

Leistungsverzeichnis

VERGABENUMMER: 18O50465

.....
.....
.....
(Name und Anschrift des Bieters)

Bauvorhaben

Liegenschaft: TU Dresden
George - Bähr - Str.
Dresden

Maßnahmenummer: 0512110-EF-0701

Baumaßnahme: TUD Sanierung Beyer-Bau

Leistungsverzeichnis für: Abbrucharbeiten, nicht statisch

**Bitte füllen Sie Ihr Angebot mit schwarzfarbenem Schreibmittel aus,
damit Ihre Eintragungen auf Kopien besser lesbar sind.**

Dresden, den 17.01.2019

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

GLIEDERUNG DER LEISTUNGSBESCHREIBUNG

I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN ZUM BAUVORHABEN

1. Beschreibung der Baumaßnahme
2. Erschließung/ Baustellen- und Verkehrssituation

II. ZUSÄTZLICHE TECHN. VERTRAGSBEDINGUNGEN

1. Abbrucharbeiten - Besonderer Teil
2. Abrechnungshinweise

III. ANLAGEN ZUM LV

IV. LEISTUNGSPPOSITIONEN

I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

INHALT

1. BESCHREIBUNG DER BAUMASSNAHME
 - 1.1 STANDORT
 - 1.2 GEBÄUDE
 - 1.3 BAUAUFGABE
 - 1.4 BAUORDNUNGSRECHTLICHE BELANGE
2. ERSCHLIESSUNG / BAUSTELLEN- UND VERKEHRSSITUATION
 - 2.1 BAUSTELLENERSCHLIESSUNG
 - 2.2 BAUSTELLENEINRICHTUNG
 - 2.3 BAUSTELLENREINIGUNG
 - 2.4 SCHUTZ- UND SICHERUNGSMASSNAHMEN
 - 2.5 BESONDERE ERSCHWERNISSE
 - 2.6 IMMISSIONSSCHUTZ

1. BESCHREIBUNG DER BAUMASSNAHME

1.1.STANDORT

Der Standort des Beyer-Baus liegt am Tor zum Campus der TU-Dresden, direkt an der George-Bähr-Straße im Norden und dem Fritz-Förster-Platz im Osten. Auf der Südseite des Beyer-Baus befinden sich der Neuffer-Bau und dahinter das Hörsaal-Zentrum. An der Westseite grenzt das Gelände des Jante-Baus getrennt durch eine TU - interne Zufahrtsstraße an.

1.2.GEBÄUDE

Der Beyer-Bau der TU-Dresden, George-Bähr-Straße 1, ist ein Stahlbetonbau mit Ziegel-MW-Ausfachung. Der markante Bau wurde nach Plänen von Martin Dülfer in den Jahren vor 1913 errichtet und ist als Einzeldenkmal geschützt. Er stellt mit seinem markanten Observatoriumsturm ein Wahrzeichen für Stadt und Universität dar. Für die Fassadenverkleidung wurden Handstrichziegel im Klosterformat verwendet, welche in den Fensterachsen durch steinmetzmäßig überarbeitete Zierelemente aus Beton ergänzt werden. Die Innenräume

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

werden durch dunkle Holztüren und Einbauschränke und an repräsentativen Stellen durch ornamentierte Decken in Stahlbeton bestimmt. Die Fußböden der Flure sind größtenteils in Terrazzo mit einem Linoleumfries ausgeführt. Die gestalterische Durcharbeitung und der umfangreiche Erhalt der Einbauelementen aus der Bauzeit erfordern vom AN bei Arbeiten im Bestand Sensibilität und Bereitschaft zur Rücksichtnahme auf die Eigenheiten des Baus. Beschädigungen sind zu vermeiden.

Parameter zum Gebäudekomplex:

Höhenlage des Geländes: ca. 134,8 bis 136,6 NN
Gebäudeaußenmaße: ca. 105m x 50m Geschossanzahl: 5 Geschosse
zzgl. Keller, Turmgeschossen und Dachböden

Höhen:

Höhe Turmkuppel: ca. 37,84 m ü. 0.00
Höhe Süddach First: ca. 20.7 m ü. 0.00
FB DG: ca. 15 m über Gelände
Höhe FB KG: ca. 6m unter =0.00m = EG FB
Höhe Gelände: ca. 2,36m unter 0,00m = EG FB
ebenerdiger Zugang Südostseite und Nordseite möglich.

Geschosshöhen: SG ca. 3,50 m
EG ca. 5,00 m
1.OG ca. 4,75 m
2.OG ca. 3,85 m
DG ca. 3,50 m

1.3 BAUAUFGABE

Die Bauaufgabe sieht eine grundlegende Sanierung unter Berücksichtigung der denkmalschutzrechtlichen Auflagen, des Brandschutzes, der statischen Belange, des Arbeitsschutzes, der Bauphysikalischen Vorgaben, der Verdichtung der Nutzung und der Erneuerung aller haustechnischer Bauteile vor. Ebenso wird die Außenanlage incl. aller anliegenden Medien erneuert.

Im Rahmen dieses Loses werden die nichtstatischen Abbrucharbeiten im gesamten Gebäude ausgeführt. Die Abbruchmaterialien sind zu trennen, aus dem Gebäude zu transportieren und nach Sammlung und Sortierung in Behältern des AN zwischenzulagern sowie abzutransportieren und nach AVV zu entsorgen.

Zeitgleich laufen die Arbeiten zur Schadstoffsanierung. Mit der ausführenden Schadstofffirma sind Abstimmungen zu Arbeitsbereichen, Transportwegen und Abbruchreihenfolgen erforderlich. Zum Teil sind nichtstatische Abbrucharbeiten Voraussetzung und Vorleistung für die Schadstoffsanierung und andersherum.

1.4 BAUORDNUNGSRECHTLICHE BELANGE

Das Gebäude ist durch die bestehende Bauweise und Nutzung gemäß SächsBO §2(3) in die Gebäudeklasse 5 und gemäß §2(4) als Sonderbau einzustufen.

2. ERSCHLIESSUNG / BAUSTELLEN- UND VERKEHRSSITUATION

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

2.1 BAUSTELLENEINRICHTUNG

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über das TU Gelände von Süden an den Beyer-Bau. Aktuell ist eine Zufahrt von der Helmholtzstraße zwischen Berndt-Bau und Görge-Bau möglich. Dann erfolgt die Zufahrt über das Hörsaalzentrum zum süd-östlichen Eingang Beyer-Bau. Die Ausfahrt erfolgt über das Einbahnstraßen-System parallel zum Beyer-Bau bis zur Querstraße und durch die Schranke auf die George-Bähr-Straße.

Das Haus ist freigezogen - es ist elektrisch freigeschaltet. Es handelt sich um ein Denkmal - nur festgelegte Bauteile dürfen entfernt und entsorgt werden. Darüber hinausgehende Beschädigungen sind zwingend zu unterlassen.

Das Gebäude ist auch zu den Arbeitszeiten verschlossen zu halten. Der Zugang von betriebsfremden Personen in das Gebäude ist zu unterbinden. Arbeitstäglich ist der Verschluss aller Zugangstüren zu überprüfen.

2.2 BAUSTELLENEINRICHTUNG

Es ist eine zentrale Baustelleneinrichtung vorhanden;
Baustromanschluss/ Baustellenbeleuchtung
Bauwasseranschluss ggf. notwendige Unterverteilungen, Anschlussschläuche

Sanitärcontainer mit WC, Waschbecken.
Sicherung und Absperrung der Baustelle mittels Bauzaun.

Im eingeschränkten Umfang stehen im Bereich des Geländes Aufstellmöglichkeiten für auftragnehmerseitige Aufenthalts- oder Magazincontainer zur Verfügung.

Ort und Zeitpunkt der Aufstellung auftragnehmerseitiger Container sind rechtzeitig mit der Objektüberwachung des Bauherrn abzustimmen.

Die Einrichtung von Aufenthaltsräumen im Gebäude ist ausgeschlossen.

2.3 BAUSTELLENREINIGUNG

Anfallender Bauschutt, Abbruch-, Rest- bzw. Verpackungsmaterial, Verbrauchsmaterial für Schutzmaßnahmen, Sondermüll und Abfälle besonderer Deponierung aus dem Bereich des Auftragnehmers sind baubegleitend bzw. täglich restlos, ohne besondere Aufforderung und auf Kosten des Auftragnehmers zu beseitigen.

Es wird darauf verwiesen, dass im Gebäude und auf dem gesamten Gelände Alkohol- und Drogenverbot herrscht, im Gebäude besteht außerdem absolutes Rauchverbot. Zuwiderhandlungen ziehen die sofortige Erteilung von Baustellenverboten durch die Bauleitung nach sich.

2.4 SCHUTZ- UND SICHERUNGSMASSNAHMEN

Während der Bauarbeiten ist der Brandschutz zu gewährleisten. Zur Vermeidung von Brandentstehungen durch Baumaßnahmen (z. B. Schweißen, Schleifen, Schneiden, Löten usw.) sind die einschlägigen Sicherheitsregeln und Unfallverhütungsvorschriften konsequent einzuhalten. Weiterhin wird festgelegt, dass z.B. erforderliche Trenn- bzw. Schneidarbeiten grundsätzlich funkenarm zu erfolgen haben. Geräte

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

und Hilfsmittel zur Vermeidung von Brandentstehung bzw. zur Brandbekämpfung sind bei der Ausführung von Schneid-, Schweiß-, Trenn- und Schleifarbeiten funktionsbereit und in ausreichender Anzahl im Arbeitsbereich vorzuhalten.

Die Prüffristen für elektrische Geräte sowie der für deren Betrieb erforderliche Kabel, Verteiler, Verbindungen und Anschlüsse sind zu befolgen. Die Einhaltung wird durch die Bauleitung bzw. den zuständigen Koordinator für Sicherheit, Arbeits- und Brandschutz kontrolliert. Zur Vermeidung von Brandstiftung und Diebstahl ist der Zutritt für Unberechtigte durch geeignete Maßnahmen auszuschließen (Schließregime, Sicherung bestehender Öffnungen etc.). Des Weiteren sind nicht benötigte Materialien regelmäßig zu entfernen und vorhandene Türen ständig geschlossen zu halten, soweit dies mit dem Bauablauf vereinbar ist. In die Einheitspreise sind brandschutztechnische Maßnahmen beim Schweißen, Brenn- und Trennschneiden, einschl. der evtl. notwendigen Nachtwache oder Brandwachen einzukalkulieren, sofern diese für die eigenen Leistungen des Auftragnehmers zutreffend sind.

Das Lagern von Druckgasflaschen in Arbeitsbereichen, Räumen, Kellerräumen, Durchgängen und Durchfahrten sowie in den Treppenhäusern und Fluren ist untersagt. Bei Arbeiten mit brennbaren Gasen muss ein tragbarer Feuerlöscher der Klasse C nach DIN EN 2, oder vergleichbar einsetzbar, sowie mit gültiger Prüfplakette vorhanden sein.

2.5 BESONDERE ERSCHWERNISSE

Gemäß Vorgaben des Denkmalschutzes ist die bestehende Substanz in allen Teilen zu schützen. Bei der Montage von Schutz- und Sicherungsmaßnahmen ist besonders der erhaltungswürdige Zustand des Gebäudes zu beachten. Ausführungen sind vorab mit der örtlichen Bauleitung des Bauherrn abzustimmen.

Weiterhin wird darauf verwiesen, dass die Leistungen des Auftragnehmers keinen Einfluss auf die angrenzenden Nachbargrundstücke nehmen dürfen. Die Zufahrt ist jederzeit zu gewähren. Zuwegungen und Privatflächen müssen über die komplette Bauzeit uneingeschränkt nutzbar sein und sind dauerhaft freizuhalten.

2.6 IMMISSIONSSCHUTZ

siehe Anlage zu Formblatt 214

II. ZUSÄTZLICHE TECHN. VERTRAGSBEDINGUNGEN

INHALT

1. ABBRUCCHARBEITEN - BESONDERER TEIL

1.1 GELTUNGSBEREICH UND AUSFÜHRUNGSGRUNDLAGE

1.2 SCHUTTBESEITIGUNG

1.3 AUSFÜHRUNG

1.4 PREISINHALTE

2. ABRECHNUNGSHINWEISE

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

1. ABBRUCHARBEITEN - BESONDERER TEIL

1.1. GELTUNGSBEREICH UND AUSFÜHRUNGSGRUNDLAGE

Diese Vorbemerkungen gelten für Abbruch-, Demontage- und Entrümpelungsarbeiten im Zusammenhang mit Teilabbrüchen oder mit Bauarbeiten zur Wiederinstandsetzung der Gebäude oder baulichen Anlagen. Sie gelten sinngemäß auch für Totalabbrüche.

Die für das jeweilige Gewerk bestehenden DIN-Bestimmungen und Richtlinien sind sinngemäß anzuwenden.

Als weitere Grundlage sind anzuwenden: "Technische Vorschriften für Abbrucharbeiten", zu beziehen bei: Deutscher Abbruchverband e.V., Oststraße 122, 40210 Düsseldorf, soweit sie sachlich zutreffend sind und die ZH 1/514 Abbrucharbeiten.

Sofern in den Leistungspositionen die Vorgänge "Abbrechen, Demontage, Entfernen, Transport, Aufladen und Abfuhr" nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der allgemeinen anerkannten Regeln der Technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen der ATV-VOB Teil C als beschrieben.

1.2. SCHUTTBESEITIGUNG

Es gilt das Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der Umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen § 43 KrW-/AbfG (Nachweispflichten).

Der anfallende Bauschutt ist vom Auftragnehmer zu entsorgen, sofern im Leistungsverzeichnis nichts anderes angegeben ist. Der Nachweis über den Verbleib aller zu entsorgenden Stoffe wird verlangt und ist im Original vorzulegen. Ebenso wird die Vorlage von Nachweisen über spezielle Zulassungen beauftragter Dritter sowie deren Bereitschaft zur Annahme der beauftragten Leistung (z. B. Transportunternehmen, Deponiebetreiber) verlangt.

Die einschlägigen Vorschriften über die Entsorgung von Sondermüll und Sonderabfall sowie Reststoffverwertung und örtlich festgelegte Maßnahmen für Recycling sind streng einzuhalten. Das Eingraben oder Verbrennen auf der Baustelle ist grundsätzlich untersagt.

Zum Zeitpunkt der Abbrucharbeiten ist kein Fassadengerüst am Gebäude vorhanden. Neben den zur Verfügung stehenden 2-3 Absetzbühnen mit je einem Bauaufzug mit einer Tragkraft von ca. 2,0 t. können in eigener Verantwortung Schuttrutschen, weitere Aufzüge / Schrägaufzüge vorgesehen und einkalkuliert werden. Bei den Aufzügen bedient ein Aufzug das EG und das 1.OG und zwei Aufzüge das EG, das 1. OG und das 2.OG. Es darf kein Material aus Fenstern oberhalb des Erdgeschosses geworfen werden.

Der Materialtransport ist auch über die Treppenhäuser 1 und 2 mit zugehörigen Ausgängen nach Südost SG und Nord EG vorzusehen. Zwischenlagerungen im Gebäude sind aus statischen Gründen nicht statthaft. Verkehrslasten von 2 kN/m² dürfen beim Transport durch das Gebäude nicht überschritten werden.

Die Entsorgung von Abfällen, Abbruchmassen und Bauschutt umfasst die

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Verwertung entsprechend den Vorschriften bzw. die erforderlichen Maßnahmen des Einsammelns, Beförderns, Behandelns und Lagerns entsprechend den Vorschriften und behördlichen Auflagen.

Abfall im Sinne von Nr. 4.1.12 DIN 18 299 aus dem Bereich des Auftraggebers besteht aus Stoffen, die vor Durchführung der Bauarbeiten mit dem Bauwerk oder der baulichen Anlage körperlich verbunden waren. Das Aufmaß erfolgt nach der Masse im eingebauten Zustand.

Schutt-Container sind zur Vermeidung von Staub mit Planen dicht abzudecken; bei Bedarf ist ein Netzmittel zu verwenden.

1.3. AUSFÜHRUNG

Der Auftragnehmer hat sich vor Arbeitsausführung über die genaue Lage von Hindernissen, wie Leitungen, Kabel, Kanäle, Vermarkungen und dergleichen zu informieren.

Die Abbrucharbeiten sind mit größter Sorgfalt durchzuführen. Das Gebäude steht unter Denkmalschutz. Weiterhin darf das statische Gefüge zu keiner Zeit beeinträchtigt werden.

Zu erhaltende Bauteile sind sorgfältig vor Beschädigung zu schützen. Zeigen sich trotz sorgfältigem Abbruch Risse, Setzungen etc., so ist unverzüglich der Auftraggeber schriftlich zu benachrichtigen. Für den weiteren Verlauf der Arbeiten sind mit dem Auftraggeber umgehend gesonderte Vereinbarungen zu treffen.

Eventuelle Auflagen der Denkmalschutz-Behörden sind einzuhalten.

Gut erhaltene oder erhaltungswürdige Bauteile sind vor Beginn der Abbrucharbeiten mit dem Auftraggeber bei einer Baubegehung festzulegen. Diese Bauteile sind sorgfältig vor Beschädigung zu schützen, im Falle einer im Zuge der Arbeiten notwendigen Entfernung sind solche Bauteile vorsichtig zu demontieren, abzubrechen oder anderweitig zu entfernen. Diese Bauteile sind zu sichern und fachgerecht zur späteren Wiederverwendung nach Angabe des Auftraggebers zwischenzulagern.

Bei Abbrucharbeiten, bei denen auch Putzflächen oder Teile von diesen entfernt werden, sind die Putzanschlüsse zu den entsprechenden Bauteilen, Durchbrüchen etc. durch sauberes Beschneiden der Ränder herzustellen.

Werden bei den Arbeiten kontaminierte oder asbesthaltige Materialien angetroffen, so ist der Auftraggeber unverzüglich zu verständigen. Diese Verpflichtung gilt auch im Zweifelsfall.

Die Wahl technologischer Vorgänge bleibt, wenn nicht anders beschrieben, dem Auftragnehmer überlassen. Dabei sind die Arbeiten so auszuführen, dass Beeinträchtigungen anderer Arbeiten, Belästigungen durch Lärm und Staub auf das unvermeidbare Maß reduziert werden.

Erforderliche Schutzmaßnahmen für Altbausubstanz, Nachbargrundstücke, Umwelt und Verkehr sind vom Bieter in Abhängigkeit von der von ihm vorgesehenen technologischen Lösung vor der Ausführung darzulegen, sofern sie nicht mit den angebotenen Preisen abgegolten sind.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Es dürfen nur schallarme Kompressoren (Schrauben- oder Rotationskompressoren) unter Einhaltung der Immissionsschutzvorgaben eingesetzt werden.

Bei der Demontage von Mineralfaserdämmstoffen sind Stäube zu vermeiden. Das Kehren ist hier untersagt. Für eine ausreichende Bindung durch Feuchtigkeit ist zu sorgen.

Dem Auftragnehmer obliegt die Verkehrssicherungspflicht insoweit, dass durch Demontage- und Abbrucharbeiten geschaffene Gefahrenquellen Dritte nicht gefährden können.

Wird bei abzubrechenden Bauteilen festgestellt oder vermutet, dass es sich um tragende Konstruktionen handelt, ist der Bauleiter des Auftraggebers vor Ausführung der Abbrucharbeiten zu verständigen, der die Beiziehung eines Statikers veranlassen kann. Auch im Zweifelsfall ist der Bauleiter zu verständigen.

Während der Abbrucharbeiten muss ständig eine bautechnisch ausgebildete und deutschsprechende Fachkraft als Vorarbeiter zugegen sein.

Die Beleuchtung der Arbeitsbereiche ist Bestandteil der Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers.

Allgemein übliche statische Sicherungsmaßnahmen in Form von Abstreifungen, Abfangungen und sonstigen Hilfs- und Unterstützungsmaßnahmen, die Notwendigkeit abschnittsweiser Abbrucharbeiten, z. B. zur Vermeidung umfangreicher statischer Sicherungsmaßnahmen, sind grundsätzlich zu beachten.

1.4. PREISINHALTE

Werden Abbruchmaßnahmen für Decken oder Wände sowie das Herstellen von Schlitzfenstern, Durchbrüchen usw. ausgeschrieben, so ist grundsätzlich das Abbrechen und Beseitigen der Wandbekleidungen (Putz, Fliesen, Tapete, Schalungen u. ä.) mit dem Preis abgegolten. Ebenso ist das Abbrechen und Entsorgen der unter oder auf Putz liegenden Leitungs- und Elektroinstallationen, soweit diese auf den abzubrechenden Flächen liegen, im Preis enthalten. Der Abbruch von Geräten wird dagegen gesondert gerechnet.

Verunreinigungen und Schuttreste, die von den Abbruch- und begleitenden Arbeiten herrühren, sind rückstandsfrei zu entfernen.

Der Abriss von fest eingebauten Bauteilen (Wänden, Decken etc.) versteht sich einschließlich der Begrädigung der Abbruchstellen.

2. ABRECHNUNGSHINWEISE

Für das Übermessen oder den Abzug von Bauteilen gelten grundsätzlich die in der VOB/C für die einzelnen Gewerke getroffenen Festlegungen.

Werden Pauschalpreise für m² Gebäudefläche, m² Raumfläche oder m³ umbauter Raum vereinbart, so gelten die Begriffe und Berechnungsgrundlagen der DIN 277-1 - Grundflächen und Rauminhalte von

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701

TUD Sanierung Beyer-Bau

LV: 18050465

Abbrucharbeiten, nicht statisch

Bauwerken im Hochbau.

Die Technischen Vorschriften für Abbrucharbeiten gelten auch für die Abrechnung, falls in den DIN-Vorschriften keine andere Regelung enthalten ist.

Im Zuge der Bauarbeiten verdeckte Leistungen sind vorher mit der örtlichen Bauleitung aufzumessen. Mit dieser Handlung kann eine technische Abnahme verbunden werden; sie gilt jedoch nicht als rechtsgeschäftliche Abnahme.

Die bei den Abbrucharbeiten anfallenden und zu entsorgenden Materialien sind entsprechend den Entsorgungskriterien zu sortieren und in Containern getrennt zu sammeln.

Unterschiedliche Abfallfraktionen müssen vom Zeitpunkt ihrer Entstehung an getrennt bereitgestellt werden. Die Vermischung von Bauabfällen mit unterschiedlichen Schadstoffgehalten zum Zwecke der Schadstoffverdünnung ist unzulässig. Grundsätzlich sollen Abfälle möglichst bald entsorgt werden.

Alle Abbruchleistungen erfolgen von Hand bzw. mit handgeführten Kleingeräten, es besteht keine Möglichkeit mit Geräten in das Gebäude zu fahren.

III. ANLAGEN ZUM LV

Die Übersicht der Anlagen zum LV Nichtstatischer Abbruch sind in einem gesonderten Dokument aufgeführt.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Allgemeine und vorbereitende Leistungen			
1.1.	KG 399 Bauteiluntersuchung			
1.1.10.		17.200,000 m ²	.....	.....
	<p>Untersuchung der Bestandsputzflächen, Wände Putzflächen der Innenwände mit einem Hammer abklopfen sowie visuelles Untersuchen auf Schadstellen wie z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hohlstellen, Abplatzungen - eingemauerte Fremdkörper - Oberflächendefekte (Fehlstellen, Versalzung) <p>Schadstellen mit geeigneten, rückstandsfrei entfernbaren, Maßnahmen markieren, einschließlich Dokumentation:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kartierung der Schäden in beige stellte Ansichten, einschließlich Mengenermittlung als vorgezogenes Aufmaß - Protokolle aller Prüfungen als Gesamtbericht zusammenfassen <p>Der vorgesehene Putzabbruch ist auf das unumgänglichste Minimum zu begrenzen! Zu untersuchende Flächen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flurwände - Wände der Treppenhäuser - Putzflächen an verbleibenden Innenwänden <p>Bereich: SG bis 2.OG</p>			
1.1.20.		10.500,000 m ²	.....	.....
	<p>Untersuchung der Bestandsputzflächen, Decken Putzflächen an Decken mit einem Hammer abklopfen sowie visuelles Untersuchen auf Schadstellen wie z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hohlstellen, Abplatzungen - eingemauerte Fremdkörper - Oberflächendefekte (Fehlstellen, Versalzung) <p>Schadstellen mit geeigneten, rückstandsfrei entfernbaren, Maßnahmen markieren, einschließlich Dokumentation:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kartierung der Schäden in beige stellte Ansichten, einschließlich Mengenermittlung als vorgezogenes Aufmaß - Protokolle aller Prüfungen als Gesamtbericht zusammenfassen <p>Der vorgesehene Putzabbruch ist auf das unumgänglichste Minimum zu begrenzen! Zu untersuchende Flächen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Decken der Treppenhäuser 			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Putzflächen an unbekleideten Decken in den Räumen Bereich: SG bis 2.OG			
1.1.30.	Nivellement von Höhenpunkten gegenüber vorgegebener Bezugshöhe Einmessen von Höhenpunkten gegenüber einer vorgegebenen Bezugshöhe innerhalb des Sockelgeschosses durch entsprechendes Nivellement und Übergabe eines Messprotokolls einschließlich der Eintragung in den Grundriss. Ausführung auf Anweisung der Bauleitung. Entfernung zwischen Bezugspunkt Bestandshöhe und einzumessenden Punkt bis zu 100 m. Es sind pro Stück Höhenangabe im Gebäude mehrere Zwischenschritte (Umsetzen des Nivelliergerätes) zur Höhenübertragung notwendig und vorzusehen.	20,000 Stk	.....	.....
Summe 1.1.	KG 399 Bauteiluntersuchung			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	KG 321, 331, 339, 394 Kellerlichtschacht Beton			
1.2.10.		2,000 St	.....	.....
	Aussparung herstellen bohren Mauerwerk B 1,50m H 0,25m T 40-45cm, außen Aussparung für den Einbau von Betonfertigteilstürzen herstellen, durch Bohren und nachstemmen, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Einzelöffnung: ca. 1,50 x 0,25 m, Tiefe über die halbe Wandstärke ca. 40 bis 45 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet..			
1.2.20.		2,000 St	.....	.....
	Aussparung herstellen bohren Mauerwerk B 1,50m H 0,25m T 40-45cm, innen Aussparung für den Einbau von Betonfertigteilstürzen herstellen, durch Bohren und nachstemmen, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Einzelöffnung: ca. 1,50 x 0,25 m, Tiefe über die halbe Wandstärke ca. 40 bis 45 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung im Gebäude, im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet..			
1.2.30.		16,000 St	.....	.....
	Betonfertigteilstürze einbauen H 20-25cm B 90cm L 1,50m Fertigteilstürze aus Stahlbeton 1,50 m x 0,20 m x 0,115 m liefern und nachträglich in die Öffnungen der Außenwand einsetzen und in das vorhandene Mauerwerk			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	kraftschlüssig einbinden, einschließlich der Herstellung der Sturzaufleger. Verwendung von schwindarmen Mörtel.			
1.2.40.	Durchbruch herstellen sägen Mauerwerk B 1,15m H 1,15m T 90-95cm Durchbruch herstellen, durch Sägen, zwei seitliche Vertikalschnitte und ein unterer Horizontalschnitt, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, Außenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Einzelöffnung über 10000 bis 15000 cm ² , Tiefe über 90 bis 95 cm, Eckbohrungen und Überschnitte sind nicht zulässig, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
1.2.50.	Liefen Kies 8/16 für Sickerpackung Liefen von Stoffen frei Baustelle, Mengenermittlung nach Aufmaß in eingebautem Zustand, Kies, Körnung 8/16, für den Einbau als Sickerpackung unter Beton-Kellerlüftungsschacht.	1,000 m ³	.....	.....
1.2.60.	Sickerpackung einbauen verdichten Kies Einbau-H 0,5m Kies-Sickerpackung unter zu montierenden Keller-Betonlüftungsschächten lagenweise und profulgerecht einbauen und verdichten. Einbauhöhe bis ca. 0,5 m, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,95.	1,000 m ³	.....	.....
1.2.70.	Kellerlichtschacht Betonfertigteil B 190cm H 250cm T 90cm, Gitterrost Kellerlichtschacht, als Betonfertigteil, ohne Bodenplatte, Schachtbreite ca. 190 cm, Schachthöhe ca. 250 cm, Schachttiefe ca. 90 cm, einschl. Höhenausgleichsaufsatz, Höhe Ausgleich bis 25 cm, einschließlich korrosionsbeständiger Schrauben und	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Befestigungswinkel, einschließlich Stahlzarge und Gitterrostabdeckung feuerverzinkt, TZ 30/3 Maschenweite 30/10 oder 30/30 mm nach Bemusterung, befahrbar, liefern und montieren. Die Fuge zwischen Lichtschacht und Mauerwerksaußenwand ist abzudichten. Bestandsabdichtung Bitumendickbeschichtung. Gitterrost mit Sicherheitsketten gegen Aushub gesichert und verschraubt.			
	Summe 1.2.	KG 321, 331, 339, 394 Kellerlic..		.....
	Summe 1.	Allgemeine und vorbereitende ..		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

2. Abbrucharbeiten 1. Untergeschoss

Hinweis zu Transportwegen
 Transporte aus dem 1. Untergeschoss können über 3 Treppenanlagen nach oben in das Sockelgeschoss und dann niveaugleich nach Südosten aus dem Gebäude erfolgen.
 Treppenbreiten: 0,90 m und 1,50 m im Mittelbau, 1,00 m im SO-Flügel

2.1. KG 394 Bodenaufbau

2.1.10.		2,000 m3	.....	.....
	Sockelpodest Beton L 242cm B 185cm H 38cm abbrechen Abbruch eines Sockelpodestes aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Podestgröße L/B/H: ca. 2,42 / 1,85 / 0,38 m, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet,			

Summe 2.1.	KG 394 Bodenaufbau	
-------------------	---------------------------	--	-------	-------

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2. KG 394 Nichttragende Innenwände, Decken				
2.2.10.	<p>Öffnen von Bestandsschächten in MW-Wänden T 10-20cm Schlitzförmige Öffnungen im MW herstellen, um Bestandsschächte in den Flurwänden zu öffnen, durch vertikales Sägen, Einschneiden bis Raumhöhe, Breite bis ca. 50 cm, Mauerwerkswand aus Mauerziegel, Tiefe über 10 bis 20 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, ausgebrochene Ziegel in den Abbruchflächen sind kraftschlüssig zu ergänzen, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	1,500 m2	.....	.....
2.2.20.	<p>Öffnen von Bestandsschächten in MW-Wänden T über 20-35cm Schlitzförmige Öffnungen im MW herstellen, um Bestandsschächte in den Flurwänden zu öffnen, durch vertikales Sägen, Einschneiden bis Raumhöhe, Breite bis ca. 50 cm, Mauerwerkswand aus Mauerziegel, Tiefe über 20 bis 35 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, ausgebrochene Ziegel in den Abbruchflächen sind kraftschlüssig zu ergänzen, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	5,000 m2	.....	.....
2.2.30.	<p>Öffnen von Bestandsschächten in MW-Wänden T über 35-40cm Schlitzförmige Öffnungen im MW herstellen, um Bestandsschächte in den Flurwänden zu öffnen, durch</p>	8,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>vertikales Sägen, Einschneiden bis Raumhöhe, Breite bis ca. 50 cm, Mauerwerkswand aus Mauerziegel, Tiefe über 35 bis 40 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, ausgebrochene Ziegel in den Abbruchflächen sind kraftschlüssig zu ergänzen, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m³, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
2.2.40.		38,000 m ²	.....	.....
	<p>Innenwand Mauerziegel abbrechen D 24 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, auch in Teilstücken, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m³, Abbruchdicke: ca. 27 cm, 24 cm MW zzgl. Putz, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 3,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
2.2.50.		15,500 m ²	.....	.....
	<p>Innenwand Mauerziegel abbrechen D 8 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m³, Abbruchdicke: ca. 10 cm, 8 cm MW zzgl. Putz Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 3,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.60.	Innenwand Mauerziegel abbrechen D 17,5 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 20,5 cm, 17,5 cm MW zzgl. Putz Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 3,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	8,000 m ²	.....	.....
2.2.70.	Türdurchbruch Bestandsöffnung herstellen MW T 15-20cm Durchbruch durch eine zugemauerte Bestandstüröffnung herstellen, Mauerwerk aus Mauerziegel und Putz, Rohbauöffnung: bis 1,10 m x 2,20 m, Wandstärke: über 15 bis 20 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,500 m ²	.....	.....
Summe 2.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.	KG 394 Putzabbruch, Decken- und Wandbeläge			
2.3.10.	Untergrund Wand reinigen Mauerwerk Restputz D ca. 1,0cm, Sandstrahlen H bis 3,00m Reinigen des Untergrundes aus Mauerwerk von Putzresten, Pinselputz und Farbresten, Dicke ca. 1,0 cm, durch schonendes Sandstrahlen als Trockenstrahlen mit Strahlmittel, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Untergrund senkrecht, Höhe bis 3,00 m, Die Oberfläche der Mauerziegel soll nicht beschädigt werden. Es sollen nur die Anhaftungen und loser Fugenmörtel entfernt werden. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	800,000 m2	.....	.....
2.3.20.	Untergrund Wand reinigen Mauerwerk Putzreste, Kehren, H bis 3,00m Reinigen des Untergrundes aus Mauerwerk von Putz- und Farbresten und Verschmutzungen, durch Abkehren mit Stahlbesen bzw. Stahlbürste, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Untergrund senkrecht, Höhe bis 3,00 m, Die Reinigung erfolgt in Teilbereichen nach Vorgabe der Bauleitung. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1.400,000 m2	.....	.....
2.3.30.	Untergrund Wand reinigen Mauerwerk Mörtelstaub absaugen, H bis 3,0m Reinigen des Untergrundes aus Mauerwerk von Mörtelstaub, durch Absaugen, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Untergrund senkrecht, Höhe bis 3,00 m Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2.200,000 m2	.....	.....
2.3.40.	Untergrund Massivdecken reinigen Restputz D ca. 1,0cm, Sandstrahlen H bis 3,0m Reinigen des Untergrundes aus Ziegelgewölbekappen und	400,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Massivbetondecken von Putzresten, Pinselputz und Farbresten, Dicke ca. 1,0 cm, durch schonendes Sandstrahlen als Trockenstrahlen mit Strahlmittel, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Höhe bis 3,00 m, Die Oberfläche der Mauerziegel und Betonflächen soll nicht beschädigt werden. Es sollen nur die Anhaftungen und loser Fugenmörtel entfernt werden. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
2.3.50.		700,000 m2	.....	.....
	<p>Untergrund Massivdecken reinigen Putzreste, Kehren, H bis 3,0m Reinigen des Untergrundes aus Ziegelgewölbekappen und Massivbetondecken von Putz- und Farbresten und Verschmutzungen, durch Abkehren mit Stahlbesen bzw. Stahlbürste, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Höhe bis 3,00 m, Die Reinigung erfolgt in Teilbereichen nach Vorgabe der Bauleitung. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
2.3.60.		1.100,000 m2	.....	.....
	<p>Untergrund Massivdecken reinigen Mörtelstaub absaugen, H bis 3,0m Reinigen des Untergrundes der Massivdecken von Mörtelstaub, durch Absaugen, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Höhe bis 3,00 m Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
Summe 2.3.	KG 394 Putzabbruch, Decken- und..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.	KG 394 Ausbau von Türen, Einbauten			
2.4.10.		5,000 St	.....	.....
	Tür Stahl besch ausbauen, lagern B ca. 1100 mm H ca. 2200 mm Maulweite/WD ca. 240mm Ausbau, Transport und Lagerung neuwertiger Brandschutztüren, mit Füllung, der Innentür aus beschichtetem Stahl, einschließlich Stahlzarge, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: bis ca. 1100 mm Höhe Wandöffnung: bis ca. 2200 mm Maulweite/Wanddicke: bis ca. 240 mm Dicke Füllung: ca. 40 mm MiWo, Türblattdicke: ca. 45 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Element verpacken und in das Zwischenlager des AG transportieren, einschl. auf- und abladen, Transportweg zum Lagerplatz des AG ca. 2,5 km Mengenermittlung nach Aufmaß.			
2.4.20.		10,500 m2	.....	.....
	Innenwand Holzlattung abbrechen D 5 cm Abbruch der Innenwand als Lattentrennwand aus Holz, Nadelholz, einschließlich einer Lattentür im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausbau aller Verankerungs- und Befestigungsmittel sowie der Beschläge. Wandstärke ca. 5 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 5,0 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 3,0 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
2.4.30.		10,500 m2	.....	.....
	Innenwand Holz abbrechen D 5 cm Abbruch der Innenwand aus Holz, Nadelholz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Ständerwerk, Farbbeschichtung, Gesamtabbruchdicke: ca. 5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 3,0 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
2.4.40.	Stahlgittertür verzinkt abbrechen B ca. 1000 mm H ca. 2200 mm Ausbau, Transport und Lagerung der Stahlgittertür verzinkt, mit Bändern und Beschlägen, Drückergarnitur, einschließlich Stahecklzarge. Breite Wandöffnung: bis ca. 1000 mm Höhe Wandöffnung: bis ca. 2200 mm Rahmen der Türflügel: ca. 30 mm stark. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Element verpacken und in das Zwischenlager des AG transportieren, einschl. auf- und abladen, Transportweg zum Lagerplatz des AG ca. 2,5 km Mengenermittlung nach Aufmaß.	4,000 St	.....	.....
Summe 2.4.	KG 394 Ausbau von Türen, Einbau..			.....
Summe 2.	Abbrucharbeiten 1. Untergeschoss			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

3. Abbrucharbeiten Innenhöfe Ost und West

Hinweis zu Transportwegen
 Transporte aus dem Sockelgeschoss können niveaugleich nach Südosten aus dem Gebäude erfolgen.

3.1. KG 394 Innenhof West, Hof 1

3.1.10. 160,000 m2

Verglasung Dach abbrechen Einfachverglasung Drahtglas
 Entglasen des Daches im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Dachform: Walmdach, einschließlich der zwei oberen Dachentlüftungsfenster, je 240 x 60 cm, Einfachglas, aus Drahtglas, Dicke 7 mm, Größe der Einzelscheiben: 2 bis 2,5 m2, Glaselementbreite: ca. 80 - 90 cm, Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 0,25 kN/m2/cm, einschl. Demontage der UK-Tragprofile aus Auflagerkastenprofilen ca. 60/30 mm, entfernen der Abdichtung, abgedichtet mit Dichtstoff, Dichtprofilen und Glashalteleisten, Glashalteleiste aus Stahl, befestigt mit Schrauben, Dichtprofile aus EPDM, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Beschädigung der Fassade, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Traufhöhe: ca. 3,00 m, Firsthöhe: ca. 5,25 m, Für den Glasabbruch notwendige Gerüste und Schutzmaßnahmen sind einzukalkulieren. aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, anfallende Stoffe im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

3.1.20. 30,000 m2

Bekleidung. Trennwand Gipsverbundplatten abbrechen
 Abbruch von Bekleidungsplatten an Trennwand, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m3, Abbruchdicke: 2,50 cm (2 x 12,5 mm) je Seite. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern,

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
3.1.30.	Dämmung Innenwand Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist gefährlich, Ausbau unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	15,000 m ²	.....	.....
3.1.40.	Einfachständerwerk Trennwand verzinkt abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der Trennwand, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke 0,6 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78,5 kN/m ³ , einschließlich Befestigungsmittel, auf Ziegelmauerwerk befestigt, geschraubt, komplett entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	15,000 m ²	.....	.....
3.1.50.	Bekleidung Unterdecke Gipsverbundplatten abbrechen Abbruch von Bekleidungsplatten an Unterdecke, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: 2 x 1,25 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis	165,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
3.1.60.	Dämmung abgehängte Decke Mineralwolle abbrechen Abbruch der Dämmungin abgehängter Decke, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Abbruchdicke: 2 x 5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist gefährlich, Ausbau unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	165,000 m ²	.....	.....
3.1.70.	Grund- u.Tragprofil Unterdecke verzinkt abbrechen Abbruch des Grund- und Tragprofils der Unterdecke, aus Stahlprofil, verzinkt, Rastermaße L/B 600/600 mm, CW 125/50, Blechdicke 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78 kN/m ³ , einschließlich Befestigungsmittel, Abhängung, drucksteife Abhänger, auf Stahl befestigt, geschraubt, trennen, max. Überstand 20 mm, Abhängehöhe: 200 (Traufbereich) - 2000 mm (First) Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe 3,00 (Traufe) bis 5,25 m (First). Für den Abbruch der Abhänger sind notwendige Gerüste und Schutzmaßnahmen mit einzukalkulieren. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	165,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.80.		2,000 St	.....	.....
	<p>Oberlichtfenster Stahl abbrechen L 2400 mm B 600 mm Abbruch von Oberlichtfensterelementen, elektrisch betriebene Klappfenster (Entrauchung) in der abgehängten Decke, Einfachfenster mit Verglasung, 2-teilig, Rahmen und Eckzarge aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Größe: 2400 x 600 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), Dicke Verglasung: ca. 10 mm, einschließlich Entglasen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
3.1.90.		12,000 m2	.....	.....
	<p>Demontage Trennwand HPL-Verbundelement D 24mm Rahmen Stahl Demontage von freistehenden Trennwandteilen, bestehend aus 5 Elementen, mit Bodenabstand: ca. 10 cm, aus HPL-Verbundelementen, Dicke 24 mm, Rahmenkonstruktion sichtbar, aus pulverbeschichtetem Quadratrohr Stahl, Gesamtbreite: 5 x 1,20 m = 6,00 m Höhe: 2,00 m, Ausführung im Sockelgeschoss, Demontage als Komplettabbruch einschließlich der Wand- und Bodenverankerungen. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
3.1.100.		1,000 St	.....	.....
	<p>Tür Holz/Holzwerkstoff abbrechen B 1010 mm H 2010 mm Abbruch der Tür, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, mit Einlage aus Röhrenspanstreifen und der Stahlfassungszarge farbbeschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite der Wandöffnung: 1.010 mm Höhe der wandöffnung: 2.010 mm Maulweite Zarge/Wanddicke: 125 mm Türblattdicke: 40 mm, einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
3.1.110.	Brandschutzbekleidung Regenfallrohre Promatplatten einschließlich UK abbrechen Abbruch der Brandschutzverkofferung von Regenfallrohren, Verkofferung zwei- bzw. dreiseitig, aus Promatplatten, 2-lagig, mit Beschichtung, einschließlich der UK aus verzinkten Stahlblechprofilen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Abbruch der Dämmung wird gesondert vergütet, Abwicklung über 1,2 bis 1,4 m, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 10 kN/m ³ , Abbruchdicke: 2 x 2,5 cm. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	12,000 m ²	.....	.....
3.1.120.	Dämmung Verkofferung Mineralwolle abbrechen D 14 cm Abbruch der Dämmung der Brandschutzverkofferung, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Abbruchdicke: 14 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist gefährlich, Ausbau unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	12,000 m ²	.....	.....
3.1.130.	Demontage Laufsteg mit Gitterrosten auf der Glasdachkonstruktion Demontage von Laufstegen aus Gitterrosten verzinkt in Winkelrahmen aus Stahl farbbeschichtet, einschl.der	32,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Unterkonstruktion und aller Befestigungsmittel, Ausbau vom Innenhofdach aus möglich, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, Behältergröße nach Wahl des AN. Maße B/H: ca. 300 x 30 mm Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
3.1.140.	<p>Demontage innenliegende Entwässerungsrinne, Kupferblech, Z 600 Demontage der umlaufenden innenliegenden Entwässerungsrinne auf den Fassadengesims, Ausbauen einschl. UK, Vorstoßbleche und aller Befestigungsmittel, aus Kupferblech 0,8 mm, Arbeitshöhe bis 3,50 m, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, Behältergröße nach Wahl des AN. Das Kupferblech ist mehrfach gekantet, Zuschnittsbreite (Abwicklung): ca. 600 mm. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	52,000 m	.....	.....
3.1.150.	<p>Demontage Schutzgitter auf der Glasdachkonstruktion Demontage der im Traufbereich umlaufenden Schutzgitter (Durchtrittsschutz) auf der Glasdachkonstruktion, bestehend aus Winkelrahmenkonstruktion, ca. 6/6 cm und eingespannten Drahtgitterflächen. Ausbau einschließlich der Unterkonstruktion, unteren 14 Stück Wanddruckverankerungen und der oberen 14 Stück Abhangzugstäben mit den Wandverankerungen, einschl. der Befestigungsmittel. Material: Stahl, farbbeschichtet Ausbau vom Innenhofdach aus möglich, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, Behältergröße nach Wahl des AN Streifenbreite der Gitterfläche: ca. 2,00 bis 2,50 m Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	96,000 m ²	.....	.....
3.1.160.	<p>Holzbohlen abbrechen B/H 20/5cm in Dachkonstruktion Abbruch der in der Dachkonstruktion eingelagerten Holzbohlen, Nadelholz, Querschnitt B/H ca. 20/5 cm, Einzellänge bis ca. 5,00 m, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 5,5 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe im Behälter des AN sammeln,</p>	45,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Behältergröße nach Wahl des AN Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
3.1.170.		28,500 m2	.....	.....
	Bekleidung Lichtschacht Gipsverbundplatten abbrechen Abbruch von Bekleidungsplatten an Lichtschächten, aus Gipsverbundplatten, einseitige Bekleidung 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: 2,50 cm (2 x 12,5 mm). Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe von abgehängter Decke bis Dachfirst (2,90 m bis 5,25 m über FB Innenhof), Querschnitt der Lichtschächte: 2,40 m x 0,60 m, H= 2,35 m Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
3.1.180.		2,000 St	.....	.....
	Unterkonstruktion Lichtschächte Stahlprofil abbrechen Abbruch der Unterkonstruktion der Lichtschächte, bestehend aus abgehängten 4 Stück vertikalen Quadratrohren, D= 60 mm, je ca. 2,50 m lang sowie ergänzende Stahlblechprofilkleinteile und 4 Stück Eckschutzprofile, je ca. 2,50 m lang, verzinkt, Blechdicke 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78,5 kN/m ³ , einschließlich Befestigungsmittel, komplett entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe von abgehängter Decke bis Dachfirst (2,90 m bis 5,25 m über FB Innenhof), Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
3.1.190.		1,000 St	.....	.....
	Stahlkonstruktion Dachtragwerk Profilstahl komplett abbrechen Abbruch der Stahlkonstruktion Dachtragwerk, des			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Glasdach, brandschutzbeschichtet, geschweißt und genietet, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dachbinder 3 Stück mit Doppe-U120-Obergurt, L= 2 x 6,00 m, 2 x 3 Streben Doppel-L60 und Doppel-L60-Untergurt, L= 11,00 m - Pfetten Doppel-U100, 4 Stück über die jeweilige Dachfläche verteilt, Gesamtlänge: L ca. 143,00 m - Gratprofile 4 Stück U120, L= 5,85 m - Giebelsparrenprofil 2 Stück DoppelT100, L= 3,50 m <p>Komplette Demontage im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Traufhöhe 3 m bis Firsthöhe 5,25 m, Für den Glasabbruch notwendige Gerüste und Schutzmaßnahmen sind einzukalkulieren.</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, Ausführung innerhalb des Bauwerks im Innenhof, Ausführung im Sockelgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN,</p> <p>Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet,</p>			
3.1.200.	<p>Schutzblech Stahl verzink, farbbeschichtet mit UK demontierten</p> <p>Schutzblech mit aussteifender UK als Abweiser um vertikalen Lüftungskanal, auf dem Fußboden vor der Wand stehend, demontieren, aus Stahl verzinkt und farbbeschichtet, halbrund an der Mauerwerkswand befestigt.</p> <p>In der Grundrissabwicklung ca. 1,00 m lang, Höhe ca. 1,80 m, Fläche pro Stück: ca. 1,80 m², im Gebäude, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, Behältergröße nach Wahl des AN.</p> <p>Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im Sockelgeschoss.</p>	2,000 St	.....	.....
3.1.210.	<p>Regenfallrohre provisorisch an vorh. Fallrohr im Innenhof anschließen Gr.125</p> <p>Von oben kommende Regenfallrohrleitung in Höhe der Traufe (3,5 m über Fußboden) an die Bestandsfallrohre im Innenhof (Sockelgeschoss) provisorisch mit KG-Rohren DN 125 anschließen, einschließlich von notwendigen Formstücken und Wandbefestigungen in den Mauerwerksfugen der Fassade.</p>	12,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.220.	Lüfterhaube Lamellen demontieren Lüfterhauben auf dem Dach des Innenhofes demontieren, Konstruktion aus verzinktem Stahlblech mit Lamellen. Die Demontage ist vom Hofdach aus möglich. Maße LxbxH: ca. 500 x 500 x 600 mm Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
3.1.230.	Lüfterhaube rund, Stahlblech verzinkt demontieren Lüfterhaube rund auf dem Dach des Innenhofes demontieren, einschl der Einfassungs- und Dachdurchführungsbleche, Konstruktion besteht aus Lüftungsrohr D ca. 500 mm aus verzinktem Stahlblech mit runder Lüfterhaube, D ca. 800 mm. Die Demontage ist vom Hofdach aus möglich. Höhe der Gesamtkonstruktion über Dach: ca. 900 mm Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
Summe 3.1.	KG 394 Innenhof West, Hof 1			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	KG 394 Innenhof Ost, Hof 2			
3.2.10.	<p>Kunststoff-Stegplatten Dach abbrechen D 16mm Demontage der Kunststoff-Stegplatten aus Polycarbonat, transparent, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Dachform: fünfeckiges Zeltdach, Stegplatten, Dicke ca. 16 mm, Plattenbreite: ca. 68 cm, Plattenlänge: bis ca. 8,50 m, Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 0,025 kN/m², einschl. Demontage der UK-Stahltragprofile aus IPE 80 (46/80 mm), Achsabstand entsprechend Plattenbreite: ca. 68 cm, entfernen der Abdichtung, abgedichtet mit Dichtstoff, Dichtprofilen und Glashalteleisten, Abdeckprofile aus Stahlblech verzinkt, befestigt mit Schrauben, Dichtprofile aus EPDM, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Beschädigung der Fassade, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Sockelgeschoss, Traufhöhe: ca. 3,20 m, Firsthöhe: ca. 5,60 m, Für den Abbruch des Daches notwendige Gerüste und Schutzmaßnahmen sind einzukalkulieren. aufgenommene Stoffe zur Entsorgung zerkleinern, sortieren, sammeln, anfallende Stoffe im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	195,000 m ²	.....	.....
3.2.20.	<p>Demontage innenliegende Entwässerungsrinne, Kupferblech, Z 800 Demontage der umlaufenden innenliegenden Entwässerungsrinne auf den Fassadengesims, Ausbauen einschl. UK, Vorstoßbleche und aller Befestigungsmittel, aus Kupferblech 0,8 mm, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Sockelgeschoss, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, Behältergröße nach Wahl des AN. Das Kupferblech ist mehrfach gekantet, Zuschnittsbreite (Abwicklung): ca. 800 mm. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	52,000 m	.....	.....
3.2.30.	<p>Demontage Gratabdeckbleche auf Dachkonstruktion B 200 mm Demontage der Gratabdeckbleche aus verzinktem Stahlblech, farbbeschichtet, einschl.der Unterkonstruktion und aller Befestigungsmittel, Ausbau</p>	45,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	vom Innenhofdach aus möglich, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, Behältergröße nach Wahl des AN, Blechbreite: ca. 200 mm Blechstärke: ca. 1 mm Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
3.2.40.	Demontage Wartungsstangen auf Dachkonstruktion Demontage von Wartungsstangen außen auf der Dachkonstruktion aus Quadratrohr Stahl, D ca. 50 mm, einschl.der Unterkonstruktion aus kleinen Stützen und U-Kopf zur Aufnahme der Querstangen, Abbau einschl. aller Befestigungsmittel, Ausbau vom Innenhofdach aus möglich, anfallende Stoffe zerteilen und im Behälter des AN sammeln, Behältergröße nach Wahl des AN. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	89,000 m	.....	.....
3.2.50.	Bekleidung Deckenrandstreifen Gipsverbundplatten abbrechen D 1,25 cm Abbruch von Bekleidungsplatten des Deckenrandstreifens aus Gipsverbundplatten, einlagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 8,5 kN/m3, Breite des Plattenstreifens: ca. 1,20 m, Abbruchdicke: 1,25 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	32,000 m2	.....	.....
3.2.60.	Grund- u.Tragprofil Unterdecke verzinkt abbrechen Abbruch des Grund- und Tragprofils des ca. 1,20 m breiten Unterdeckenrandstreifens, aus Stahlprofil, verzinkt, Rastermaße L/B 300/300 mm, CW 75/50, Blechdicke 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 78,5 kN/m3, einschließlich Befestigungsmittel, Abhängung, Direktabhängiger, auf Holz befestigt, geschraubt, komplett entfernen, Abhängehöhe: ca. 20 cm, Ausführung innerhalb des	32,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
3.2.70.		1,000 St	.....	.....
	Holzkonstruktion Dachtragwerk Brettschichtbinderl komplett abbrechen Abbruch der Brettschichtbinderkonstruktion des Dachtragwerkes, des Glasdaches, farbbeschichtet, bestehend aus: - Hauptträger 22/45 cm, 5 Stück, Einzellängen von 7,90 bis 9,60 m, Gesamtlänge: 45,00 m - Mittelpfetten 12/35 cm, 5 Stück, Einzellängen von 4,00 bis 7,50 m, Gesamtlänge: 26,50 m - Fußpfetten 12/35 cm, 5 Stück, Einzellängen von 8,00 bis 15,00 m, Gesamtlänge: 53,00 m - Eckstreben 22/20 cm, 5 Stück, Einzellänge: 2,20 m, Gesamtlänge: 11,00 m - Traufbohlen, Breite ca. 60 cm, Gesamtlänge: 53,00 m - Kleinholzteile, Unterlagshölzer, Deckleisten, Anschlussbleche und Verbindungsmittel sowie Befestigungsanker. Komplette Demontage und für den Transport zerkleinern im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Traufhöhe 3 m bis Firsthöhe 5,25 m, Für den Glasabbruch notwendige Gerüste und Schutzmaßnahmen sind einzukalkulieren. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, Ausführung innerhalb des Bauwerks im Innenhof, Ausführung im Sockelgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
3.2.80.		38,000 St	.....	.....
	Stahlkonstruktion Doppel-T-Träger IPE 120 L bis 1,50m abbrechen Ausbau der Stahlkonstruktion, korrosionsschutzbeschichtet, aus Formstahl, Doppel-T-Träger, Profilhöhe 120 mm, Einzellänge ca. 1,50 m, als Kragträger in der Klinkerfassade eingelassen (Auflager der Traufkonstruktion mit innenliegender Entwässerungsrinne), im Rahmen einer			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Teilabbruchmaßnahme, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm, Bestandsklinkerfassade beim Ausbau so gering wie möglich schädigen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, im Sockelgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in Transportgrößen teilen, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
3.2.90.		120,000 m2	.....	.....
	<p>Decke aus Stahlbetonhohldielen abbrechen Abbrechen von Stahlbetonhohldielen einschließlich Aufbeton, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme Einzelgröße L/B/H: 200 / 33,3 / 10 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24,0 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Einbauhöhe ca. 1,00 m über Fußboden, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
3.2.100.		60,000 m	.....	.....
	<p>Stahlkonstruktion Doppel-T-Träger IPE 160 L bis 10,0 m abbrechen Abbruch der Stahlkonstruktion, korrosionsschutzbeschichtet, aus Formstahl, Doppel-T-Träger IPE, Profilhöhe 160 mm, Einzellänge bis 10 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Einbauhöhe ca. 1 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in Transportgrößen teilen, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
3.2.110.		4,000 m	.....	.....
	<p>Stahlkonstruktion U-Träger U 200 L 2,0m abbrechen Abbruch der Stahlkonstruktion, korrosionsschutzbeschichtet, aus Formstahl, U-Träger, Profilhöhe 200 mm, Einzellänge über 2,0 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss,</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in Transportgrößen teilen, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
3.2.120.	Demontage von Gitterrosten mit Winkelprofilrahmen Demontage von einzelnen Gitterrosten verschiedener Größe in Winkelprofilrahmen aus Stahl, verzinkt, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, Behältergröße nach Wahl des AN. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Sockelgeschoss, Maße: Einzelgitter bis ca. 1,00 m2 Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 m2	.....	.....
3.2.130.	Regenfallrohre provisorisch an vorh. Fallrohr im Innenhof anschließen Gr.125 Von oben kommende Regenfallrohrleitung in Höhe der Traufe (3,5 m über Fußboden) an die Bestandsfallrohre im Innenhof provisorisch mit KG-Rohren DN 125 anschließen, einschließlich von notwendigen Formstücken und Wandbefestigungen in den Mauerwerksfugen der Fassade. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Sockelgeschoss,	12,000 m	.....	.....
3.2.140.	Lüfterhaubenelement Dachspitze, 60/60 cm, demontieren Lüfterhaubenelement auf der Dachspitze des Innenhofes demontieren, Konstruktion aus verzinktem Stahlblech mit entsprechender Unterkonstruktion, einschl der Einfassungs- und Dachdurchführungsbleche. Die Demontage ist vom Hofdach aus möglich. Maße LxBxH: ca. 600 x 600 x 1200 mm Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
3.2.150.	Lüfterhaube rund, 40/70 cm, Stahlblech verzinkt demontieren Lüfterhaube rund auf dem Dach des Innenhofes demontieren, einschl der Einfassungs- und Dachdurchführungsbleche, Konstruktion besteht aus	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lüftungsrohr D ca. 400 mm aus verzinktem Stahlblech mit runder Lüfterhaube, D ca. 700 mm. Die Demontage ist vom Hofdach aus möglich. Höhe der Gesamtkonstruktion über Dach: ca. 900 mm Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
3.2.160.		1,000 St	.....	.....
	Lüfterhaube rund, 50/80 cm, Stahlblech verzinkt demontieren Lüfterhaube rund auf dem Dach des Innenhofes demontieren, einschl der Einfassungs- und Dachdurchführungsbleche, Konstruktion besteht aus Lüftungsrohr D ca. 500 mm aus verzinktem Stahlblech mit runder Lüfterhaube, D ca. 800 mm. Die Demontage ist vom Hofdach aus möglich. Höhe der Gesamtkonstruktion über Dach: ca. 900 mm Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
3.2.170.		1,000 St	.....	.....
	Lüfterhaube rund, 40/60 cm, Stahlblech verzinkt demontieren Lüfterhaube rund auf dem Dach des Innenhofes demontieren, einschl der Einfassungs- und Dachdurchführungsbleche, Konstruktion besteht aus Lüftungsrohr D ca. 400 mm aus verzinktem Stahlblech mit runder Kopfverstärkung auf ca. 600 mm. Die Demontage ist vom Hofdach aus möglich. Höhe der Gesamtkonstruktion über Dach: ca. 900 mm Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
3.2.180.		238,000 m3	.....	.....
	Massiveinbau im Hof aus KS-MW, Ziegel, Beton, Estrich, Porenbeton, Sand abbrechen Abbruch der Massiveinbauten in Mischbauweise im Innenhof aus folgenden Materialien:			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kalksandstein-, Ziegel- und Porenbetonmauerwerk, Betonwände und Betonbodenplatten in unterschiedlichen Stärken, Estrichflächen, Sand- und Kiesauffüllungen, Flächen zum Teil mit Farbbeschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichten der Abbruchstoffe DIN EN 1991-1-1 ca.23 kN/m ³ , Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis ca. 2,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, für Transport zerkleinern, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, Behältergröße nach Wahl des AN. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ort: Innenhof 2, Ost			
Summe 3.2.	KG 394 Innenhof Ost, Hof 2			.....
Summe 3.	Abbrucharbeiten Innenhöfe Ost ..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

4. Abbrucharbeiten Sockelgeschoss

Hinweis zu Transportwegen
 Transporte aus dem Sockelgeschoss können niveaugleich nach Südosten aus dem Gebäude erfolgen.

4.1. KG 394 Bodenaufbau

4.1.10. 0,200 m3

Stufe Beton L 170cm B 50cm H 38cm abbrechen
 Abbruch einer Stufe aus unbewehrtem Beton, Normalbeton,

Stufengröße L/B/H: ca. 1,70 / 0,50 / 0,18 m, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Treppenhaus 03
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen,
 Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

4.1.20. 30,000 m

Profilstahl verschiedener Querschnitte ausbauen, A bis 10 cm2

Ausbau von Profilstahlträgern, korrosionsschutzbeschichtet, wie U-, Doppel-T-, Winkel-, T- und Kastenprofile sowie Rohre, verankert aber freiliegend, nicht eingemauert oder einbetoniert, Stahlträger sind beim Ausbau und für den Transport zu teilen.

Querschnitt: bis 10 cm2
 Einzellänge bis ca. 6,0 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Arbeitshöhe bis 3,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen,
 Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.30.	<p>Profilstahl verschiedener Querschnitte ausbauen, A über 10 bis 30 cm² Ausbau von Profilstahlträgern, korrosionsschutzbeschichtet, wie U-, Doppel-T-, Winkel-, T- und Kastenprofile sowie Rohre, verankert aber freiliegend, nicht eingemauert oder einbetoniert, Stahlträger sind beim Ausbau und für den Transport zu teilen. Querschnitt: über 10 cm² bis 30 cm² Einzellänge bis ca. 6,0 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Arbeitshöhe bis 3,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	12,000 m	.....	.....
4.1.40.	<p>Profilstahl verschiedener Querschnitte ausbauen, A über 30 bis 80 cm² Ausbau von Profilstahlträgern, korrosionsschutzbeschichtet, wie U-, Doppel-T-, Winkel-, T- und Kastenprofile sowie Rohre, verankert aber freiliegend, nicht eingemauert oder einbetoniert, Stahlträger sind beim Ausbau und für den Transport zu teilen. Querschnitt: über 30 cm² bis 80 cm² Einzellänge bis ca. 6,0 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Arbeitshöhe bis 3,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	20,000 m	.....	.....
4.1.50.	<p>Profilstahl verschiedener Querschnitte ausbauen, A über 80 bis 160 cm² Ausbau von Profilstahlträgern, korrosionsschutzbeschichtet, wie U-, Doppel-T-, Winkel-, T- und Kastenprofile sowie Rohre, verankert aber freiliegend, nicht eingemauert oder einbetoniert, Stahlträger sind beim Ausbau und für den Transport zu teilen. Querschnitt: über 80 cm² bis 160 cm²</p>	22,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einzellänge bis ca. 6,0 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Arbeitshöhe bis 3,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
4.1.60.	Bodenbelag, Sockel Fliese/Pl. D ca. 15 mm ausbauen, lagern Ausbau von historischen erhaltenswerten Boden- und Sockelfliesenbelages in Kleinflächen, kleinformig, Dicke ca. 15 mm, einschl. Mörtelbett, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, Bettungsdicke ca. 2 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Ausbau von Hand, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe sortieren, sammeln und in das Zwischenlager des AG transportieren, einschl. auf- und abladen, aufzunehmende Flächen nach Vorgabe der Bauleitung, Transportweg zum Lagerplatz des AG ca. 2,5 km, Lagerung auf Paletten des AN,	40,000 m2	.....	.....
4.1.70.	Bodenbelag Fliese/Pl. D 10-15mm abbrechen Abbruch des Bodenbelages, aus Keramischen oder Steinzeugfliesen, kleinformig, Dicke über 10 bis 15 mm, einschl. Mörtelbett, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, Bettungsdicke ca. 2 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 30 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	200,000 m2	.....	.....
4.1.80.	Bodenbelag Linoleum/PVC abbrechen Abbruch von Bodenbelag aus Linoleum/PVC, einschl. Entfernen der Klebereste, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, geklebt,	80,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruchdicke: ca. 0,5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
4.1.90.	Bodenbelag Textil abbrechen Abbruch von textilem Bodenbelag einschl. Entfernen der Klebereste, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, geklebt, Abbruchdicke: ca. 0,5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	50,000 m2	.....	.....
4.1.100.	Fundamentsockel Beton L 276cm B 127cm H 50cm, Wandstärke 25 cm, abbrechen Abbruch eines Fundamentsockels aus unbewehrtem Beton, Normalbeton auf der Bodenplatte,, bestehend aus rechteckiger umlaufender Betonwand, Höhe 50 cm, Wandstärke 25 cm, innerhalb mit Sand gefüllt, Außenmaße im Grundriss L/B ca. 2,76 / 1,27 m, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes Beton DIN EN 1991-1-1 ca. 24 kN/m3, Wichte des Abbruchstoffes Sand trocken DIN EN 1991-1-1 ca. 16 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Raum S25, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,800 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.110.	<p>Betonsockel L 42cm B 33cm H 40cm abbrechen Abbruch von Betonsockeln aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Größe L/B/H: ca. 42 / 33 / 40 cm, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Raum S27 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	2,000 St	.....	.....
4.1.120.	<p>Betonschwellen L 100cm B 20cm H 35cm abbrechen Abbruch der Betonschwellen aus bewehrtem Beton, Normalbeton, Größe L/B/H: ca. 1,00 / 0,20 / 0,30 m, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, HEL Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	28,000 St	.....	.....
4.1.130.	<p>Kranschiene Stahl A55 ausbauen Abbruch der massiven Kranschiene A55 mit Fußflansch aus Formstahl, in Einzellängen für den Transport teilen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, zum Teil mit Estrich vergossen. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	60,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.140.	Demontage von Gitterrosten mit Winkelprofilrahmen, entsorgen Demontage von einzelnen Gitterrosten verschiedener Größe in Winkelprofilrahmen aus Stahl, verzinkt, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, transportieren und fachgerecht entsorgen. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Sockelgeschoss, Maße: Einzelgitter bis ca. 1,00 m2 Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 m2	.....	.....
4.1.150.	Betonsockel B 15cm H 35cm abbrechen Abbruch von Betonsockeln aus bewehrtem Beton, Normalbeton, Querschnitt B/H: ca. 15 / 35 cm, farbbeschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 25 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, HEL. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	30,000 m	.....	.....
4.1.160.	Schacht- und Bodenkanalabdeckung Stahl abbrechen Abbruch von Schacht- und Bodenkanalabdeckungen, aus Riffelstahlplatten, rechteckig, in verschiedenen Abmessungen, Einzelgröße ca. 1 m2, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	15,000 m ²	.....	.....
Summe 4.1.	KG 394 Bodenaufbau			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände, Decken			
4.2.10.		420,000 m2	.....	.....
	Innenwand Mauerziegel abbrechen D 11,5 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 15 cm, 11,5 cm MW zzgl. Putz Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
4.2.20.		51,000 m2	.....	.....
	Innenwand Mauerziegel abbrechen D 24 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 27 cm, 24 cm MW zzgl. Putz, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
4.2.30.		245,000 m2	.....	.....
	Bekleidung Trennwand Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Trennwand, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: 2,50 cm (2 x 12,5 mm). Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
4.2.40.	Dämmung Innenwand Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 2 kN/m ³ , Abbruchdicke ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist gefährlich, Ausbau der Mineralwolle unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	122,500 m ²	.....	.....
4.2.50.	Einfachständerwerk Trennwand verzinkt CW/UW75 abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der Trennwand, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand ca. 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke ca. 0,6 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 78,5 kN/m ³ , einschließlich Befestigungsmittel, auf Ziegelmauerwerk befestigt, geschraubt, komplett entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß. die Entsorgung wird gesondert vergütet.	122,500 m ²	.....	.....
4.2.60.	Bekleidung Unterdecke Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Unterdecke, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert	155,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 8,5 kN/m³, Abbruchdicke: 2 x 1,25 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
4.2.70.	<p>Dämmung abgehängte Decke Mineralwolle abbrechen D 10 cm, Abbruch der Dämmung in abgehängter Decke, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 2 kN/m³, Abbruchdicke: 2 x 5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist gefährlich, Ausbau unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	155,000 m ²	.....	.....
4.2.80.	<p>Grund- u. Tragprofil Unterdecke verzinkt CW125/50 D 0,7mm abbrechen Abbruch des Grund- und Tragprofils der Unterdecke, aus Stahlprofil, verzinkt, Rastermaße ca. L/B 600/600 mm, CW 125/50, Blechdicke ca. 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78,5 kN/m³, einschließlich Abhängung und Befestigungsmittel, Abhängehöhe: ca. 1000 mm. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des</p>	155,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
4.2.90.	Rückbau von UHD Rasterdecken, Styropor Rückbau von Unterhangdecken bestehend aus Rasterdecken mit sichtbarem Tragsystem und eingelegten Styroporplatten. Die Platten sind vor Ort an- und herauszuheben und das Tragsystem einschließlich der Abhänger ist rückstandslos zu demontieren. Vorhandene Technikinstallation ist zur bauseitigen Demontage zu belassen. Rastermaß: ca. 60/60 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	23,000 m ²	.....	.....
4.2.100.	Bekleidung Vorsatzschale Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Vorsatzschale, freistehend, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 2,5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, Ausführung gemäß Zeichnung, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	56,000 m ²	.....	.....
4.2.110.	Dämmung Vorsatzschale Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen	56,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist gefährlich, Ausbau unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
4.2.120.	Einfachständerwerk Vorsatzschale verzinkt CW/UW75 abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der freistehenden Vorsatzschale, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke ca. 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78,5 kN/m ³ , einschließlich Befestigungsmittel, auf Ziegelmauerwerk befestigt, gedübelt, komplett entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	56,000 m ²	.....	.....
4.2.130.	Bekleidung Schachtwand Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Schachtwand, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 2,5 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des	10,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet..			
4.2.140.	Dämmung Schachtwand Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist gefährlich, Ausbau unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 m ²	.....	.....
4.2.150.	Einfachständerwerk Schachtwand verzinkt CW/UW75 abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der Schachtwand, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78,5 kN/m ³ , einschließlich Befestigungsmittel, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 m ²	.....	.....
4.2.160.	Vorwand raumhoch H 3500 mm Toiletten HPL-Verbundelement Abbruch der Vorsatzschale und Verkofferungen aus HPL-Verbundelementen, Dicke ca. 25 mm, einschließlich UK aus Holz- oder Metallständern, raumhoch, Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind zerstörungsfrei zu trennen. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,	20,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausbauort: WC´s Sockelgeschoss			
4.2.170.	Vorwand brüstungshoch H 1350 mm Toiletten HPL-Verbundelement Abbruch der brüstungshohen Vorsatzschale einschließlich Abdeckplatte aus HPL-Verbundelementen, Dicke ca. 25 mm, einschließlich UK aus Holz- oder Metallständern, Brüstungshöhe: ca. 1,00 bis 1,35 m zzgl. Abdeckplatte mit einer Tiefe von ca. 40 cm. Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind zerstörungsfrei zu trennen. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt über die Abwicklung der Fläche. Ausbauort: WC´s Sockelgeschoss	12,500 m2	.....	.....
4.2.180.	Öffnen von Bestandsschächten in MW-Wänden T 10-20cm Schlitzförmige Öffnungen im MW herstellen, um Bestandsschächte in den Flurwänden zu öffnen, durch vertikales Sägen, Einschneiden bis Raumhöhe, Breite bis ca. 50 cm, Mauerwerkswand aus Mauerziegel, Tiefe über 10 bis 20 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, ausgebrochene Ziegel in den Abbruchflächen sind kraftschlüssig zu ergänzen, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße	4,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
4.2.190.	Öffnen von Bestandsschächten in MW-Wänden T über 20-35cm Schlitzförmige Öffnungen im MW herstellen, um Bestandsschächte in den Flurwänden zu öffnen, durch vertikales Sägen, Einschneiden bis Raumhöhe, Breite bis ca. 50 cm, Mauerwerkswand aus Mauerziegel, Tiefe über 20 bis 35 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, ausgebrochene Ziegel in den Abbruchflächen sind kraftschlüssig zu ergänzen, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,500 m ²	.....	.....
4.2.200.	Kanal aus massiven Gips-Wandbauplatten gefliest abbrechen Abbruch massiven Kanals aus Gips-Wandbauplatten, einschalig, einschl. äußerer Bekleidung aus Mosaikfliesen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Stärke der Bauplatten: ca. 5 cm, zzgl. Fliesen Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Bauteilgröße L/B/H: ca. 2,0 + 1,2 (im Grundriss als Winkel) / 0,8 / 1,40 m Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	3,600 m ³	.....	.....
Summe 4.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

4.3. KG 394 Putzabbruch, Decken- und Wandbeläge

Hinweis zu den Bestandsputzflächen
 Nur schadhaften, lockeren Putz gemäß örtlicher Festlegung mit der Bauleitung, bei äußerster Schonung der erhaltungswürdigen Flächen abschlagen, abgeschlagene Flächen entstauben, anfallendes Abbruchmaterial entsorgen einschl. Deponiegebühr.

Art des Mauerwerkes: Ziegel, Beton
 vorh. Putzstärke : ca. 2- 4 cm

Aufmaß: nicht zusammenhängende Kleinstflächen

Der Abbruch ist auf das unumgänglichste Minimum zu begrenzen!

4.3.10. 1.900,000 m2

Putz an Massivdecke in den Räumen und Fluren abbrechen
 Abbruch von Putz an Massivdecken einschließlich Unterzügen in den Räumen und Fluren, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Haken, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen.
 Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.
 Ausführung im Sockelgeschoss

4.3.20. 2.000,000 m2

Putz an Innenwänden abbrechen
 Abbruch des Putzes an den Innenwänden in Teilflächen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, die Abgrenzungen zu verbleibenden Putzflächen sind durch Schnitte auszuführen, dabei sind Geräte mit Absaugung zu

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>verwenden, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im Sockelgeschoss</p>			
4.3.30.	<p>Putz an Innenwänden der Flure abbrechen Abbruch des Putzes an den Innenwänden der Flure in Teilflächen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, die Abgrenzungen zu verbleibenden Putzflächen sind durch Schnitte auszuführen, dabei sind Geräte mit Absaugung zu verwenden, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im Sockelgeschoss</p>	500,000 m2	.....	.....
4.3.40.	<p>Fliesen/Platten Wand abbrechen Abbruch von Fliesen/Platten an Wänden auch in kleinen Flächen wie Putzspiegel, einschließlich Wandputz ca. 20 mm und der in diesen Flächen enthaltenen Sockelfliesen, kleinformatig, Fliesendicke ca. 10 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks,</p>	290,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
4.3.50.	Sockelfliesen abbrechen Abbruch von Sockelfliesen/Platten an Wänden die nicht innerhalb von gefliesten Wandflächen liegen, kleinformig, einschließlich Wandputz 20 mm, Sockelstärke ca. 15 mm, Höhe ca. 15 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	60,000 m	.....	.....
Summe 4.3.	KG 394 Putzabbruch, Decken- und..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.4.	KG 394 Betonbodenplatten, Stahlbetondecken			
4.4.10.	<p>105,000 m2</p> <p>Decke Stahlbeton abbrechen D 20 cm v.Hand, zerkleinern Abbruch der Decke aus Stahlbeton, Normalbeton, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme unter Erhalt der Bestandsbewehrung, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 25 kN/m3, Abbruchdicke: ca. 20 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Decke zwischen Unter- und Sockelgeschoss HEL, Arbeitshöhe bis 3,20 m,</p> <p>Boden und Wände unterhalb der Betondecke sind während des Abbruchs vor Beschädigungen zu schützen. Es ist zu empfehlen, eine Hilfsebene unterzubauen, da das Abbruchmaterial aus der darunterliegenden Ebene Untergeschoss nicht auf gleichem Niveau aus dem Gebäude transportiert werden kann. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
4.4.20.	<p>1,500 m3</p> <p>Stahlbeton-Stufen L ca. 150cm, B 33cm, H 17cm abbrechen Abbruch von Stahlbeton-Stufen, Normalbeton, Stufenlänge ca. 150 cm, Breite ca. 33 cm, Höhe ca. 17 cm, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 25 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
Summe 4.4.	KG 394 Betonbodenplatten,..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.5. KG 394 Ausbau von Türen, Einbauten				
4.5.10.		18,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz/Holzwerkstoff Röhrenspanplatte abbrechen B ca. 1100 mm H ca. 2135 mm Abbruch des Türblattes, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, mit Einlage aus Röhrenspanplatte, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm, Türblattdicke: ca. 40 mm, einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
4.5.20.		12,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz abbrechen B 1100 mm H 2135 mm Rahmen Glas Abbruch des Türblattes, mit Verglasung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm, Dicke Rahmen: ca. 45 mm, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Beschlag, einschl. Entglasen Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
4.5.30.		21,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz abbrechen B 1100 mm H 2135 mm Rahmen Füllung Abbruch des Türblattes, mit Füllung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm, Dicke Rahmen: ca. 68 mm, Dicke Füllung: ca. 20 mm einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m,</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
4.5.40.	Tür-Umfassungszarge Holz abbrechen B ca. 1100 mm H ca. 2135 mm Maulweite/WD ca. 240 mm Abbruch der Tür-Umfassungszarge, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	51,000 St	.....	.....
4.5.50.	Türblatt und Zarge Holz gelagert transportieren B 1100 mm H 2135 mm Gelagerte Türblätter von Innentüren z.T. mit Verglasung einschließlich Zargen, aus Holz, im Dachgeschoss gelagert aus dem Gebäude transportieren, Breite Tür: ca. 1010 mm, Höhe Tür: ca. 2135 mm, Dicke Rahmen: ca. 45 mm, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Beschlag, einschl. Entglasen, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	5,000 St	.....	.....
4.5.60.	Tür Stahl ausbauen, lagern B ca. 1100 mm H ca. 2200 mm Maulweite/WD ca. 240mm Ausbau, Transport und Lagerung neuwertiger Brandschutztüren, mit Füllung, der Innentür aus beschichtetem Stahl, einschließlich Stahlzarge, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite Wandöffnung: bis ca. 1100 mm Höhe Wandöffnung: bis ca. 2200 mm Maulweite/Wanddicke: bis ca. 240 mm Dicke Füllung: ca. 40 mm MiWo, Türblattdicke: ca. 45 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockel- geschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Element verpacken und in das Zwischenlager des AG transportieren, einschl. auf- und abladen, Transportweg zum Lagerplatz des AG ca. 2,5 km Mengenermittlung nach Aufmaß,			
4.5.70.	Tür Stahl abbrechen B ca. 1100 mm H ca. 2200 mm Maulweite/WD ca. 240mm Abbruch der Stahltür aus Rahmenprofilkonstruktion mit Stahlblechkassetten, als Innentür aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Türbeschlag und Stahlzarge, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2200 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Türblattdicke: ca. 30 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
4.5.80.	Flurtrennwand Holz-Glas-Elemente abbrechen Abbruch von Flurtrennwänden als Holz-Glas-Elemente, mit integriertem einfachen oder doppelten Türflügel, mehrteilig, einschließlich aller Beschläge und Verankerungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Gesamtabbruchdicke: ca. 70 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Entglasen Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN,	26,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Einzelelementgröße: bis ca. 13 m2			
4.5.90.	Türbeschlag und Türschloss demontieren, einlagern Türbeschlag, Türschloss und Drückergarnitur, bestehend aus Klinke oder Knauf, Langschild oder Rosetten, sorgfältig ohne Beschädigungen demontieren und in zu liefernde Kartons verpacken und beschriften. Festlegung der betreffenden Türen durch die örtliche Bauleitung. In das Zwischenlager des AG transportieren, einschl. auf- und abladen, Transportweg zum Einlagerungsort des AG ca. 2,5 km. Übergabe einer zusammenfassenden Bestandsliste. Ausbau im Sockelgeschoss	10,000 St	.....	.....
4.5.100.	Ausbau von Einbauschränken Ausbau von Einbauschränken verschiedener Ausführung in einigen Räumen des Gebäudes. Korpus/ Schranktüren/Einlegeböden komplett in allen Bestandteilen bestehend aus Holzwerkstoffplatten mit Furnieren. Schrankschranktiefe bis min. 0,60 cm Abmessungen: Sockelgeschoss Raum S12 (2,8x3,0m) Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	6,000 m³	.....	.....
4.5.110.	Ausbau von Vitrinen, Schaukästen Ausbau von Vitrinen, Schaukästen usw. Ausbau und Entsorgung von an den Wänden hängenden und stehenden Schaukästen/ Vitrinen verschiedener Größen aus Holz und Glas im Sockelgeschoss. Abmessungen bis ca. 2,50 x 2,50 x 0,60 m Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 Stk	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.5.120.	<p>Ausbau von Einbauten, Platte mit Vorhangschiene Ausbau einer Holzwerkstoffplatte, an der Zimmerdecke befestigt, einschließlich Führungsschienen für einen Vorhang, Plattengröße: ca. 4,50 x 1,00 m Schienenlänge: ca. 5,50 m Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	4,500 m ²	.....	.....
4.5.130.	<p>WC-Trennwand Holzwerkstoff abbrechen H ca. 2000 mm Abbruch von WC-Trennwänden mit Füllung, aus Holzwerkstoff, aus Massivholzplatten, einschl. Türen, Beschlägen, Stützenfüßen und Verankerungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Höhe Trennwand: ca. 2,00 m, Bodenabstand: ca. 10 cm, Dicke Rahmen: ca. 40 mm, Dicke Füllung: ca. 20 mm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	10,000 m ²	.....	.....
4.5.140.	<p>Abbruch Ofen, massiv Abbruch eines eingebauten massiven Ofens, bestehend aus Kacheln, Keramikplatten Hintermauerung und Gusseinbauteilen. Größe L/B/H: ca. 1,00 / 0,80 / 1,30 m Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet,</p>	1,500 m ³	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.5.150.	Türblatt 2-flg. Holz abbrechen B 1600 mm H 2135 mm Rahmen Füllung Abbruch des Türblattes 2-flg., mit Füllung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1600 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm, Dicke Rahmen: ca. 68 mm, Dicke Füllung: ca. 20 mm einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	4,000 St	.....	.....
4.5.160.	Türblatt 2-flg. Holz abbrechen B 1600 mm H 2135 mm Rahmen Glas Abbruch des Türblattes 2-flg., mit Verglasung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1600 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm, Dicke Rahmen: ca. 45 mm, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Beschlag, einschl. Entglasen Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
4.5.170.	Tür-Umfassungszarge Holz abbrechen B ca. 1600 mm H ca. 2135 mm Maulweite/WD ca. 240 mm Abbruch der Tür-Umfassungszarge, aus Holz, farbbeschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1600 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m,	6,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
4.5.180.	Stahlprofilträger IPE 180 ausbauen Ausbau eines Stahlprofilträgers IPE 180, korrosionsschutzbeschichtet, an Querträgern der Decke angeschweißt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Arbeitshöhe ca. 3,30 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Raum S20, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	4,600 m	.....	.....
4.5.190.	Stahlprofilträger I 120 ausbauen Ausbau eines Stahlprofilträgers (Doppel-T-Träger) I 120, korrosionsschutzbeschichtet, an Querträgern der Decke angeschweißt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Arbeitshöhe bis ca. 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Treppenhaus 3, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	4,700 m	.....	.....
4.5.200.	Lüftungsgitter, Revi-Klappen Stahl 100/60 demontieren Lüftungsgitter oder Reviklappen einschließlich Einbaurahmen demontieren, Einzelgrößen bis ca. 100 / 60 cm, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des	18,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
4.5.210.	Ausbau Arbeitsplatte Holzwerkstoff Ausbau einer Arbeitsplatte aus Holzwerkstoff, in Wandnische eingebaut, einschließlich der Verankerungen und Befestigungsmittel, Plattengröße: ca. 1,90 x 0,80 m Plattenstärke: ca. 50 mm Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,500 m2	.....	.....
4.5.220.	Flurtrennwand Holz-Glas-Element 6-10 m2, integr. Türelement abbrechen Abbruch der Flurtrennwand aus Holz, mit Verglasung, mehrteilig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich integriertem ein- oder zweiflügeligem Türelement, Ständerwerk aus Holz, Tapete und Farbbeschichtung, Bekleidung aus Holzwerkstoffplatten D bis 20 mm, Gesamtabbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Entglasen. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Einzelgröße: über 6-10 m2	25,000 m2	.....	.....
4.5.230.	Flurtrennwand Holz-Glas-Element 10-14 m2, integr. Türelement abbrechen Abbruch der Flurtrennwand aus Holz, mit Verglasung, mehrteilig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich integriertem ein- oder zweiflügeligem Türelement, Ständerwerk aus Holz, Tapete und Farbbeschichtung, Bekleidung aus Holzwerkstoffplatten D bis 20 mm, Gesamtabbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung	38,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Entglasen. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Einzelgröße: über 10-14 m2</p>			
4.5.240.	<p>Flurtrennwand Holz-Glas-Element 2-6 m2, integr. Türelement abbrechen Abbruch der Flurtrennwand aus Holz, mit Verglasung, mehrteilig, auch als Türelement mit Oberlicht und Holzzarge, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich integriertem ein- oder zweiflügeligem Türelement, Ständerwerk aus Holz, Tapete und Farbbeschichtung, Bekleidung aus Holzwerkstoffplatten D bis 20 mm, Gesamtabbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Entglasen. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Einzelgröße: über 2-6 m2</p>	14,500 m2	.....	.....
4.5.250.	<p>Ausbau von Einbauteilen in den einzelnen Räumen, Wand und Decke Im Rahmen der nichtstatischen Abbrucharbeiten müssen pro Raum nach den geplanten Abbrüchen der Wände und Decken sowie dem Putzabbruch die verbliebenen Einbauteile entfernt werden. Im Einzelnen sind das: - Schrauben, Nägel, Dübel - An- oder eingebaute Stahlprofilteile wie Konsolen, Winkel, Schienen u.ä. einschließlich der Befestigungsmittel. Werden Teile abgeschnitten muss dies bis unter Putz geschehen. - Einzelne Holzleisten einschl. Befestigungsmittel Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, Ausbau innerhalb des Gebäudes, im Sockelgeschoss, aufgenommene Stoffe zur</p>	1,000 psch		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Kalkulatuionshinweis zur Mengenermittlung: Im Schnitt sind 20 Teile unterschiedlicher Größe pro Raum anzunehmen. die Pauschale bezieht sich auf ein Geschoss mit ca. 2.879 m2 und ca. 50 Räumen. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
4.5.260.	Ausbau Wandregabödenl Holz, Auflagerkonsolen, ca. 60 cm tief Ausbau von Wandregalböden aus Holz D ca. 30 mm, ca. 60 cm Tief, einschließlich der in den Wänden verankerten Auflagerkonsolen aus Profilstahl in einem Abstand von ca. 1 m. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im Sockelgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	45,000 m	.....	.....
4.5.270.	Ausbau Schüttgutbehälter Holz, 60/80/150 cm Ausbau von Schüttgutbehältern aus Holz, nebeneinanderstehend, mit Wandstärke von ca. 30 mm, Einzelbehältergröße B/T/H ca. 60/80/150 cm, einschließlich der Befestigungen in Wänden und im Boden. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im Sockelgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	20,000 St	.....	.....
4.5.280.	Regalkonstruktion aus Flachstahl und Hohlprofilen ausbauen Ausbau einer Regalkonstruktion aus Flachstahl und Hohlprofilteilen, farbbeschichtet. Die Konstruktion besteht im Einzelnen aus: - 6 Stützen zu ca. 2,00 m, Querschnitt ca. 60/25 mm oder Rohr. Die Stützen sind auf OK Fußboden abzutrennen - Rahmenobergurte aus Flachstahl, die Stützen verbindend, Geamtlänge: ca. 18 m, Querschnitt ca. 60/10 mm - 60 Stück an den Stützen angeschweißte Regalkonsolen mit Abstreben, ca. 50 cm auskragend, ebenfalls aus Flachstahl, Querschnitt ca. 30/10 mm	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Konstruktion ist für den Transport zu teilen. Abbruch im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Arbeitshöhe bis 3,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
4.5.290.	Massiveinbau im HEL aus KS-MW, Ziegel, Beton, Estrich, Porenbeton, Sand abbrechen Abbruch der Massiveinbauten in Mischbauweise im HEL aus folgenden Materialien: Kalksandstein-, Ziegel- und Porenbetonmauerwerk, Betonwände und Betonbodenplatten in unterschiedlichen Stärken, Estrichflächen, Sand- und Kiesauffüllungen, Flächen zum Teil mit Farbbeschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichten der Abbruchstoffe DIN EN 1991-1-bis 23 kN/m ³ , Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis ca. 2,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	17,000 m ³	.....	.....
Summe 4.5.	KG 394 Ausbau von Türen, Einbau..			.....
Summe 4.	Abbrucharbeiten Sockelgeschoss			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Abbrucharbeiten Erdgeschoss			
	Hinweis zu Transportwegen Transporte aus dem Erdgeschoss können neben den Bauaufzügen über zwei Gebäudeausgänge EG Nord und Süd und einen Gebäudeausgang Sockelgeschoss nach Südosten erfolgen.			
5.1.	KG 394 Bodenaufbau			
5.1.10.		170,000 m2	.....	.....
	Bodenbelag Zementestrich abbrechen D 3 cm Abbruch des Bodenbelags aus Zementestrich als Verbundestrich, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 23 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
5.1.20.		200,000 m2	.....	.....
	Bodenbelag Zementestrich abbrechen D 6 cm Abbruch des Bodenbelags aus Zementestrich als Verbundestrich, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 6 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 23 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
5.1.30.		53,000 m2	.....	.....
	Bodenbelag Fliese/Pl. D 10-15mm abbrechen Abbruch des Bodenbelages, aus Keramischen oder Steinzeugfliesen, kleinformatig, Dicke über 10 bis 15 mm, einschl. Mörtelbett, einschl. Entfernen von			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Kleberesten/Mörtelresten, Bettungsdicke ca. 2 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 30 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
5.1.40.		20,000 m ²	.....	.....
	<p>Bodenbelag, Sockel Fliese/Pl. D ca. 15 mm ausbauen, lagern Ausbau von historischen erhaltenswerten Boden- und Sockelfliesenbelages in Kleinflächen, kleinformig, Dicke ca. 15 mm, einschl. Mörtelbett, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, Bettungsdicke ca. 2 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Ausbau von Hand, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe sortieren, sammeln und in das Zwischenlager des AG transportieren, einschl. auf- und abladen, aufzunehmende Flächen nach Vorgabe der Bauleitung, Transportweg zum Lagerplatz des AG ca. 2,5 km, Lagerung auf Paletten des AN, Mengenermittlung nach Aufmaß.</p>			
5.1.50.		667,000 m ²	.....	.....
	<p>Bodenbelag Linoleum/PVC abbrechen Abbruch von Bodenbelag aus PVC oder Linoleum, einschl. Entfernen der Klebereste und der Ausgleichschicht, Stärke ca. 5 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 1,0 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Der Bodenbelag in den Fluren wird zeitversetzt zu einem späteren Zeitpunkt nach Aufforderung durch die Bauleitung ausgebaut. Während der Abbrucharbeiten soll der Bestandsbelag als Bodenschutz vorerst erhalten bleiben. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
5.1.60.	Bodenbelag Textil abbrechen Abbruch von textilem Bodenbelag, einschl. Entfernen der Klebereste und der Ausgleichschicht, Stärke ca. 5 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 1,0 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	25,000 m2	.....	.....
5.1.70.	Massivholzdiele ausbauen D 2,5 cm Ausbau von Belag aus Massivholzdielen aus Holz, Nadelholz, verdeckt genagelt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 2,50 cm Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 5 kN/m ³ , Ausbau einschließlich der UK aus Kanthölzern ca. 100/50 mm, im Abstand von ca. 60 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Ausbau von Hand, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	160,000 m2	.....	.....
5.1.80.	Schüttung zwischen Lagerhölzern/Balken Sand abbrechen 5 cm Abbruch der Schüttung zwischen Lagerhölzern/Balken, aus Sand, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Abbruchdicke ca. 5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm,	190,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
5.1.90.	<p>Abbruch Hohlbodenkonstruktion, Holzschalung Hörsaal E17 Abbruch der Hohlbodenkonstruktion der Hörsäle wie folgt: - Ausbau der Tragschicht Holzschalung, D ca. 25 mm - Ausbau der Unterkonstruktion aus Kanthölzern verschiedener Querschnitte Abbruch einschließlich aller Verbindungsmittel und Verankerungen. Höhe der Hohlraumbodenkonstruktion: ca. 35 bis 77 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausbauort: Erdgeschoss, Hörsaal E17. Der Abbruch des Parkettbodenbelages in extra Position.</p>	97,000 m ²	.....	.....
5.1.100.	<p>Massivholz-Parkettstäbe abbrechen D 2 cm Abbruch von Belag aus Massivholz-Parkettstäben, Nut-Feder trocken verlegt, verdeckt genagelt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Setzstufen der Hörsaalabtreppung und Sockelleisten, Abbruchdicke: ca. 20 mm. Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 7 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausbauort: Erdgeschoss, Hörsaal E17.</p>	100,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.1.110.	Betonsockel verschiedene Größen abbrechen Abbruch von Betonsockeln aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, in verschiedenen Größen, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m ³ , Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Größen L/B/H: ca. 100 / 25 / 3 cm; 2 Stück ca. 620 / 40 / 7 cm; 1 Stück	3,000 St	.....	.....
5.1.120.	Unterboden Holzwerkstoff abbrechen D 2,2 cm Abbruch des Unterbodens aus Holzwerkstoff, aus kunstharzgebundenen Holzspanplatten, geleimt und gedübelt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke; ca. 22 mm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 7,5 kN/m ³ , Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	60,000 m ²	.....	.....
Summe 5.1.	KG 394 Bodenaufbau			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände, Decken			
5.2.10.		700,000 m2	.....	.....
	Innenwand Mauerziegel abbrechen D 11,5 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m3, Abbruchdicke: ca. 15 cm, 11,5 cm MW zzgl. Putz Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
5.2.20.		105,000 m2	.....	.....
	Innenwand Mauerziegel abbrechen D 24 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m3, Abbruchdicke: ca. 27 cm, 24 cm MW zzgl. Putz, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
5.2.30.		4,000 m3	.....	.....
	Innenwand Mauerziegel abbrechen D 36,5 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m3, Abbruchdicke: ca. 39,5 cm, 36,5 cm MW zzgl. Putz, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
5.2.40.	Bekleidung Trennwand Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Trennwand, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: 2,50 cm (2 x 12,5 mm). Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	120,000 m ²	.....	.....
5.2.50.	Dämmung Innenwand Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Abbruchdicke ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist gefährlich, Ausbau der Mineralwolle unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	60,000 m ²	.....	.....
5.2.60.	Einfachständerwerk Trennwand verzinkt CW/UW75 abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der Trennwand, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand ca. 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke ca. 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 78,5 kN/m ³ , einschl. Befestigungsmittel, auf Ziegelmauerwerk befestigt, geschraubt, komplett entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks,	25,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß. die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
5.2.70.	Einfachständerwerk Trennwand verzinkt CW/UW150 abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der Trennwand, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand ca. 400 mm, CW/UW 150, Blechdicke 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca, 78,5 kN/m ³ , einschl. Befestigungsmittel, auf Ziegelmauerwerk befestigt, gedübelt, komplett entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	35,000 m ²	.....	.....
5.2.80.	Bekleidung Unterdecke Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Unterdecke, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: 2 x 1,25 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß. die Entsorgung wird gesondert vergütet.	90,000 m ²	.....	.....
5.2.90.	Dämmung abgehängte Decke Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung in abgehängter Decke, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im	90,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m³, Abbruchdicke: 2 x 5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist gefährlich, Ausbau unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
5.2.100.	<p>Grund- u.Tragprofil Unterdecke verzinkt CW125/50 abbrechen Abbruch des Grund- und Tragprofils der Unterdecke, aus Stahlprofil, verzinkt, Rastermaße ca. L/B 600/600 mm, CW 125/50, Blechdicke ca. 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78 kN/m³, einschl. Abhängung und Befestigungsmittel, Abhängehöhe: bis ca.. 2000 mm. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß. die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	90,000 m ²	.....	.....
5.2.110.	<p>Vorwand raumhoch H 4850 mm Toiletten HPL-Verbundelement Abbruch der Vorsatzschale und Verkofferungen aus HPL-Verbundelementen, Dicke ca. 25 mm, einschließlich UK aus Holz- oder Metallständern, raumhoch, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind zerstörungsfrei zu trennen. Dahinterliegende Wandfliesen und</p>	59,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenfliesen bleiben erhalten und sind vor Beschädigungen zu schützen. Die nichttragenden WC-Trennwände bleiben ebenfalls bestehen.			
5.2.120.	<p>Vorwand brüstungshoch H 1350 mm Toiletten HPL-Verbundelement</p> <p>Abbruch der brüstungshohen Vorsatzschale einschließlich Abdeckplatte aus HPL-Verbundelementen, Dicke ca. 25 mm, einschließlich UK aus Holz- oder Metallständern, Brüstungshöhe: ca. 1,00 bis 1,35 m zzgl. Abdeckplatte mit einer Tiefe von ca. 40 cm.</p> <p>Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss,</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN,</p> <p>Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind zerstörungsfrei zu trennen. Dahinterliegende Wandfliesen und die Bodenfliesen bleiben erhalten und sind vor Beschädigungen zu schützen.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt über die Abwicklung der Fläche.</p>	41,000 m2	.....	.....
5.2.130.	<p>WC-Trennwand HPL-Verbundelement abbrechen H ca. 2000 mm</p> <p>Abbruch von WC-Trennwänden aus HPL-Verbundelementen, aus Massivholzplatten, einschl. Türen, Beschlägen, Stützenfüßen und Verankerungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,</p> <p>Höhe Trennwand: ca. 2,00 m,</p> <p>Bodenabstand: ca. 10 cm,</p> <p>Wandstärke: ca. 25 mm</p> <p>Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m,</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN,</p> <p>Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	35,000 m²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.2.140.	<p>Rückbau Akustik - Baffeln einschließlich Unterkonstruktion Rückbau von an der Decke montiertem Baffelsystem incl. Tragschiene, Verankerungen, Befestigungsmitteln und Seilabhängungen. Die Baffeln bestehen aus Glaswolleplatten, die einschließlich der Kanten farbbeschichtet sind. Baffeln in Abmessungen bis ca. 1,20 x 0,6/ 0,4/ 0,3 x 0,04m Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Montagehöhe ca. 4,80 m Ausbauorte Erdgeschoss: Raum E73A/ E73C/ E80</p>	128,000 St	.....	.....
5.2.150.	<p>Bekleidung Schachtwand Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Schachtwänden, Verkofferungen von Kanälen, vertikal und horizontal, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m³, Abbruchdicke: ca. 2,5 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	65,000 m ²	.....	.....
5.2.160.	<p>Dämmung Schachtwand Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Verkofferungen, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m³, Abbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,</p>	65,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist gefährlich, Ausbau unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
5.2.170.	Einfachständerwerk Schachtwand verzinkt CW/UW75 abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der Schachtwände, Verkofferungen, vertikal und horizontal, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78,5 kN/m ³ , einschließlich Befestigungsmittel, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	65,000 m ²	.....	.....
5.2.180.	Bekleidung Vorsatzschale Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Vorsatzschale, freistehend, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 2,5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	36,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.2.190.	Dämmung Vorsatzschale Mineralwolle abbrechen D 10 cm, schadstoffbelastet Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist gefährlich, Ausbau unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	36,000 m ²	.....	.....
5.2.200.	Einfachständerwerk Vorsatzschale verzinkt CW/UW75 abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der freistehenden Vorsatzschale, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke ca. 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78,5 kN/m ³ , einschließlich Befestigungsmittel, auf Ziegelmauerwerk befestigt, gedübelt, komplett entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	36,000 m ²	.....	.....
5.2.210.	Öffnen von Bestandsschächten in MW-Wänden T 10-20cm Schlitzförmige Öffnungen im MW herstellen, um Bestandsschächte in den Flurwänden zu öffnen, durch vertikales Sägen, Einschneiden bis Raumhöhe, Breite bis ca. 50 cm, Mauerwerkswand aus Mauerziegel, Tiefe über 10 bis 20 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, ausgebrochene Ziegel in den Abbruchflächen sind kraftschlüssig zu ergänzen, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ ,	7,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
5.2.220.	Türdurchbruch Bestandsöffnung herstellen MW T 15-20cm Durchbruch durch eine zugemauerte Bestandstüröffnung herstellen, Mauerwerk aus Mauerziegel und Putz, Rohbauöffnung: bis 1,10 m x 2,20 m, Wandstärke: über 15 bis 20 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,500 m ²	.....	.....
5.2.230.	Pfeilervorlage Mauerziegel H 5 m abrechen D 27 / 13,5 cm Abbruch der Pfeilervorlage aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen des Wandabbruchs innerhalb einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m ³ , Abbruchquerschnitt: ca. 27,0 / 13,5 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, TRE01 Arbeitshöhe bis 5 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 m	.....	.....
5.2.240.	Mauerwerksschacht abrechen D 52 cm Abbruch vierseitiger Mauerwerksschacht aus Mauerziegel, einschl. Putz, einseitig, im Rahmen einer	1,500 m ³	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m³, Querschnitt: ca. 52 / 52 cm, Wandstärke: ca. 11,5 cm zzgl. Putz. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
5.2.250.		1,500 m ³	.....	.....
	<p>Schornstein Mauerziegel abbrechen D 50 cm Abbruch von Schornsteinmauerwerk aus Mauerziegeln, einschl. Putz, einseitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m³, Abbruchquerschnitt: ca. 50 / 50 cm, Wandstärke: ca. 11,5 cm zzgl. Putz. Abbruchmaterial mit Rußanhaftungen. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
5.2.260.		25,000 m ²	.....	.....
	<p>Lüftungskanäle Schlackebeton bewehrt abbrechen D 4-6 cm Abbruch von horizontalen und vertikalen Lüftungskanälen aus Schlackebeton, bewehrt, zwei-oder dreiseitig, mit Putz oder Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 20 kN/m³, Kanalquerschnitt: ca. 50/40 cm Abbruchdicke: ca. 4-6 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
	Summe 5.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände..		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

5.3. KG 394 Putzabbruch, Decken- und Wandbeläge

Hinweis zu den Bestandsputzflächen
 Nur schadhafte, lockere Putz gemäß örtlicher Festlegung mit der Bauleitung, bei äußerster Schonung der erhaltungswürdigen Flächen abschlagen, abgeschlagene Flächen entstauben, anfallendes Abbruchmaterial entsorgen einschl. Deponiegebühr.

Art des Mauerwerkes: Ziegel, Beton
 vorh. Putzstärke : ca. 2- 4 cm

Aufmaß: nicht zusammenhängende Kleinstflächen

Der Abbruch ist auf das unumgänglichste Minimum zu begrenzen!

5.3.10. 1.300,000 m2

Putz an Massivdecke in den Räumen abbrechen
 Abbruch von Putz an Massivdecken einschließlich Unterzügen in den Räumen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, entfernen von Kleineisenteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Haken, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst,
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN,
 Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen.
 Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.
 Ausführung im Erdgeschoss

5.3.20. 1.800,000 m2

Putz an Innenwänden abbrechen
 Abbruch des Putzes an den Innenwänden in Teilflächen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,
 Abbruchdicke: ca. 3 cm, die Abgrenzungen zu verbleibenden Putzflächen sind durch Schnitte auszuführen, dabei sind Geräte mit Absaugung zu verwenden, Abbruch einschließlich der

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im Erdgeschoss</p>			
5.3.30.	<p>Putz an Massivdecke der Flure abbrechen Abbruch von Putz an Massivdecken einschließlich Unterzügen der Flure einschließlich Unterzügen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme. Innerhalb der Flächen verbleibende Ornamente und Putzspiegel sind sauber einzuschneiden und gegen Beschädigungen zu sichern. Abbruchdicke: ca 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Haken, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im Erdgeschoss</p>	400,000 m2	.....	.....
5.3.40.	<p>Putz an Innenwänden der Flure abbrechen Abbruch des Putzes an den Innenwänden der Flure in Teilflächen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, die Abgrenzungen zu verbleibenden Putzflächen sind durch Schnitte</p>	400,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>auszuführen, dabei sind Geräte mit Absaugung zu verwenden, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im Sockelgeschoss</p>			
5.3.50.	<p>Fliesen/Platten Wand abbrechen Abbruch von Fliesen/Platten an Wänden, auch einzelne Fliesenspiegel in kleineren Flächen, einschließlich Wandputz ca. 20 mm und der in diesen Flächen enthaltenen Sockelfliesen, kleinformig, Fliesendicke ca. 10 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	130,000 m2	.....	.....
5.3.60.	<p>Sockelfliesen abbrechen Abbruch von Sockelfliesen/Platten an Wänden die nicht innerhalb von gefliesten Wandflächen liegen, kleinformig, Dicke ca. 20 mm, Höhe ca. 15 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	20,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 5.3.	KG 394 Putzabbruch, Decken- und..		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.4. KG 394 Ausbau von Türen, Einbauten				
5.4.10.		5,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz/Holzwerkstoff Röhrenspanplatte abbrechen B ca. 1100 mm H ca. 2200 mm Abbruch des Türblattes, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, mit Einlage aus Röhrenspanplatte, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1010 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2200 mm, Türblattdicke: ca. 40 mm, einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
5.4.20.		15,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz abbrechen B 1100 mm H 2200 mm Rahmen Glas Abbruch des Türblattes, mit Verglasung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1010 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2200 mm, Dicke Rahmen: ca. 45 mm, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Beschlag, einschl. Entglasen Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
5.4.30.		20,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz abbrechen B 1100 mm H 2200 mm Rahmen Füllung Abbruch des Türblattes, mit Füllung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 11000 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2200 mm, Dicke Rahmen: ca. 68 mm, Dicke Füllung: ca. 20 mm einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m,</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
5.4.40.	Tür-Umfassungszarge Holz abbrechen B ca. 1100 mm H ca. 2200 mm Maulweite/WD ca. 240 mm Abbruch der Tür-Umfassungszarge, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2200 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	40,000 St	.....	.....
5.4.50.	Türblatt und Zarge Holz gelagert transportieren B 1100 mm H 2135 mm Gelagerte Türblätter von Innentüren z.T. mit Verglasung einschließlich Zargen, aus Holz, im Erdgeschoss gelagert aus dem Gebäude transportieren, Breite Tür: ca. 1010 mm, Höhe Tür: ca. 2135 mm, Dicke Rahmen: ca. 45 mm, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Beschlag, einschl. Entglasen, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
5.4.60.	Tür Stahl ausbauen, lagern B ca. 1100 mm H ca. 2200 mm Maulweite/WD ca. 240mm Ausbau, Transport und Lagerung neuwertiger Brandschutztüren, mit Füllung, der Innentür aus beschichtetem Stahl, einschließlich Stahlzarge, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite Wandöffnung: bis ca. 1100 mm Höhe Wandöffnung: bis ca. 2200 mm Maulweite/Wanddicke: bis ca. 240 mm Dicke Füllung: ca. 40 mm MiWo, Türblattstärke: ca. 45 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Element verpacken und in das Zwischenlager des AG transportieren, einschl. auf- und abladen, Transportweg zum Lagerplatz des AG ca. 2,5 km Mengenermittlung nach Aufmaß,			
5.4.70.	Türbeschlag und Türschloss demontieren, einlagern Türbeschlag, Türschloss und Drückergarnitur, bestehend aus Klinke oder Knauf, Langschild oder Rosetten, sorgfältig ohne Beschädigungen demontieren und in zu liefernde Kartons verpacken und beschriften. Festlegung der betreffenden Türen durch die örtliche Bauleitung. In das Zwischenlager des AG transportieren, einschl. auf- und abladen, Transportweg zum Einlagerungsort des AG ca. 2,5 km. Übergabe einer zusammenfassenden Bestandsliste. Ausbauort: Erdgeschoss	20,000 St	.....	.....
5.4.80.	Ausbau Leinwand-Projektionsfläche mit Stahlrahmen, 2,50/2,50 m Ausbau einer Leinwand-Projektionsfläche mit Stahlrahmen, an der Innenwand montiert, einschließlich den Verankerungen und Befestigungsmitteln. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessungen ca. 2,50 x 2,50 m	1,000 St	.....	.....
5.4.90.	Ausbau von Vitrinen, Holz-Glas, .2,50/2,50/0,60 m Ausbau von an den Wänden stehenden Vitrinen verschiedener Größen aus Holz und Glas, einschließlich aller Einlegeböden. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN,	5,000 Stk	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessungen bis ca. 2,50 x 2,50 x 0,60 m			
5.4.100.	Ausbau Feuerwehrrkasten, Blech, 80/95/20 cm Ausbau von an Wänden montierten Feuerwehrrkästen aus Stahlblech, farbbeschichtet, einschließlich den Verankerungen und Befestigungsmitteln. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessungen ca. 80 x 95 x 20 cm	1,000 St	.....	.....
5.4.110.	Gittertürelement 1,11/1,95m demontieren lagern auf-/abladen Stahl Gittertür mit Seitenelementen komplett mit allen Beschlägen, Anbauten und Verrankerungen demontieren, verpacken und zur Wiederverwendung zwischenlagern, einschl. auf- und abladen, aus Stahl, Maße B/H: ca. 1,11/1,95 m, im Gebäude, einschl. Demontage und geschütztes verladen- Transport zur August-Bebel-Strasse 116 (Entfernung ca. 2,5 km - vertragen in einen vorgegebenen Lagerraum - einlagern mit entsprechenden Zwischenlagen/ Hölzern und Schutzfolien. Ausbauort: Treppenhaus 3 im Erdgeschoss	1,000 St	.....	.....
5.4.120.	Lüftungsgitter, Stahl beschichtet, bis 110/90 cm, demontieren Lüftungsgitter einschließlich Befestigungsmittel demontieren, Einzelgrößen bis ca. 110 / 90 cm, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 5,0 m. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	5,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.4.130.	Revi-Klappen, Stahl beschichtet, bis 100/60 cm, demontieren Reviklappen einschließlich Einbaurahmen demontieren, Einzelgrößen bis ca. 100 / 60 cm, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 5,0 m. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	26,000 St	.....	.....
5.4.140.	Türblatt 2-flg. Holz abbrechen B 1600 mm H 2500 mm Rahmen Füllung Abbruch des Türblattes 2-flg., mit Füllung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1600 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2500 mm, Dicke Rahmen: ca. 68 mm, Dicke Füllung: ca. 20 mm einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
5.4.150.	Tür-Umfassungszarge Holz abbrechen B ca. 1600 mm H ca. 2500 mm Maulweite/WD ca. 240 mm Abbruch der Tür-Umfassungszarge, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1600 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2500 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Materialstärke: ca. 25 mm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
5.4.160.	Tür mit OL Holz-Glas-Element 2-4 m2 abbrechen Abbruch eines Türelementes aus Holz, mit Verglasung, mehnteilig, auch Oberlicht und Holzzarge, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,00 m, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Entglasen. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Einzelgröße: über 2-4 m2 Elementstärke: i.M. ca. 40 mm	1,000 St	.....	.....
5.4.170.	Vorwandschale Holz abbrechen Abbruch der Vorwandschale aus Holz, Nadelholz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Hol-Unterkonstruktion, Tapete und Farbbeschichtung, Bekleidung aus Holzwerkstoffplatten D bis 20 mm, Gesamtabbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	31,000 m2	.....	.....
5.4.180.	Innenfenster-Element 10-14 m2, ausbauen Ausbau eines Fensterelementes, mehnteilig, farbbeschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Verankerung und Befestigungsmittel, Gesamtabbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 4,70 m, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Ausbau der Verglasung zur Wiederverwendung, auch die Beschläge zur Wiederverwendung demontieren und	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	im Umkreis von ca. 2,5 km zum Einlagerungsort des AG transportieren. Ausbau von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, der Rest der aufgenommenen Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Einzelgröße: über 10-14 m2			
5.4.190.	Türschwellen Holz abbrechen B ca. 1100 mm, Belag Abbruch von Holz-Türschwellen, Eiche, mit PVC- oder textilem Belag abgedeckt, abbrechen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Türöffnung: bis ca. 1100 mm, Wandstärke: ca. 250 mm, Dicke der Schwellen: ca. 40 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommenen Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	8,000 St	.....	.....
5.4.200.	Tür Stahl ausbauen und lagern, B ca. 1100 mm H ca. 2135 mm Maulweite/WD ca. 240mm Ausbau einer historischen Stahlblechtür, mit Füllung, aus beschichtetem Stahl, einschließlich Türbeschlag und Stahlzarge, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Türblattdicke: ca. 40 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Element verpacken und in das Zwischenlager des AG transportieren, einschl. auf- und abladen, Transportweg zum Lagerplatz des AG ca. 2,5 km Mengenermittlung nach Aufmaß,	1,000 St	.....	.....
5.4.210.	Ausbau Wandregal Holz, 100/200/40 cm Ausbau eines Wandregals aus Holz mit vier Einlegeböden an der Wand montiert, einschließlich den Verankerungen und Befestigungsmitteln. Ausbau innerhalb des Gebäudes,	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessungen ca. 100 x 200 x 40 cm			
5.4.220.	Oberlicht-Fensterelement 1-2 m ² , abbrechen Abbruch von Oberlicht-Fensterelementen, mehrteilig, farbbeschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Verankerung und Befestigungsmittel, Gesamtabbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschließlich Entglasen. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Einzelgröße: über 1-2 m ²	3,000 m ²	.....	.....
5.4.230.	Ausbau von Schaukästen, bis 1,50/1,50 m Ausbau von an den Wänden montierten Schaukästen verschiedener Größen aus Holz, Metall und Glas, einschließlich der Verankerungen und Befestigungsmittel, Ausbau innerhalb des Gebäudes, im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessungen bis ca. 1,50 x 1,50 x 0,15 m	20,000 Stk	.....	.....
5.4.240.	Beräumung und Transport von Einrichtungsgegenständen aus einzelnen Räumen Beräumung von nicht mehr benötigten Einrichtungsgegenständen wie Tische, Stühle, Regalteile, Textilbelag, Garderobenständer Metall, Vorhänge einschließlich der Leisten und Schienen, Küchenschrank mit Spüle u.ä. Transport aus dem Erdgeschoss des Gebäudes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln,	12,000 m ³	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung als Sperrmüll wird gesondert vergütet.			
5.4.250.	Demontage von Einbauschränken Holzwerkstoff, Tiefe bis 60 cm Demontage von Einbau-Wandschränken aus Holz/Holzwerkstoff mit Furnieren, komplett in allen Bestandteilen, einschließlich Korpus, Schranktüren, Einlegeböden und Einbauten, Beschläge, Verankerungen und Befestigungsmittel. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessung in verschiedenen Größen mit einer Einbautiefe bis 60 cm	6,000 m ³	.....	.....
5.4.260.	Demonrage Einbau-Wandschrank Holz, 720/240/95 cm Demontage von Einbau-Wandschränken aus Holz/Holzwerkstoff mit Furnieren, komplett in allen Bestandteilen, einschließlich Korpus, Schranktüren, Einlegeböden und Einbauten, Beschläge, Verankerungen und Befestigungsmittel. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessungen ca. 720 x 240 x 95 cm	16,500 m ³	.....	.....
5.4.270.	Ausbau Pylonendoppeltafel, Unterkonstruktion und Mechanik, 3,50/1,20 m Kompletter Ausbau von Pylonendoppeltafeln oder Doppel-Hubtafeln in Hörsälen und großen Seminarräumen, einschließlich der jeweils zwei Tafelplatten, ca. 3,50 x 1,20 m, der Unterkonstruktion aus Stahlprofilen, der Bewegungsmechanik mit mechan. oder elektr. Antrieb, Motoren und der Seiltechnik sowie der raumhohen Umhausungskonstruktion aus Holzwerkstoffplatten und der Wandbefestigung. Entfernen aller Verankerungen und Befestigungsmittel.	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausbau innerhalb des Gebäudes, im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessung der Gesamtkonstruktion: ca. 4,00 x 4,50 m Tiefe: ca. 30 cm			
5.4.280.		2,000 St	.....	.....
	Ausbau von Wandtafeln, Unterkonstruktion, 3,00/1,50 m Kompletter Ausbau von einteiligen Wandtafeln mit Stahlprofil- Unterkonstruktion, Rahmen und Wandbefestigung, auch in schwenkbarer Ausführung. Entfernen aller Verankerungen und Befestigungsmittel. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessung der Wandtafeln: ca. 3,00 x 1,50 m			
5.4.290.		2,000 St	.....	.....
	Ausbau von Whiteboards, Unterkonstruktion, 2,00/2,00 m Kompletter Ausbau von einteiligen Whiteboard-Tafeln mit Stahlprofil- Unterkonstruktion, Rahmen und Wandbefestigung, auch in schwenkbarer Ausführung. Entfernen aller Verankerungen und Befestigungsmittel. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessung der Wandtafeln: ca. 2,00 x 2,00 m			
5.4.300.		7,000 St	.....	.....
	Ausbau Verdunkelungsanlage innen, 2,00/3,50 m Abbrechen von Verdunkelungsanlagen mit Verdunklungsrollos aus beschichteten Textilbahnen, innen, einschl. der oberen Umhausung aus Holzwerkstoffmaterial, Befestigungskonsolen, Führungsschienen, Verankerungen und Befestigungsmaterial sowie elektrischen Antriebsmotoren. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im Erdgeschoss, Ostflügel, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN,			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessung der Verdunklungsfläche: bis ca. 2,00 x 3,50 m			
5.4.310.	Ausbau von Einbauteilen in den einzelnen Räumen, Wand und Decke Im Rahmen der nichtstatischen Abbrucharbeiten müssen pro Raum nach den geplanten Abbrüchen der Wände und Decken sowie dem Putzabbruch die verbliebenen Einbauteile entfernt werden. Im Einzelnen sind das: - Schrauben, Nägel, Dübel - An- oder eingebaute Stahlprofilteile wie Konsolen, Winkel, Schienen u.ä. einschließlich der Befestigungsmittel. Werden Teile abgeschnitten muss dies bis unter Putz geschehen. - Einzelne Holzleisten einschl. Befestigungsmittel Arbeitshöhe bis ca. 5,00 m, Ausbau innerhalb des Gebäudes, im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Kalkulationshinweis zur Mengenermittlung: Im Schnitt sind 20 Teile unterschiedlicher Größe pro Raum anzunehmen. die Pauschale bezieht sich auf ein Geschoss mit ca. 2.640 m ² und ca. 50 Räumen. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
5.4.320.	Aufnahme von Akustik-Platten, 2,40/0,60 m Decken-Akustik-Platten, im Erdgeschoss gelagert, aufnehmen. Material Dreischichtplatten, farbbeschichtet, aus Hartfaserplatten mit Styroporkern. Aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Größe der Platten: ca. 2,40 x 0,60 x 0,05 m Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	60,000 St	.....	.....
Summe 5.4.	KG 394 Ausbau von Türen, Einbau..			.....
Summe 5.	Abbrucharbeiten Erdgeschoss			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

6. Abbrucharbeiten 1. Obergeschoss

Hinweis zu Transportwegen
 Für Transporte aus dem 1.Obergeschoss stehen nach Süden, Südosten und Norden jeweils ein Absetzgerüst mit Bauaufzug zur Verfügung. Durch Tiefbauarbeiten im Außenbereich kann sich das zeitweise um einen Bauaufzug reduzieren.
 In eigener Verantwortung können Schuttrutschen, zusätzliche Aufzüge bzw. Schrägaufzüge u.a. angebaut werden. Dabei ist zu beachten, dass zu erhaltende Teile des unter Denkmalschutz stehende Gebäudes einschl. der Fassade nicht beschädigt werden. Innerhalb des Gebäudes gibt es für Transporte die Treppenhäuser 1 und 2.

6.1. KG 394 Bodenaufbau

6.1.10.		153,000 m2	.....	.....
	Bodenbelag Zementestrich abbrechen D 4,5 cm Abbruch des Bodenbelags aus Zementestrich als Verbundestrich, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 4,5 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 23 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			

6.1.20.		36,000 m2	.....	.....
	Bodenbelag Zementestrich abbrechen D 6 cm Abbruch des Bodenbelags aus Zementestrich als Verbundestrich, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 6 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 23 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.1.30.	<p>Bodenbelag Fliese/PI. D 10-15mm abbrechen Abbruch des Bodenbelages, aus Keramischen oder Steinzeugfliesen, kleinformig, Dicke über 10 bis 15 mm, einschl. Mörtelbett, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, Bettungsdicke ca. 2 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 30 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss,</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	90,000 m2	.....	.....
6.1.40.	<p>Bodenbelag, Sockel Fliese/PI. D ca. 15 mm ausbauen, lagern Ausbau von historischen erhaltenswerten Boden- und Sockelfliesenbelages in Kleinflächen, kleinformig, Dicke ca. 15 mm, einschl. Mörtelbett, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, Bettungsdicke ca. 2 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Ausbau von Hand, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe sortieren, sammeln und in das Zwischenlager des AG transportieren, einschl. auf- und abladen, aufzunehmende Flächen nach Vorgabe der Bauleitung, Transportweg zum Lagerplatz des AG ca. 2,5 km, Lagerung auf Paletten des AN, Mengenermittlung nach Aufmaß.</p>	10,000 m2	.....	.....
6.1.50.	<p>Bodenbelag Linoleum/PVC abbrechen Abbruch von Bodenbelag aus PVC oder Linoleum, einschl. Entfernen der Klebereste und der Ausgleichschicht, Stärke ca. 5 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 1,0 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Der Bodenbelag in den Fluren wird zeitversetzt zu einem späteren Zeitpunkt nach Aufforderung durch die</p>	630,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bauleitung ausgebaut. Während der Abbrucharbeiten soll der Bestandsbelag als Bodenschutz vorerst erhalten bleiben.</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
6.1.60.	<p>Bodenbelag Textil abbrechen</p> <p>Abbruch von textilem Bodenbelag einschl. Entfernen der Klebereste und der Ausgleichschicht, Stärke ca. 5 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 1,0 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss,</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	75,000 m2	.....	.....
6.1.70.	<p>Massivholzdiele ausbauen D 2,5 cm, transportieren, Zwischenlager</p> <p>Ausbau von Belag aus Massivholzdielen aus Holz, Nadelholz, verdeckt genagelt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 2,50 cm</p> <p>Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 7 kN/m³, Ausbau einschließlich der UK aus Kanthölzern ca. 100/50 mm, im Abstand von ca. 60 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss,</p> <p>Ausbau von Hand, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe auf Paletten verpacken, auf LKW des AN laden, transportieren zur Lagerfläche des AG, Transportweg ca. 2,5 km, Nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der</p>	118,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.1.80.		240,000 m2	.....	.....
	Schüttung zwischen Lagerhölzern/Balken Sand abbrechen 5 cm Abbruch der Schüttung zwischen Lagerhölzern/Balken, aus Sand, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m3, Abbruchdicke ca. 5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober-geschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.1.90.		228,500 m2	.....	.....
	Abbruch Hohlbodenkonstruktion, Holzschalung Hörsaal Abbruch der Hohlbodenkonstruktion der Hörsäle wie folgt: - Ausbau der Tragschicht Holzschalung, D ca. 25 mm - Ausbau der Unterkonstruktion aus Kanthölzern verschiedener Querschnitte Abbruch einschließlich aller Verbindungsmittel und Verankerungen. Höhe der Hohlraum-bodenkonstruktion: ca. 35 bis 77 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausbauort: 1. Obergeschoss, Hörsaal 117, 138			
6.1.100.		200,000 m2	.....	.....
	Massivholz-Parkettstäbe abbrechen D 2 cm Abbruch von Belag aus Massivholz-Parkettstäben, Nut-Feder trocken verlegt, verdeckt genagelt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Setzstufen der Hörsaalabtreppung und Sockelleisten, Abbruchdicke: ca. 20 mm.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 7 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausbaort: 1. Obergeschoss, Hörsaal E117.</p>			
6.1.110.		121,000 m ²	.....	.....
	<p>Unterboden Holzwerkstoff abbrechen D 2,2 cm Abbruch des Unterbodens aus Holzwerkstoff, aus kunstharzgebundenen Holzspanplatten, geleimt und gedübelt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke; ca. 22 mm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 7,5 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober-geschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
6.1.120.		121,000 m ²	.....	.....
	<p>Massivholzdiele abbrechen D 2,5 cm, Altholz Ausbau von Belag aus Massivholzdielen aus Holz, Nadelholz, verdeckt genagelt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 2,50 cm Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 7 kN/m³, Ausbau einschließlich der UK aus Kanthölzern ca. 100/50 mm, im Abstand von ca. 60 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober-geschoss, Ausbau von Hand, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm. Aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.130.	<p>Fußboden abbrechen Holzwerkstoff Sandwichelement D 2,8 cm Abbruch des Fußbodenaufbaus aus Holzwerkstoff-Sandwichelementen, bestehend aus oberer und unterer Hartfaserplatte 4 mm und 20 mm Wabenpappe dazwischen, geleimt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 2,8 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 7,5 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober-geschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	15,000 m ²	.....	.....
6.1.140.	<p>Fußbodenschüttung Schlacke abbrechen D 18 cm Abbruch der Fußbodenschüttung aus Schlackematerial, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 1 kN/m³, Abbruchdicke: ca. 18 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	12,000 m ³	.....	.....
6.1.150.	<p>Unterboden Hartfaserplatten abbrechen D 6 mm Abbruch des Unterbodens aus Holzwerkstoff, aus Hartfaserplatten, geleimt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 6 mm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 10 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des</p>	20,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.1.160.	Trennschicht Filzpappe ausbauen Ausbau der Trennschicht unter Estrich oder Bodenbelag, Filz-Pappe, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	60,000 m2	.....	.....
Summe 6.1.	KG 394 Bodenaufbau			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände, Decken			
6.2.10.		810,000 m2	.....	.....
	Innenwand Mauerziegel abbrechen D 11,5 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 15 cm, 11,5 cm MW zzgl. Putz Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.2.20.		22,000 m2	.....	.....
	Innenwand Mauerziegel abbrechen D 24 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 27 cm, 24 cm MW zzgl. Putz, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.2.30.		106,000 m2	.....	.....
	Bekleidung Trennwand Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Trennwand, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: 2,50 cm (2 x 12,5 mm). Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.2.40.	Dämmung Innenwand Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Abbruchdicke ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist gefährlich, Ausbau der Mineralwolle unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	53,000 m ²	.....	.....
6.2.50.	Einfachständerwerk Trennwand verzinkt CW/UW75 abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der Trennwand, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand ca. 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke ca. 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 78,5 kN/m ³ , einschließlich Befestigungsmittel, auf Ziegelmauerwerk befestigt, geschraubt, komplett entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	53,000 m ²	.....	.....
6.2.60.	Bekleidung Unterdecke Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Unterdecke, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m ³ ,	92,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruchdicke: 2 x 1,25 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.2.70.		92,000 m2	.....	.....
	Dämmung abgehängte Decke Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung in abgehängter Decke, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Dämmstoff gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170603* Dämmstoff, schadstoffbelastet Faserstaub. Beim Ausbau ist die TRGS 521 (Technische Richtlinie Faserstäube) zu beachten. Abbruchdicke: 2 x 5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist gefährlich, Ausbau unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.2.80.		92,000 m2	.....	.....
	Grund- u.Tragprofil Unterdecke verzinkt CW125/50 abbrechen Abbruch des Grund- und Tragprofils der Unterdecke, aus Stahlprofil, verzinkt, Rastermaße ca. L/B 600/600 mm, CW 125/50, Blechdicke ca. 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78 kN/m ³ , einschließlich Abhängung und Befestigungsmittel, Abhängehöhe: ca. 1000 mm. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.2.90.	<p>Innenwand Holz-Glas-Elemente abbrechen Abbruch der Innenwand aus Holz, mit Verglasung, mehrteilig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Ständerwerk aus Holz, Tapete und Farbbeschichtung, Bekleidung aus Holzwerkstoffplatten D bis 20 mm, Gesamtabbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Entglasen Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	20,000 m2	.....	.....
6.2.100.	<p>Innenwand Holz abbrechen Abbruch der Innenwand aus Holz, Nadelholz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Ständerwerk, Tapete und Farbbeschichtung, Bekleidung aus Holzwerkstoffplatten D bis 20 mm, Gesamtabbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	20,000 m2	.....	.....
6.2.110.	<p>Rückbau von Unterhangdecken, Rasterdecken Rückbau von Unterhangdecken bestehend aus Rasterdecken mit sichtbarem Tragsystem und eingelegten Mineralfaserplatten. Diese sogenannten harten Mineralfaserplatten aus alten Mineralfasern (Odenwalddecken) sind unter Beachtung der TRGS 521 auszubauen. Abfall ist gefährlich. Die Dämmung ist vor Ort vorsichtig an- und herauszuheben und sind dann unmittelbar vor Ort in staubdichte Behältnisse (Big-Bags) zu verpacken. Aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Das Umfeld ist nach den Demontagen mit einem Industriestaubsauger der Staubklasse H zu reinigen.</p>	28,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Vorhandene Technikinstallation ist zur bauseitigen Demontage zu belassen. Ausbauort: 1. Obergeschoss, Raumhöhen bis ca. 4,50 m. Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.2.120.	Innenwand Glas-Hohlbaustein abbrechen D 10 cm Abbruch der Innenwand aus Glas-Hohlbausteinen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 12,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 4,5 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	8,000 m ²	.....	.....
6.2.130.	Innenwand Schlackebeton, bewehrt, abbrechen D 7 cm Abbruch der Innenwand aus Sschlackebeton, bewehrt, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 20 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 7 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 4,5 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	165,000 m ²	.....	.....
6.2.140.	Bekleidung Schachtwand Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Schachtwänden, Verkofferungen von Kanälen, vertikal und horizontal, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m ³ ,	11,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruchdicke: ca. 2,5 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.2.150.		11,000 m2	.....	.....
	Dämmung Schachtwand Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Verkofferungen, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m3, Abbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist gefährlich, Ausbau der Mineralwolle unter Beachtungn TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.2.160.		11,000 m2	.....	.....
	Einfachständerwerk Schachtwand verzinkt CW/UW75 abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der Schachtwände, Verkofferungen, vertikal und horizontal, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78,5 kN/m3, einschließlich Befestigungsmittel, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.2.170.	<p>Bekleidung Vorsatzschale Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Vorsatzschale, freistehend, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m³, Abbruchdicke: ca. 2,5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	9,000 m ²	.....	.....
6.2.180.	<p>Dämmung Vorsatzschale Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m³, Abbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist gefährlich, Ausbau der Mineralwolle unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	9,000 m ²	.....	.....
6.2.190.	<p>Einfachständerwerk Vorsatzschale verzinkt CW/UW75 abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der freistehenden Vorsatzschale, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke ca. 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78,5 kN/m³, einschließlich Befestigungsmittel, auf Ziegelmauerwerk befestigt, gedübelt, komplett entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober-</p>	9,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	geschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.2.200.	Öffnen von Bestandsschächten in MW-Wänden T 10-20cm Schlitzförmige Öffnungen im MW herstellen, um Bestandsschächte in den Flurwänden zu öffnen, durch vertikales Sägen, Einschneiden bis Raumhöhe, Breite bis ca. 50 cm, Mauerwerkswand aus Mauerziegel, Tiefe über 10 bis 20 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, ausgebrochene Ziegel in den Abbruchflächen sind kraftschlüssig zu ergänzen, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 4,75 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	14,500 m ²	.....	.....
6.2.210.	Öffnen von Bestandsschächten in MW-Wänden T über 35-40cm Schlitzförmige Öffnungen im MW herstellen, um Bestandsschächte in den Flurwänden zu öffnen, durch vertikales Sägen, Einschneiden bis Raumhöhe, Breite bis ca. 50 cm, Mauerwerkswand aus Mauerziegel, Tiefe über 35 bis 40 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, ausgebrochene Ziegel in den Abbruchflächen sind kraftschlüssig zu ergänzen, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 4,75 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße	2,500 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.2.220.	<p>59,000 m2</p> <p>Vorwand raumhoch H 4500 mm Toiletten HPL-Verbundelement Abbruch der Vorsatzschale und Verkofferungen aus HPL-Verbundelementen, Dicke ca. 25 mm, einschließlich UK aus Holz- oder Metallständern, raumhoch, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind zerstörungsfrei zu trennen. Dahinterliegende Wandfliesen und Bodenfliesen bleiben erhalten und sind vor Beschädigungen zu schützen. Die nichttragenden WC-Trennwände bleiben ebenfalls bestehen.</p>			
6.2.230.	<p>41,000 m2</p> <p>Vorwand brüstungshoch H 1350 mm Toiletten HPL-Verbundelement Abbruch der brüstungshohen Vorsatzschale einschließlich Abdeckplatte aus HPL-Verbundelementen, Dicke ca. 25 mm, einschließlich UK aus Holz- oder Metallständern, Brüstungshöhe: ca. 1,00 bis 1,35 m zzgl. Abdeckplatte mit einer Tiefe von ca. 40 cm. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind zerstörungsfrei zu trennen. Dahinterliegende Wandfliesen und die Bodenfliesen bleiben erhalten und sind vor Beschädigungen zu schützen. Die Abrechnung erfolgt über die Abwicklung der Fläche.</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.2.240.	<p>WC-Trennwand HPL-Verbundelement abbrechen H ca. 2000 mm Abbruch von WC-Trennwänden aus HPL-Verbundelementen, aus Massivholzplatten, einschl. Türen, Beschlägen, Stützenfüßen und Verankerungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Höhe Trennwand: ca. 2,00 m, Bodenabstand: ca. 10 cm, Wandstärke: ca. 25 mm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	30,000 m2	.....	.....
6.2.250.	<p>Türdurchbruch Bestandsöffnung herstellen MW T 15-20cm Durchbruch durch eine zugemauerte Bestandstüröffnung herstellen, Mauerwerk aus Mauerziegel und Putz, Rohbauöffnung: bis 1,10 m x 2,20 m, Wandstärke: über 15 bis 20 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	2,500 m2	.....	.....
6.2.260.	<p>Pfeilervorlage Mauerziegel H 5 m abbrechen D 27 / 13,5 cm Abbruch der Pfeilervorlage aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen des Wandabbruchs innerhalb einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m3, Abbruchquerschnitt: ca. 27,0 / 13,5 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober-geschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern,</p>	0,500 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.2.270.	Mauerwerksschacht MZ abbrechen D 105 cm Abbruch vierseitiger Mauerwerksschacht aus Mauerziegel, einschl. Putz, einseitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Querschnitt: bis ca. 53 / 105 cm, Wandstärke: ca. 11,5-24 cm zzgl. Putz. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober-geschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	5,500 m ³	.....	.....
6.2.280.	Schornstein Mauerziegel abbrechen D 50 cm Abbruch von Schornsteinmauerwerk aus Mauerziegeln, einschl. Putz, einseitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Abbruchquerschnitt: ca. 50 / 50 cm, Wandstärke: ca. 11,5 cm zzgl. Putz. Abbruchmaterial mit Rußanhaftungen. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,500 m ³	.....	.....
6.2.290.	Lüftungskanäle Schlackebeton bewehrt abbrechen D 4-6 cm Abbruch von horizontalen und vertikalen Lüftungskanälen aus Schlackebeton, bewehrt, zwei-oder dreiseitig, mit Putz oder Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN	45,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	1991-1-1 ca. 20 kN/m ³ , Kanalquerschnitt: ca. 50/40 cm Abbruchdicke: ca. 4-6 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.2.300.	Wandbekleidung Holz abbrechen D 3 cm Abbruch der Wandbekleidung aus Holz, einschließlich Unterkonstruktion, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 5,5 kN/m ³ , Abbruchdicke Holzschalung: ca. 3 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	8,000 m ²	.....	.....
Summe 6.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

6.3. KG 394 Putzabbruch, Decken- und Wandbeläge

Hinweis zu den Bestandsputzflächen
 Nur schadhafte, lockere Putz gemäß örtlicher Festlegung mit der Bauleitung, bei äußerster Schonung der erhaltungswürdigen Flächen abschlagen, abgeschlagene Flächen entstauben, anfallendes Abbruchmaterial entsorgen einschl. Deponiegebühr.

Art des Mauerwerkes: Ziegel, Beton
 vorh. Putzstärke : ca. 2- 4 cm

Aufmaß: nicht zusammenhängende Kleinstflächen

Der Abbruch ist auf das unumgänglichste Minimum zu begrenzen!

6.3.10. 1.400,000 m2

Putz an Massivdecke in den Räumen abbrechen
 Abbruch von Putz an Massivdecken einschließlich Unterzügen in den Räumen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Haken, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst,
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN,
 Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen.
 Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.
 Ausführung im 1. Obergeschoss

6.3.20. 1.100,000 m2

Putz an Innenwänden abbrechen
 Abbruch des Putzes an den Innenwänden in Teilflächen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,
 Abbruchdicke: ca. 3 cm, die Abgrenzungen zu verbleibenden Putzflächen sind durch Schnitte auszuführen, dabei sind Geräte mit Absaugung zu verwenden, Abbruch einschließlich der

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im 1. Obergeschoss</p>			
6.3.30.		400,000 m2	.....	.....
	<p>Putz an Massivdecke der Flure abbrechen Abbruch von Putz an Massivdecken einschließlich Unterzügen der Flure, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme. Innerhalb der Flächen verbleibende Ornamente und Putzspiegel sind sauber einzuschneiden und gegen Beschädigungen zu sichern. Abbruchdicke: ca 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Haken, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im 1. Obergeschoss</p>			
6.3.40.		300,000 m2	.....	.....
	<p>Putz an Innenwänden der Flure abbrechen Abbruch des Putzes an den Innenwänden der Flure in Teilflächen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, die Abgrenzungen zu verbleibenden Putzflächen sind durch Schnitte auszuführen, dabei sind Geräte mit Absaugung zu</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>verwenden, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleineisenteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im 1. Obergeschoss</p>			
6.3.50.	<p>Fliesen/Platten Wand abbrechen Abbruch von Fliesen/Platten an Wänden einschließlich Wandputz ca. 20 mm und der in diesen Flächen enthaltenen Sockelfliesen, kleinformatig, Fliesendicke ca. 10 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	75,000 m ²	.....	.....
6.3.60.	<p>Sockelfliesen abbrechen Abbruch von Sockelfliesen/Platten an Wänden die nicht innerhalb von gefliesten Wandflächen liegen, kleinformatig, Dicke ca. 20 mm, Höhe ca. 15 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	20,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 6.3.	KG 394 Putzabbruch, Decken- und..		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.4. KG 394 Ausbau von Türen, Einbauten				
6.4.10.		20,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz/Holzwerkstoff Röhrenspanplatte abbrechen B ca. 1100 mm H ca. 2200 mm Abbruch des Türblattes, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, mit Einlage aus Röhrenspanplatte, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1010 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2200 mm, Türblattdicke: ca. 40 mm, einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
6.4.20.		5,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz abbrechen B 1100 mm H 2200 mm Rahmen Glas Abbruch des Türblattes, mit Verglasung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1010 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2200 mm, Dicke Rahmen: ca. 45 mm, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Beschlag, einschl. Entglasen Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
6.4.30.		5,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz abbrechen B 1100 mm H 2200 mm Rahmen Füllung Abbruch des Türblattes, mit Füllung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 11000 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2200 mm, Dicke Rahmen: ca. 68 mm, Dicke Füllung: ca. 20 mm einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m,</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.4.40.	Tür-Umfassungszarge Holz abbrechen B ca. 1100 mm H ca. 2200 mm Maulweite/WD ca. 240 mm Abbruch der Tür-Umfassungszarge, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2200 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Materialstärke: ca. 25 mm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	30,000 St	.....	.....
6.4.50.	Türblatt und Zarge Holz gelagert transportieren B 1100 mm H 2135 mm Gelagerte Türblätter von Innentüren z.T. mit Verglasung einschließlich Zargen, aus Holz, im 1. Obergeschoss gelagert aus dem Gebäude transportieren, Breite Tür: ca. 1010 mm, Höhe Tür: ca. 2135 mm, Dicke Rahmen: ca. 45 mm, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Beschlag, einschl. Entglasen, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
6.4.60.	Türbeschlag und Türschloss demontieren, einlagern Türbeschlag, Türschloss und Drückergarnitur, bestehend aus Klinke oder Knauf, Langschild oder Rosetten, sorgfältig ohne Beschädigungen demontieren und in zu liefernde Kartons verpacken und beschriften.	20,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Festlegung der betreffenden Türen durch die örtliche Bauleitung. In das Zwischenlager des AG transportieren, einschl. auf- und abladen, Transportweg zum Einlagerungsort des AG ca. 2,5 km. Übergabe einer zusammenfassenden Bestandsliste. Ausbau im 1. Obergeschoss			
6.4.70.	Ausbau Projektionsfläche Holzwerkstoffplatte, 2,50/2,50 m Ausbau einer Projektionsfläche aus einer weißen Holzwerkstoffplatte mit Holzunterkonstruktion, an der Innenwand montiert, einschließlich den Verankerungen und Befestigungsmitteln. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessungen ca. 2,00 x 2,50 m Tiefe: ca. 10 cm	1,000 St	.....	.....
6.4.80.	Ausbau von Vitrinen, Holz-Glas, .2,50/2,50/0,60 m Ausbau von an den Wänden stehenden Vitrinen verschiedener Größen aus Holz und Glas, einschließlich aller Einlegeböden. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessungen bis ca. 2,50 x 2,50 x 0,60 m	3,000 Stk	.....	.....
6.4.90.	Lüftungsgitter, Stahl beschichtet, bis 110/90 cm, demontieren Lüftungsgitter einschließlich Befestigungsmittel demontieren, Einzelgrößen bis ca. 110 / 90 cm, Arbeitshöhe über Fußboden bis 4,50 m. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des	15,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.4.100.	Revi-Klappen, Stahl beschichtet, bis 100/60 cm, demontieren Reviklappen einschließlich Einbaurahmen demontieren, Einzelgrößen bis ca. 100 / 60 cm, Arbeitshöhe über Fußboden bis 4,50 m. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	16,000 St	.....	.....
6.4.110.	Türblatt 2-flg. Holz abbrechen B 1600 mm H 2500 mm Rahmen Füllung Abbruch des Türblattes 2-flg., mit Füllung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1600 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2500 mm, Dicke Rahmen: ca. 68 mm, Dicke Füllung: ca. 20 mm einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	4,000 St	.....	.....
6.4.120.	Tür-Umfassungszarge Holz abbrechen B ca. 1600 mm H ca. 2500 mm Maulweite/WD ca. 240 mm Abbruch der Tür-Umfassungszarge, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1600 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2500 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm,	4,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.4.130.	Tür mit OL Holz-Glas-Element 2-4 m2 abbrechen Abbruch eines Türelementes aus Holz, mit Verglasung, mehrteilig, auch Oberlicht und Holzzarge, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 3,00 m, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Entglasen. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Einzelgröße: über 2-4 m2	3,000 m2	.....	.....
6.4.140.	Türschwellen Holz abbrechen B ca. 1100 mm, Belag Abbruch von Holztürschwellen, Eiche, mit PVC- oder textilem Belag abgedeckt, abbrechen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Türöffnung: bis ca. 1100 mm, Wandstärke: ca. 250 mm, Dicke der Schwellen: ca. 40 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 St	.....	.....
6.4.150.	Tür Stahl ausbauen und lagern, B ca. 1100 mm H ca. 2200 mm Maulweite/WD ca. 240mm Ausbau einer historischen Stahlblechtür, mit Füllung, aus beschichtetem Stahl, einschließlich Türbeschlag und Stahlzarge, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2200 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Türblattdicke: ca. 40 mm,	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Element verpacken und in das Zwischenlager des AG transportieren, einschl. auf- und abladen, Transportweg zum Lagerplatz des AG ca. 2,5 km			
6.4.160.	Ausbau Wandregal Holzkonstruktion, 100/200/40 cm Ausbau eines Wandregals aus Holz mit vier Einlegeböden an der Wand montiert, einschließlich den Verankerungen und Befestigungsmitteln. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessungen ca. 100 x 200 x 40 cm	2,000 St	.....	.....
6.4.170.	Ausbau Wandregal Holzkonstruktion, 150/50/40 cm Ausbau eines Wandregals aus Holz mit Einlegeböden an der Wand montiert, einschließlich den Verankerungen und Befestigungsmitteln. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessungen ca. 150 x 50 x 40 cm	1,000 St	.....	.....
6.4.180.	Oberlicht-Ffensterelemente abbrechen Abbruch von Oberlicht-Fensterelementen in Wänden in verschiedenen Größen, mehrteilig, farbbeschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Verankerung und Befestigungsmittel, Gesamtabbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Entglasen. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Einzelgröße: über 0,5-2,0 m2	15,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.4.190.	Ausbau von Schaukästen, bis 1,50/1,50 m Ausbau von an den Wänden montierten Schaukästen verschiedener Größen aus Holz, Metall und Glas, einschließlich der Verankerungen und Befestigungsmittel, Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessungen bis ca. 1,50 x 1,50 x 0,15 m	16,000 Stk	.....	.....
6.4.200.	Ausbau von Schaukästen mit Tisch, 1,50/2,05/0,45 m Ausbau von an den Wänden montierten Schaukästen verschiedener Größen aus Holz, Metall und Glas, einschließlich der Verankerungen und Befestigungsmittel, Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessungen bis ca. 1,50 x 2,05 x 0,45 m	5,000 Stk	.....	.....
6.4.210.	Ausbau von Einbauteilen in den einzelnen Räumen, Wand und Decke Im Rahmen der nichtstatischen Abbrucharbeiten müssen pro Raum nach den geplanten Abbrüchen der Wände und Decken sowie dem Putzabbruch die verbliebenen Einbauteile entfernt werden. Im Einzelnen sind das: - Schrauben, Nägel, Dübel - An- oder eingebaute Stahlprofilteile wie Konsolen, Winkel, Schienen u.ä. einschließlich der Befestigungsmittel. Werden Teile abgeschnitten muss dies bis unter Putz geschehen. - Einzelne Holzleisten einschl. Befestigungsmittel Arbeitshöhe bis ca. 4,50 m, Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Kalkulationshinweis zur Mengenermittlung: Im Schnitt sind 20 Teile unterschiedlicher Größe pro	1,000 psch	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Raum anzunehmen. die Pauschale bezieht sich auf ein Geschoss mit ca. 2.573 m2 und ca. 50 Räumen. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.4.220.	Demontage von Einbauschränken Holzwerkstoff, Tiefe bis 60 cm Demontage von Einbau-Wandschränken aus Holz/Holzwerkstoff mit Furnieren, komplett mit allen Bestandteilen, einschließlich Korpus, Schranktüren, zum Teil mit Glasfeldern aus Floatglas 3-4 mm, Einlegeböden und Einbauten, Beschlägen, Verankerungen und Befestigungsmittel. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Materialstärke: bis ca. 30 mm. Abmessung in verschiedenen Größen mit einer Einbautiefe bis 60 cm	56,500 m ³	.....	.....
6.4.230.	Ausbau Pylonendoppeltafel, Unterkonstruktion und Mechanik, 3,50/1,20 m Kompletter Ausbau von Pylonendoppeltafeln oder Doppel-Hubtafeln in Hörsälen und großen Seminarräumen, einschließlich der jeweils zwei Tafelplatten, ca. 3,50 x 1,20 m, der Unterkonstruktion aus Stahlprofilen, der Bewegungsmechanik mit mechan. oder elektr. Antrieb, Motoren und der Seiltechnik sowie der Umhausungskonstruktion aus Holzwerkstoffplatten und der Wandbefestigung. Entfernen aller Verankerungen und Befestigungsmittel. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1, Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessung der Gesamtkonstruktion: ca. 4,00 x 3,00 m Tiefe: ca. 25 cm	4,000 St	.....	.....
6.4.240.	Ausbau von Wandtafeln, Unterkonstruktion, 3,00/1,50 m Kompletter Ausbau von einteiligen Wandtafeln mit Stahlprofil- Unterkonstruktion, Rahmen und Wandbefestigung, auch in schwenkbarer Ausführung. Entfernen aller Verankerungen und Befestigungsmittel.	5,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1, Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessung der Wandtafeln: ca. 3,00 x 1,50 m			
6.4.250.	Revi-Tür, Stahl beschichtet, 90/110 cm, demontieren Revi-Tür einschließlich Einbaurahmen demontieren, Einzelgrößen bis ca. 90 / 110 cm, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 4,50 m. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
6.4.260.	Ausbau von Whiteboards, Unterkonstruktion, 2,00/2,00 m Kompletter Ausbau von einteiligen Whiteboard-Tafeln mit Stahlprofil- Unterkonstruktion, Rahmen und Wandbefestigung, auch in schwenkbarer Ausführung. Entfernen aller Verankerungen und Befestigungsmittel. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1, Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessung der Wandtafeln: ca. 2,00 x 2,00 m	4,000 St	.....	.....
6.4.270.	Ausbau Verdunkelungsanlage innen, 2,00/3,50 m Abbrechen von Verdunkelungsanlagen mit Verdunklungsrollos aus beschichteten Textilbahnen, innen, einschl. der oberen Umhausung aus Holzwerkstoffmaterial, Befestigungskonsolen, Führungsschienen, Verankerungen und Befestigungsmaterial sowie elektrischen Antriebsmotoren. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1, Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN,	7,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessung der Verdunklungsfläche: bis ca. 2,00 x 3,50 m			
6.4.280.	Demontage Holzpult, 450/90/100 cm Demontage von nicht zu erhaltenden Holzpulten aus den Hörsälen und großen Seminarräumen aus Holz/Holzwerkstoff mit Furnieren, komplett in allen Bestandteilen, einschließlich Korpus, Schranktüren, Einlegeböden und Einbauten, Beschläge, Verankerungen und Befestigungsmittel. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Einzelgröße: ca. 450/90/100 cm	8,500 m ³	.....	.....
6.4.290.	Decken-Tragsystem Aluminiumprofile, Lüftungsrohre abbrechen Abbruch eines an der Decke abgehangenen Schienensystems aus Aluminiumprofilen und daran befestigte Lüftungskanalrohren aus verzinktem Stahlblech, Durchmesser ca. 300 mm. Ausbau im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78 kN/m ³ , einschl. Abhängung und Befestigungsmittel. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 4,50 m. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Raumgröße: 5,60 x 7,12 m, Schienen- und Kanallänge: ca. 30 m.	40,000 m ²	.....	.....
6.4.300.	Bodenkanal Stahlblech verzinkt mit Abdeckplatten ausbauen, 45/16 cm Abbruch von Bodenkanälen aus verzinktem Stahlblech einschließlich der mit Bodenbelag belegten Abdeckplatten. Kanalquerschnitt; ca. 450/160 mm. Größe der Abdeckplatten ca. 450/750. Ausbau im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des	18,500 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78 kN/m ³ , einschl. Abhängung und Befestigungsmittel. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß. die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
6.4.310.		6,000 m	.....	.....
	Geländerstange in Fensteröffnung Absturzsicherung demontieren, Stahl D 30 mm Geländerstange als Absturzsicherung in Fensteröffnung innen demontieren, einschl. Transport aus dem Gebäude. Material Stahlrohr farbbeschichtet, Durchmesser: ca. 30 mm, Einzellänge: ca. 2,00 m Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Ober- geschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
Summe 6.4.	KG 394 Ausbau von Türen, Einbau..			.....
Summe 6.	Abbrucharbeiten 1. Obergeschoss			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

7. Abbrucharbeiten 2. Obergeschoss

Hinweis zu Transportwegen
 Für Transporte aus dem 2.Obergeschoss stehen nach Süden und Norden jeweils ein Absetzgerüst mit Bauaufzug zur Verfügung. Durch Tiefbauarbeiten im Außenbereich kann sich das zeitweise auf nur einen Bauaufzug reduzieren. In eigener Verantwortung können Schuttrutschen, zusätzliche Aufzüge bzw. Schrägaufzüge u.a. angebaut werden. Dabei ist zu beachten, dass zu erhaltende Teile des unter Denkmalschutz stehende Gebäudes einschl. der Fassade nicht beschädigt werden. Innerhalb des Gebäudes gibt es für Transporte die Treppenhäuser 1 und 2.

7.1. KG 394 Bodenaufbau

7.1.10.		20,000 m2	.....	.....
	Bodenbelag Zementestrich abbrechen D 4,5 cm Abbruch des Bodenbelags aus Zementestrich als Verbundestrich, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 4,5 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 23 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober- geschoss. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			

7.1.20.		100,000 m2	.....	.....
	Bodenbelag Zementestrich abbrechen D 6 cm Abbruch des Bodenbelags aus Zementestrich als Verbundestrich, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 6 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 23 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober- geschoss. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.1.30.	Bodenbelag Linoleum/PVC abbrechen Abbruch von Bodenbelag aus PVC oder Linoleum, einschl. Entfernen der Klebereste und der Ausgleichschicht, Stärke ca. 5 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 1,0 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	270,000 m2	.....	.....
7.1.40.	Bodenbelag Fliese/Pl. D 10-15mm abbrechen Abbruch des Bodenbelages, aus Keramischen oder Steinzeugfliesen, kleinformig, Dicke über 10 bis 15 mm, einschl. Mörtelbett, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, Bettungsdicke ca. 2 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 30 kN/m ³ , Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	120,000 m2	.....	.....
Summe 7.1.	KG 394 Bodenaufbau			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände, Decken			
7.2.10.		800,000 m2	.....	.....
	Innenwand Mauerziegel abbrechen D 11,5 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 15 cm, 11,5 cm MW zzgl. Putz Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis ca. 3,60 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
7.2.20.		16,000 m2	.....	.....
	Bekleidung Trennwand Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Trennwand, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: 2,50 cm (2 x 12,5 mm). Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis ca. 3,60 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
7.2.30.		8,000 m2	.....	.....
	Dämmung Innenwand Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Abbruchdicke ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis ca. 3,60 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern,			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist gefährlich, Ausbau der Mineralwolle unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
7.2.40.	Einfachständerwerk Trennwand CW/UW75 verzinkt abbrecen Abbruch des Einfachständerwerks der Trennwand, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand ca. 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke ca. 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 78,5 kN/m ³ , einschließlich Befestigungsmittel, auf Ziegelmauerwerk befestigt, geschraubt, komplett entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis ca. 3,60 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß. die Entsorgung wird gesondert vergütet.	8,000 m ²	.....	.....
7.2.50.	Bekleidung Unterdecke Gipsverbundplatte abbrecen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Unterdecke, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: 2 x 1,25 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis ca. 3,60 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß. die Entsorgung wird gesondert vergütet.	160,000 m ²	.....	.....
7.2.60.	Dämmung abgehängte Decke Mineralwolle abbrecen D 10 cm Abbruch der Dämmung in abgehängter Decke, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Dämmstoff gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV	160,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170603* Dämmstoff, schadstoffbelastet Faserstaub. Beim Ausbau ist die TRGS 521 (Technische Richtlinie Faserstäube) zu beachten. Abbruchdicke: 2 x 5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist gefährlich, Ausbau unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
7.2.70.	Grund- u.Tragprofil Unterdecke verzinkt CW125/50 abbrechen Abbruch des Grund- und Tragprofils der Unterdecke, aus Stahlprofil, verzinkt, Rastermaße ca. L/B 600/600 mm, CW 125/50, Blechdicke ca. 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 78 kN/m ³ , einschließlich Abhängung und Befestigungsmittel, Abhängehöhe: ca. 1000 mm. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß. die Entsorgung wird gesondert vergütet.	160,000 m2	.....	.....
7.2.80.	Innenwand Holz-Glas-Elemente abbrechen Abbruch der Innenwand aus Holz, mit Verglasung, mehrteilig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Ständerwerk aus Holz, Tapete und Farbbeschichtung, Bekleidung aus Holzwerkstoffplatten D bis 20 mm, Gesamtabbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis ca. 3,60 m, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Entglasen Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle	15,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
7.2.90.	Innenwand Holz abbrechen Abbruch der Innenwand aus Holz, Nadelholz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Ständerwerk, Tapete und Farbbeschichtung, Bekleidung aus Holzwerkstoffplatten D bis 20 mm, Gesamtabbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis ca. 3,60 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	15,000 m2	.....	.....
7.2.100.	Rückbau von Unterhangdecken, Rasterdecken Rückbau von Unterhangdecken bestehend aus Rasterdecken mit sichtbarem Tragsystem und eingelegten Mineralfaserplatten. Diese sogenannten harten Mineralfaserplatten aus alten Mineralfasern (Odenwalddecken) sind unter Beachtung der TRGS 521 auszubauen. Abfall ist gefährlich. Die Dämmung ist vor Ort vorsichtig an- und herauszuheben und sind dann unmittelbar vor Ort in staubdichte Behältnisse (Big-Bags) zu verpacken. Aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Das Umfeld ist nach den Demontagen mit einem Industriestaubsauger der Staubklasse H zu reinigen. Vorhandene Technikinstallation ist zur bauseitigen Demontage zu belassen. Ausbaort: 2. Obergeschoss, Raumhöhen bis ca. 3,60 m. Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	90,000 m ²	.....	.....
7.2.110.	Planetarium Rabitzkonstruktion bewehrt abbrechen D ca. 10 cm Abbruch der eingebauten bewehrten Rabitzkonstruktion des Planetariums, bestehend aus einer unteren zylinderförmigen, ca. 2,50 m hohen Umfassungsschale aus Gipsmörtel und einer halbkugelförmigen Kuppel mit einem Durchmesser von ca. 5,10 m.	90,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Wandstärke der Schalenkonstruktion beträgt ca. 10 cm, einlagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch einschließlvh der Bewehrungs- und Abhängeeisen, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 15 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Raumhöhe: ca. 5,09 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung trennen, sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, über die Raumgröße der Planetariumskonstruktion, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
7.2.120.	Innenwand Schlackebeton, bewehrt, abbrechen D 7 cm Abbruch der Innenwand aus Sschlackebeton, bewehrt, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 20 kN/m3, Abbruchdicke: ca. 7 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis ca. 3,60 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	450,000 m2	.....	.....
7.2.130.	Pfeiler Mauerziegel H 4 m abbrechen Abbruch der Pfeilervorlage aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen des Wandabbruchs innerhalb einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 18 kN/m3, Abbruchquerschnitte: ca. 100 / 24 cm, 56 / 44 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober-geschoss, Arbeitshöhe bis ca. 4,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle	11,500 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
7.2.140.	Öffnen von Bestandsschächten in MW-Wänden T 10-20cm Schlitzförmige Öffnungen im MW herstellen, um Bestandsschächte in den Flurwänden zu öffnen, durch vertikales Sägen, Einschneiden bis Raumhöhe, Breite bis ca. 50 cm, Mauerwerkswand aus Mauerziegel, Tiefe über 10 bis 20 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, ausgebrochene Ziegel in den Abbruchflächen sind kraftschlüssig zu ergänzen, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 3,85 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	18,500 m ²	.....	.....
7.2.150.	Türdurchbruch Bestandsöffnung herstellen MW T 20-27cm Durchbruch durch eine zugemauerte Bestandstüröffnung herstellen, Mauerwerk aus Mauerziegel und Putz, Rohbauöffnung: bis 1,10 m x 2,20 m, Wandstärke: über 15 bis 20 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,500 m ²	.....	.....
7.2.160.	Vorwand raumhoch H 4500 mm Toiletten HPL-Verbundelement Abbruch der Vorsatzschale und Verkofferungen aus HPL-Verbundelementen, Dicke ca. 25 mm, einschließlich UK aus Holz- oder Metallständern, raumhoch, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis ca. 3,60 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,	8,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind zerstörungsfrei zu trennen.			
7.2.170.	Vorwand brüstungshoch H 1350 mm Toiletten HPL-Verbundelement Abbruch der brüstungshohen Vorsatzschale einschließlich Abdeckplatte aus HPL-Verbundelementen, Dicke ca. 25 mm, einschließlich UK aus Holz- oder Metallständern, Brüstungshöhe: ca. 1,00 bis 1,35 m zzgl. Abdeckplatte mit einer Tiefe von ca. 40 cm. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober- geschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind zerstörungsfrei zu trennen. Die Abrechnung erfolgt über die Abwicklung der Fläche.	20,000 m2	.....	.....
7.2.180.	WC-Trennwand HPL-Verbundelement abrechen H ca. 2200 mm Abbruch von WC-Trennwänden aus HPL-Verbundelementen, aus Massivholzplatten, einschl. Türen, Beschlägen, Stützenfüßen und Verankerungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Höhe Trennwand: ca. 2,20 m, Bodenabstand: ca. 10 cm, Wandstärke: ca. 25 mm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	12,000 m²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.2.190.	Lüftungskanäle Schlackebeton bewehrt abbrechen D 4-6 cm Abbruch von horizontalen und vertikalen Lüftungskanälen aus Schlackebeton, bewehrt, zwei-oder dreiseitig, mit Putz oder Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 20 kN/m ³ , Kanalquerschnitt: ca. 50/40 cm Abbruchdicke: ca. 4-6 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 3,85 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	15,000 m ²	.....	.....
7.2.200.	Bekleidung Schachtwand Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Schachtwänden, Verkofferungen von Kanälen, vertikal und horizontal, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 2,5 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	6,000 m ²	.....	.....
7.2.210.	Dämmung Schachtwand Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Verkofferungen, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,	6,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist gefährlich, Ausbau der Mineralwolle unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
7.2.220.	Einfachständerwerk Schachtwand verzinkt CW/UW75 abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der Schachtwände, Verkofferungen, vertikal und horizontal, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78,5 kN/m ³ , einschließlich Befestigungsmittel, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	6,000 m ²	.....	.....
7.2.230.	Bekleidung Vorsatzschale Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Vorsatzschale, freistehend, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 2,5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	22,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.2.240.	Dämmung Vorsatzschale Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 3,60 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist gefährlich, Ausbau der Mineralwolle unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	22,000 m ²	.....	.....
7.2.250.	Einfachständerwerk Vorsatzschale verzinkt CW/UW75 abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der freistehenden Vorsatzschale, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke ca. 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78,5 kN/m ³ , einschließlich Befestigungsmittel, auf Ziegelmauerwerk befestigt, gedübelt, komplett entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	22,000 m ²	.....	.....
7.2.260.	Innenwand Glas-Hohlbaustein abbrechen D 10 cm Abbruch der Innenwand aus Glas-Hohlbausteinen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 12,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis ca. 3,6 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln,	12,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
7.2.270.	Innenwand Holz abbrechen Abbruch der Innenwand aus Holzwerkstoff, bestehend aus Ständerwerk im Abstand von ca. 40 cm und Querhölzern aus Kanthölzern, ca. 70/70 mm, beidseitiger Beplankung aus Hartfaserplatten, D ca. 5 mm, farbbeschichtet sowie eingelegter Mineralwolle Dämmstoff ist gefährlich, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, (Technische Richtlinie Faserstäube), DGUV-Regel 101-004, Ausbau im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis ca. 3,60 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	135,000 m2	.....	.....
Summe 7.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.3.	<p>KG 394 Putzabbruch, Decken- und Wandbeläge</p> <p>Hinweis zu den Bestandsputzflächen Nur schadhafte, lockere Putz gemäß örtlicher Festlegung mit der Bauleitung, bei äußerster Schonung der erhaltungswürdigen Flächen abschlagen, abgeschlagene Flächen entstauben, anfallendes Abbruchmaterial entsorgen einschl. Deponiegebühr.</p> <p>Art des Mauerwerkes: Ziegel, Beton vorh. Putzstärke : ca. 2- 4 cm</p> <p>Aufmaß: nicht zusammenhängende Kleinstflächen</p> <p>Der Abbruch ist auf das unumgänglichste Minimum zu begrenzen!</p>			
7.3.10.	<p>Putz an Massivdecke in den Räumen abbrechen Abbruch von Putz an Massivdecken einschließlich Unterzügen in den Räumen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Haken, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im 2. Obergeschoss</p>	1.200,000 m2	.....	.....
7.3.20.	<p>Putz an Innenwänden abbrechen Abbruch des Putzes an den Innenwänden in Teilflächen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, die Abgrenzungen zu verbleibenden Putzflächen sind durch Schnitte auszuführen, dabei sind Geräte mit Absaugung zu verwenden, Abbruch einschließlich der</p>	1.500,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleineisenteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im 2. Obergeschoss</p>			
7.3.30.		600,000 m2	.....	.....
	<p>Putz an Massivdecke der Flure abbrechen Abbruch von Putz an Massivdecken einschließlich Unterzügen der Flure, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme. Innerhalb der Flächen verbleibende Ornamente und Putzspiegel sind sauber einzuschneiden und gegen Beschädigungen zu sichern. Abbruchdicke: ca 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, entfernen von Kleineisenteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Haken, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im 2. Obergeschoss</p>			
7.3.40.		450,000 m2	.....	.....
	<p>Putz an Innenwänden der Flure abbrechen Abbruch des Putzes an den Innenwänden der Flure in Teilflächen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, die Abgrenzungen zu verbleibenden Putzflächen sind durch Schnitte auszuführen, dabei sind Geräte mit Absaugung zu</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>verwenden, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im 2. Obergeschoss</p>			
7.3.50.	<p>Fliesen/Platten Wand abbrechen Abbruch von Fliesen/Platten an Wänden einschließlich Wandputz ca. 20 mm und der in diesen Flächen enthaltenen Sockelfliesen, kleinformig, Fliesendicke ca. 10 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	70,000 m ²	.....	.....
7.3.60.	<p>Sockelfliesen abbrechen Abbruch von Sockelfliesen/Platten an Wänden die nicht innerhalb von gefliesten Wandflächen liegen, kleinformig, Dicke ca. 20 mm, Höhe ca. 15 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, im 2. Obergeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	20,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 7.3.	KG 394 Putzabbruch, Decken- und..		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.4. KG 394 Ausbau von Türen, Einbauten				
7.4.10.		40,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz/Holzwerkstoff Röhrenspanplatte abbrechen B ca. 1100 mm H ca. 2135 mm Abbruch des Türblattes, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, mit Einlage aus Röhrenspanplatte, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm, Türblattdicke: ca. 40 mm, einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
7.4.20.		5,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz abbrechen B 1100 mm H 2135 mm Rahmen Glas Abbruch des Türblattes, mit Verglasung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm, Dicke Rahmen: ca. 68 mm, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Beschlag, einschl. Entglasen Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Ober- geschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
7.4.30.		10,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz abbrechen B 1100 mm H 2135 mm Rahmen Füllung Abbruch des Türblattes, mit Füllung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 11000 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm, Dicke Rahmen: ca. 68 mm, Dicke Füllung: ca. 20 mm einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m,</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
7.4.40.	Tür-Umfassungszarge Holz abbrechen B ca. 1100 mm H ca. 2135 mm Maulweite/WD ca. 240 mm Abbruch der Tür-Umfassungszarge, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	55,000 St	.....	.....
7.4.50.	Tür Stahl abbrechen B ca. 1100 mm H ca. 2135 mm Maulweite/WD ca. 240mm Abbruch der Brandschutztür, mit Füllung, der Innentür aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Türbeschlag und Stahlzarge, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Dicke Füllung: ca. 40 mm MiWo, einschl. Zarge, Maulweite/Wanddicke ca. 240 mm, Türblattdicke: ca. 40 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.4.60.	Türbeschlag und Türschloss demontieren, einlagern Türbeschlag, Türschloss und Drückergarnitur, bestehend aus Klinke oder Knauf, Langschild oder Rosetten, sorgfältig ohne Beschädigungen demontieren und in zu liefernde Kartons verpacken und beschriften. Festlegung der betreffenden Türen durch die örtliche Bauleitung. In das Zwischenlager des AG transportieren, einschl. auf- und abladen, Transportweg zum Einlagerungsort des AG ca. 2,5 km. Übergabe einer zusammenfassenden Bestandsliste. Ausbau im 2. Obergeschoss	30,000 St	.....	.....
7.4.70.	Demontage von Einbauschränken Holzwerkstoff, Tiefe bis 60 cm Demontage von Einbau-Wandschränken aus Holz/Holzwerkstoff mit Furnieren, komplett in allen Bestandteilen, einschließlich Korpus, Schranktüren, Einlegeböden und Einbauten, Beschläge, Verankerungen und Befestigungsmittel. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 2. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessung in verschiedenen Größen mit einer Einbautiefe bis 60 cm	8,000 m ³	.....	.....
7.4.80.	Türblatt 2-flg. Holz abbrechen B 1600 mm H 2500 mm Rahmen Füllung Abbruch des Türblattes 2-flg., mit Füllung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1600 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2500 mm, Dicke Rahmen: ca. 68 mm, Dicke Füllung: ca. 20 mm einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.4.90.	Tür-Umfassungszarge Holz abbrechen B ca. 1600 mm H ca. 2500 mm Maulweite/WD ca. 250 mm Abbruch der Tür-Umfassungszarge, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1600 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2500 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
7.4.100.	Lüftungsgitter, Stahl beschichtet, bis 110/90 cm, demontieren Lüftungsgitter einschließlich Befestigungsmittel demontieren, Einzelgrößen bis ca. 110 / 90 cm, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 5,00 m. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 St	.....	.....
7.4.110.	Revi-Klappen, Stahl beschichtet, bis 100/60 cm, demontieren Reviklappen einschließlich Einbaurahmen demontieren, Einzelgrößen bis ca. 100 / 60 cm, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 5,00 m. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	16,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.4.120.	<p>Ausbau Pylonendoppeltafel, Unterkonstruktion und Mechanik, 3,50/1,20 m Kompletter Ausbau von Pylonendoppeltafeln oder Doppel-Hubtafeln in Hörsälen und großen Seminarräumen, einschließlich der jeweils zwei Tafelplatten, ca. 3,50 x 1,20 m, der Unterkonstruktion aus Stahlprofilen, der Bewegungsmechanik mit mechan. oder elektr. Antrieb, Motoren und der Seiltechnik sowie der Umhausungskonstruktion aus Holzwerkstoffplatten und der Wandbefestigung. Entfernen aller Verankerungen und Befestigungsmittel. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 2. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessung der Gesamtkonstruktion: ca. 4,00 x 3,00 m Tiefe: ca. 25 cm</p>	1,000 St	.....	.....
7.4.130.	<p>Demontage Holzpult, 600/75/100 cm Demontage von nicht zu erhaltenden Holzpulten aus den Hörsälen und großen Seminarräumen aus Holz/Holzwerkstoff mit Furnieren, komplett in allen Bestandteilen, einschließlich Korpus, Schranktüren, Einlegeböden und Einbauten, Beschläge, Verankerungen und Befestigungsmittel. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 2. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Einzelgröße: ca. 600/75/100 cm</p>	4,500 m ³	.....	.....
7.4.140.	<p>Ausbau Wandregal Holzkonstruktion, 360/400/31 cm Ausbau eines Wandregals aus Holz mit vier Einlegeböden an der Wand montiert, einschließlich den Verankerungen und Befestigungsmitteln. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 2. Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessungen ca. 360 x 400 x 31 cm</p>	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.4.150.	<p>Treppe Holz abbrechen Stufen-L 110cm, 28 Steigungen 25/19 cm Abbruch der Treppe und Zwischenpodest, oberer Teil gewandelt, aus Holz, Nadelholz, farbbeschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Treppenkonstruktion als Wangentreppe, Massivholz, mit geschlossenen Tritt- und Setzstufen. Stufenbreite: ca. 110 cm, Trittstufe: 25 cm, Setzstufe: 19 cm, Podestgröße: ca. 1 m² Steigungen. 28 St Holzstärke: Stufen ca. 40 mm, Wangen ca. 60 mm Fläche Treppenlauf und Podest: ca. 13,50 m² Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 5,5 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 6 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen. Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Der Ausbau erfolgt erst nach Freigabe durch die Bauleitung. Es ist davon auszugehen, dass der Ausbau zeitlich den Hauptleistungen nachläuft.</p>	1,000 St	.....	.....
7.4.160.	<p>Pfostengeländer Holz abbrechen H 1000 mm Abbruch des Pfostengeländers einschl. Pfosten, Brüstungsholm, Knieholm und Fußbrett, aus Holz, farbbeschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Höhe; ca. 1,00 m Pfostenquerschnitt ca. 90/60 mm, Abstand ca. 100 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 5,5 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 6 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Der Ausbau erfolgt erst nach Freigabe durch die Bauleitung. Es ist davon auszugehen, dass der Ausbau zeitlich den Hauptleistungen nachläuft.</p>	15,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.4.170.	<p>Ausbau von Einbauteilen in den einzelnen Räumen, Wand und Decke Im Rahmen der nichtstatischen Abbrucharbeiten müssen pro Raum nach den geplanten Abbrüchen der Wände und Decken sowie dem Putzabbruch die verbliebenen Einbauteile entfernt werden. Im Einzelnen sind das:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schrauben, Nägel, Dübel - An- oder eingebaute Stahlprofileile wie Konsolen, Winkel, Schienen u.ä. einschließlich der Befestigungsmittel. Werden Teile abgeschnitten muss dies bis unter Putz geschehen. - Einzelne Holzleisten einschl. Befestigungsmittel Arbeitshöhe bis ca. 3,85 m, Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 2 Obergeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich. <p>Kalkulationshinweis zur Mengenermittlung: Im Schnitt sind 20 Teile unterschiedlicher Größe pro Raum anzunehmen. die Pauschale bezieht sich auf ein Geschoss mit ca. 2.481 m2 und ca. 50 Räumen. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	1,000 psch		.....
Summe 7.4.	KG 394 Ausbau von Türen, Einbau..			.....
Summe 7.	Abbrucharbeiten 2. Obergeschoss			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

8. Abbrucharbeiten 1. Dachgeschoss

Hinweis zu Transportwegen
 Für Transporte aus dem 1. Dachgeschoss in das 2. OG stehen zwei Treppenhäuser Ost und West zur Verfügung. In eigener Verantwortung können zu den Bauaufzügen Schuttrutschen, zusätzliche Aufzüge bzw. Schrägaufzüge u.a. angebaut werden. Dabei ist zu beachten, dass zu erhaltende Teile des unter Denkmalschutz stehende Gebäudes einschl. der Fassade nicht beschädigt werden. Innerhalb des Gebäudes aus dem 2. OG nach unten gibt es für Transporte die Treppenhäuser 1 und 2.

8.1. KG 394 Bodenaufbau

8.1.10. 208,000 m2

Bodenbelag Linoleum/PVC abbrechen
 Abbruch von Bodenbelag aus PVC oder Linoleum, Stärke ca. 5 mm, einschl. Entfernen der Klebereste und der Ausgleichsschicht bis D ca. 10 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,
 Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss.
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

8.1.20. 94,000 m2

Bodenbelag Anhydritestrich abbrechen D 4,0 cm
 Abbruch des Bodenbelags aus Zementestrich als Verbundestrich, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 4,0 cm,
 Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 21 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss.
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergüte.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.1.30.	<p>Bodenbelag Zementestrich abbrechen D 4,5 cm Abbruch des Bodenbelags aus Zementestrich als Verbundestrich, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 4,5 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 23 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	52,000 m ²	.....	.....
8.1.40.	<p>Fußbodendämmung PS-Hartschaum abbrechen, D 2,5 cm Abbruch der Fußbodendämmung, Dämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum, als Platte, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 0,5 kN/m³, Abbruchdicke: ca. 2,50 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	64,000 m ²	.....	.....
8.1.50.	<p>Bodenbelag Fliese/Pl. D 10-15mm abbrechen Abbruch des Bodenbelages, aus Keramischen oder Steinzeugfliesen, kleinformig, Dicke über 10 bis 15 mm, einschl. Mörtelbett, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, Bettungsdicke ca. 2 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 30 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des</p>	20,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
	Summe 8.1.	KG 394 Bodenaufbau		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände, Decken			
8.2.10.		867,000 m2	.....	.....
	Innenwand Mauerziegel abbrechen D 11,5 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m3, Abbruchdicke: ca. 15 cm, 11,5 cm MW zzgl. Putz Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.2.20.		16,000 m2	.....	.....
	Innenwand Mauerziegel abbrechen D 17,5 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m3, Abbruchdicke: ca. 20,5 cm, 17,5 cm MW zzgl. Putz Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.2.30.		15,000 m2	.....	.....
	Innenwand Mauerziegel abbrechen D 24 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m3, Abbruchdicke: ca. 27 cm, 24 cm MW zzgl. Putz, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.2.40.	Innenwand Mauerziegel abbrechen D bis 48 cm Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 18 kN/m ³ , Abbruchdicke: über 24 cm bis 48 cm MW zzgl. Putz, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	8,500 m ³	.....	.....
8.2.50.	Bekleidung Trennwand Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Trennwand, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: 2,50 cm (2 x 12,5 mm). Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	816,000 m ²	.....	.....
8.2.60.	Dämmung Innenwand Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 2 kN/m ³ , Abbruchdicke ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,	408,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist gefährlich, Ausbau der Mineralwolle unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.2.70.	Einfachständerwerk Trennwand verzinkt CW/UW75 abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der Trennwand, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand ca. 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke ca. 0,6 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1: ca. 78,5 kN/m ³ , einschließlich Befestigungsmittel, auf Ziegelmauerwerk befestigt, geschraubt, komplett entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	408,000 m ²	.....	.....
8.2.80.	Bekleidung Unterdecke Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Unterdecke, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m ³ , Abbruchdicke: 2 x 1,25 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	65,000 m ²	.....	.....
8.2.90.	Dämmung abgehängte Decke Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung in abgehängter Decke, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des	65,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Abbruchdicke: 2 x 5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist gefährlich, Ausbau unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.2.100.		65,000 m ²	.....	.....
	Grund- u. Tragprofil Unterdecke Stahlprofil verz CW125/50 D 0,7mm abbrechen Abbruch des Grund- und Tragprofils der Unterdecke, aus Stahlprofil, verzinkt, Rastermaße ca. L/B 600/600 mm, CW 125/50, Blechdicke ca. 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78 kN/m ³ , einschließlich Abhängung und Befestigungsmittel, Abhängehöhe: ca. 1000 mm. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß. die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.2.110.		20,000 m ²	.....	.....
	Innenwand Holz abbrechen Abbruch der Innenwand aus Holz, Nadelholz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Ständerwerk, Tapete und Farbbeschichtung, Bekleidung aus Holzwerkstoffplatten D bis 20 mm, Gesamtabbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.2.120.		150,000 m ²	.....	.....
	Rückbau Dachbekleidung aus Blechlochplatten Rückbau von Dachschrägenbekleidung incl. Unterkonstruktion - nicht sichtbar bestehend aus			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Blechlochplatten/ Glasvliesdämmung in Kunststoff verpackt Einbauhöhe Decke bei 3,40 m Einbau im 2.OG z.B. Raum 124B. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.2.130.	Vorwand brüstungshoch H 1350 mm Toiletten HPL-Verbundelement Abbruch der brüstungshohen Vorsatzschale einschließlich Abdeckplatte aus HPL-Verbundelementen, Dicke ca. 25 mm, einschließlich UK aus Holz- oder Metallständern, Brüstungshöhe: ca. 1,00 bis 1,35 m zzgl. Abdeckplatte mit einer Tiefe von ca. 40 cm. Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind zerstörungsfrei zu trennen. Die Abrechnung erfolgt über die Abwicklung der Fläche.	37,000 m2	.....	.....
8.2.140.	WC-Trennwand HPL-Verbundelement abbrechen H ca. 2200 mm Abbruch von WC-Trennwänden aus HPL-Verbundelementen, aus Massivholzplatten, einschl. Türen, Beschlägen, Stützenfüßen und Verankerungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Höhe Trennwand: ca. 2,20 m, Bodenabstand: ca. 10 cm, Wandstärke: ca. 25 mm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	20,000 m²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.2.150.	<p>Bekleidung Installationswand Gipsverbundplatten abbrechen Abbruch von Bekleidungsplatten an Installationswand, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, einschl. Fliesen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 15 kN/m³,</p> <p>Abbruchdicke: 2,5 cm zzgl. Fliesenstärke, ca. 8 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	12,000 m ²	.....	.....
8.2.160.	<p>Dämmung Innenwand Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m³, Abbruchdicke: ca. 10 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist gefährlich, Ausbau unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	6,000 m ²	.....	.....
8.2.170.	<p>Doppelständerwerk Trennwand verzinkt Abst. 250 mm CW/UW75 D 0,7mm abbrechen Abbruch des Doppelständerwerks der Installationstrennwand, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand bis ca. 250 mm, CW/UW 75, Blechdicke 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78,5 kN/m³, einschließlich Befestigungsmittel, auf Beton befestigt, gedübelt, bündig trennen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Dachgeschoss, Arbeitshöhe: bis 3,50 m,</p>	6,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.2.180.		56,000 m2	.....	.....
	Innenwand Schlackebeton, bewehrt, abbrechen D 7 cm Abbruch der Innenwand aus Sschlackebeton, bewehrt, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 20 kN/m3, Abbruchdicke: ca. 7 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Arbeitshöhe bis ca. 3,60 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.2.190.		8,000 m2	.....	.....
	Bekleidung Vorsatzschale Gipsverbundplatten abbrechen D 2,5 cm Abbruch von Bekleidungsplatten an Vorsatzschale, freistehend, aus Gipsverbundplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 8,5 kN/m3, Abbruchdicke: ca. 2,5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.2.200.		8,000 m2	.....	.....
	Dämmung Vorsatzschale Mineralwolle abbrechen D 10 cm Abbruch der Dämmung der Innenwand, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 2 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 10 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist gefährlich, Ausbau unter Beachtung TRGS 521, DGUV-Regel 101-004, TRGS 521, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.2.210.	Einfachständerwerk Vorsatzschale verzinkt CW/UW75 abbrechen Abbruch des Einfachständerwerks der freistehenden Vorsatzschale, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand 400 mm, CW/UW 75, Blechdicke ca. 0,7 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 78,5 kN/m ³ , einschließlich Befestigungsmittel, auf Ziegelmauerwerk befestigt, gedübelt, komplett entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	8,000 m ²	.....	.....
8.2.220.	Öffnen von Bestandsschächten in MW-Wänden T 10-20cm Schlitzförmige Öffnungen im MW herstellen, um Bestandsschächte in den Flurwänden zu öffnen, durch vertikales Sägen, Einschneiden bis Raumhöhe, Breite bis ca. 50 cm, Mauerwerkswand aus Mauerziegel, Tiefe über 10 bis 20 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, ausgebrochene Ziegel in den Abbruchflächen sind kraftschlüssig zu ergänzen, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 3,85 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße	4,500 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.2.230.	Öffnen von Bestandsschächten in MW-Wänden T über 35-40cm Schlitzförmige Öffnungen im MW herstellen, um Bestandsschächte in den Flurwänden zu öffnen, durch vertikales Sägen, Einschneiden bis Raumhöhe, Breite bis ca. 50 cm, Mauerwerkswand aus Mauerziegel, Tiefe über 35 bis 40 cm, Hilfsschnitte werden nicht gesondert vergütet, ausgebrochene Ziegel in den Abbruchflächen sind kraftschlüssig zu ergänzen, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 18 kN/m ³ , Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 4,75 m, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,500 m ²	.....	.....
8.2.240.	Dämmung in Flurdecke geblähter Mineralstoff abbrechen D 5 cm Abbruch der Dämmung Flurdecke, Dämmschicht aus geblähtem Mineralstoff, Blähton, als Schüttung, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 1 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Dachgeschoss, Arbeitshöhe: ca. 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	60,000 m ²	.....	.....
8.2.250.	Deckenschalung Holz abbrechen D ca. 2 cm Abbruch der Deckenschalung aus Holz, Nadelholz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Arbeitshöhe	60,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
	Summe 8.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände..		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

8.3. KG 394 Putzabbruch, Decken- und Wandbeläge

Hinweis zu den Bestandsputzflächen
 Nur schadhafte, lockere Putz gemäß örtlicher Festlegung mit der Bauleitung, bei äußerster Schonung der erhaltungswürdigen Flächen abschlagen, abgeschlagene Flächen entstauben, anfallendes Abbruchmaterial entsorgen einschl. Deponiegebühr.

Art des Mauerwerkes: Ziegel, Beton
 vorh. Putzstärke : ca. 2- 4 cm

Aufmaß: nicht zusammenhängende Kleinstflächen

Der Abbruch ist auf das unumgänglichste Minimum zu begrenzen!

8.3.10. 50,000 m2

Putz an Massivdecke in den Räumen abbrechen
 Abbruch von Putz an Massivdecken einschließlich Unterzügen in den Räumen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Haken, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst,
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN,
 Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen.
 Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.
 Ausführung im 1. Dachgeschoss

8.3.20. 80,000 m2

Putz an Innenwänden abbrechen
 Abbruch des Putzes an den Innenwänden in Teilflächen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,
 Abbruchdicke: ca. 3 cm, die Abgrenzungen zu verbleibenden Putzflächen sind durch Schnitte auszuführen, dabei sind Geräte mit Absaugung zu verwenden, Abbruch einschließlich der

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im 1. Dachgeschoss</p>			
8.3.30.	<p>Fliesen/Platten Wand abbrechen Abbruch von Fliesen/Platten an Wänden einschließlich Wandputz ca. 20 mm und der in diesen Flächen enthaltenen Sockelfliesen, kleinformatig, Fliesendicke ca. 10 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	120,000 m2	.....	.....
8.3.40.	<p>Sockelfliesen abbrechen Abbruch von Sockelfliesen/Platten an Wänden die nicht innerhalb von gefliesten Wandflächen liegen, kleinformatig, Dicke ca. 20 mm, Höhe ca. 15 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	12,000 m	.....	.....
8.3.50.	<p>Putz Balkendecke Schilfrohrmatte abbrechen, D 2 cm Abbruch von Putz an Balkendecken, Kalk-Putzmörtel, einschl. Putzträger aus Schilfrohrmatten, im Rahmen</p>	700,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.3.60.		700,000 m2	.....	.....
	Deckenschalung Holz abbrechen 5,5 kN/m3 D ca. 2 cm Abbruch der Deckenschalung aus Holz, Nadelholz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.3.70.		720,000 m2	.....	.....
	Putz an Dachschrägen und Drempe, Schilfrohrmatte abbrechen, D 2 cm Abbruch von Putz an den Dachschrägen und am Drempe der Räume, Kalk-Putzmörtel, einschl. Putzträger aus Schilfrohrmatten, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.3.80.	<p>Holzschalung Dachschrägen, Drempel abbrechen 5,5 kN/m3 D ca. 2 cm Abbruch der Schalung aus Holz, Nadelholz, an Dachschrägen und dem Drempel, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	720,000 m2	.....	.....
8.3.90.	<p>Holzschalung Dachschrägen, Drempel abbrechen D ca. 5 cm Abbruch von geputzten Holzspanplatten (HWL-Platten), zementgebunden, an Dachschrägen, am Drempel und an brüstungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 2 cm Putz, ca. 3 cm HWL-Platte Ausführung auch in kleinen Flächen, innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	120,000 m2	.....	.....
Summe 8.3.	KG 394 Putzabbruch, Decken- und..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.4. KG 394 Ausbau von Türen, Einbauten				
8.4.10.		12,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz/Holzwerkstoff Röhrenspanplatte abbrechen B ca. 1100 mm H ca. 2135 mm Abbruch des Türblattes, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, mit Einlage aus Röhrenspanplatte, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1110 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm, Türblattstärke: ca. 40 mm, einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
8.4.20.		2,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz abbrechen B 1100 mm H 2135 mm Rahmen Glas Abbruch des Türblattes, mit Verglasung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm, Dicke Rahmen: ca. 45 mm, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Beschlag, einschl. Entglasen Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
8.4.30.		68,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt Holz abbrechen B 1100 mm H 2135 mm Rahmen Füllung Abbruch des Türblattes, mit Füllung, Innentür, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm, Dicke Rahmen: ca. 68 mm, Dicke Füllung: ca. 20 mm einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,20 m,</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.4.40.	Tür-Umfassungszarge Holz abbrechen B ca. 1100 mm H ca. 2135 mm Maulweite/WD ca. 240 mm Abbruch der Tür-Umfassungszarge, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	82,000 St	.....	.....
8.4.50.	Türblatt und Zarge Holz gelagert transportieren B 1100 mm H 2135 mm Gelagerte Türblätter von Innentüren z.T. mit Verglasung einschließlich Zargen, aus Holz, im Dachgeschoss gelagert aus dem Gebäude transportieren, Breite Tür: ca. 1010 mm, Höhe Tür: ca. 2135 mm, Dicke Rahmen: ca. 45 mm, Dicke Verglasung: ca. 5 mm, Einfachverglasung, einschl. Beschlag, einschl. Entglasen, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	15,000 St	.....	.....
8.4.60.	Tür Stahl abbrechen B ca. 1100 mm H ca. 2135 mm Maulweite/WD ca. 240mm Abbruch der Brandschutztür, mit Füllung, der Innentür aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschließlich Türbeschlag und Stahlzarge,	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Breite Wandöffnung: ca. 1100 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2135 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Dicke Füllung: ca. 40 mm MiWo, einschl. Zarge, Maulweite/Wanddicke ca. 240 mm, Türblattdicke: ca. 40 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
8.4.70.		20,000 St	.....	.....
	<p>Türbeschlag und Türschloss demontieren, einlagern Türbeschlag, Türschloss und Drückergarnitur, bestehend aus Klinke oder Knauf, Langschild oder Rosetten, sorgfältig ohne Beschädigungen demontieren und in zu liefernde Kartons verpacken und beschriften. Festlegung der betreffenden Türen durch die örtliche Bauleitung. In das Zwischenlager des AG transportieren, einschl. auf- und abladen, Transportweg zum Einlagerungsort des AG ca. 2,5 km. Übergabe einer zusammenfassenden Bestandsliste. Ausbau im 1. Dachgeschoss</p>			
8.4.80.		25,000 m ³	.....	.....
	<p>Demontage von Einbauschränken Holzwerkstoff, Tiefe bis 60 cm Demontage von Einbau-Wandschränken aus Holz/Holzwerkstoff mit Furnieren, komplett in allen Bestandteilen, einschließlich Korpus, Schranktüren, Einlegeböden und Einbauten, Beschläge, Verankerungen und Befestigungsmittel. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1. Dachgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessung in verschiedenen Größen mit einer Einbautiefe bis 60 cm</p>			
8.4.90.		1,000 St	.....	.....
	<p>Türblatt 2-flg. Holz abbrechen B 1600 mm H 2500 mm Rahmen Füllung Abbruch des Türblattes 2-flg., mit Füllung, Innentür,</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1600 mm, Höhe Wandöffnung: ca. 2500 mm, Dicke Rahmen: ca. 68 mm, Dicke Füllung: ca. 20 mm einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.4.100.	Tür-Umfassungszarge Holz abbrechen B ca. 1600 mm H ca. 2500 mm Maulweite/WD ca. 240 mm Abbruch der Tür-Umfassungszarge, aus Holz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Breite Wandöffnung: ca. 1600 mm Höhe Wandöffnung: ca. 2500 mm Maulweite/Wanddicke: ca. 240 mm Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Dach- geschoss, Arbeitshöhe bis 2,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
8.4.110.	Ausbau von Einbauteilen in den einzelnen Räumen, Wand und Decke Im Rahmen der nichtstatischen Abbrucharbeiten müssen pro Raum nach den geplanten Abbrüchen der Wände und Decken sowie dem Putzabbruch die verbliebenen Einbauteile entfernt werden. Im Einzelnen sind das: - Schrauben, Nägel, Dübel - An- oder eingebaute Stahlprofilteile wie Konsolen, Winkel, Schienen u.ä. einschließlich der Befestigungsmittel. Werden Teile abgeschnitten muss dies bis unter Putz geschehen. - Einzelne Holzleisten einschl. Befestigungsmittel Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1. Dachgeschoss, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich,	1,000 psch		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kalkulationshinweis zur Mengenermittlung: Im Schnitt sind 20 Teile unterschiedlicher Größe pro Raum anzunehmen. die Pauschale bezieht sich auf ein Geschoss mit ca. 1.223 m2 und ca. 10 Räumen. Die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
8.4.120.	Ausbau Serverschrank, Metall-Glas, .0,80/0,80/2,00 m Ausbau von Serverschränken, Korpus als Metall-Glas-Konstruktion einschließlich enthaltener Einbauten wie Schienen und Steckplätze. Ausbau innerhalb des Gebäudes, im 1. Dachgeschoss, Schrank aus dem Gebäude transportierten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Abmessungen bis ca. 0,80 x 0,80 x 2,00 m	2,000 Stk	.....	.....
Summe 8.4.	KG 394 Ausbau von Türen, Einbau..			.....
Summe 8.	Abbrucharbeiten 1. Dachgeschoss			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
9.	Abbrucharbeiten 2. Dachgeschoss			
9.1.	KG 394 Ausbau nichttragender Einbauten			
9.1.10.	Unterboden Holz abbrechen D 2,5 cm Abbruch des Unterbodens aus Holz, Nadelholz, genagelt und geschraubt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke:ca. 2,5 cm Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 5,5 kN/m ³ , Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Dach- geschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet,	110,000 m ²	.....	.....
9.1.20.	Balken Holz abbrechen Querschn. bis 500cm ² Abbruch von Balken und Bohlen in Einzelstücken zum Teil im Dachraum gelagert, aus Nadelholz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Querschnitt bis 500 cm ² , Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 5,5 kN/m ³ , Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Dachgeschoss, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Altholzkategorie A IV, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet,	7,000 m ³	.....	.....
9.1.30.	Schüttung zwischen Lagerhölzern/Balken Lehm-Sand-Gemisch abbrechen D 14 cm Abbruch der Schüttung zwischen Lagerhölzern/Balken, aus Lehm-Sand-Gemisch, als Schüttung, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 17 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 14 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 2. Dach- geschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des	110,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet,			
Summe 9.1.	KG 394 Ausbau nichttragender ..			.....
Summe 9.	Abbrucharbeiten 2. Dachgeschoss			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

10. Demontagen Elektro

10.1. Vorbemerkungen

Kalkulationshinweis 1

Die im nachstehenden Leistungsverzeichnis durch den Bieter anzugebenden Einheitspreise (Eh-Preis) beinhalten alle Zuschläge sowie sämtliche Nebenleistungen (Reisekosten, Übernachtungskosten usw.).

Kalkulationshinweis 2

Die Einheitspreise für sämtliche Positionen "Demontagen" beinhalten:

die Demontage,
die Trennung der Materialien zur Entsorgung
Zwischenlagerung im Container des AN auf der Baustelle

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.2.	KG 490 Demontagen			
	Demontage KG 443			
10.2.10.		4,000 St	.....	.....
	Niederspannungshauptverteilung demontieren Niederspannungshauptverteilung demontieren, mit 4 Feldern, Baujahr ca. 2001 incl. sämtlicher Ein- und Anbauteile, incl. anteiligem Doppelboden und Gestell. In dieser Position enthalten sind die Felder der GHV-A/N und -C/N, welche mit der NSHV verschraubt sind. Ausbau innerhalb des Gebäudes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abrechnung je Schaltfeld, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
	Demontage KG 444			
	Demontage-Hinweis In der Wand eingelegte Kabel, Leerrohre, Dosen und Baugruppen, welche nicht zu den nachfolgenden Positionen gehören, sind zu belassen. in der Wand eingelegte Kabel werden mit einem Länge von ca. 50 cm belassen.			
	Demontage Verteilungen			
10.2.20.		30,000 St	.....	.....
	Gebäudehauptverteilung demontieren Demontieren von Gebäudehauptverteilungen, feldweiser Aufbau mit bis zu 5 Feldern Baujahr ca. 2001 mit Stromschienen und Kabeln mit bis zu ca. 30 Sicherungen NH. Standverteiler Stahlblech ca. (B x H x T) 1,2 m x 2,2 m x 0,6 m incl. sämtlicher Ein- und Anbauteile, incl. anteiligem Doppelboden und Gestell. Ausbau innerhalb des Gebäudes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abrechnung je Feld, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.2.30.	<p>Unterverteiler demontieren Demontieren von Unterferteilern, mit ca 40 Stromkreisen. Unterverteilungen u.a. als Schaltanlagen/ -schränke, Standschränke, wandmontierte Anlagen, größere Verteilungen, Gussverteilungen, Kleinverteilungen. incl. sämtlicher Ein- und Anbauteile, incl. Gestell und Montageteile. Ausbau innerhalb des Gebäudes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abrechnung je Verteiler, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	135,000 St	.....	.....
10.2.40.	<p>Unterverteilung ISP demontieren Demontieren von Unterverteilungen ISP, mit ca. 15 Feldern incl. Schaltanlage, incl. sämtlicher Ein- und Anbauteile, incl. anteiligem Doppelboden und Gestell. Ausbau innerhalb des Gebäudes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abrechnung je Schaltfeld, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p> <p>Demontage Kabel und Leitungen Alle Kabel und Leitungen sind innerhalb des Baufeldes zu demontieren. Es handelt sich hierbei zum großen Teil um Aluminiumkabel.</p> <p>Die Installation der Kabel und Leitungen wurde entsprechend der Häufung und Beanspruchung in Kabelrinnen, an Steigetrassen, in Installationskanälen, Schutzrohren bzw. Leerrohren oder Hohlwänden verlegt.</p>	15,000 St	.....	.....
10.2.50.	<p>Demontage Endstromkreise mehradrig bis 4 mm² Starkstromkabel aller Art in Leerrohre, auf Kabelkanälen und sonstiger Kabelverlegesysteme demontieren. Ausbau innerhalb des Gebäudes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	50.000,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.2.60.	Demontage Elektrokabel mehradrig von 4 mm ² bis 16 mm ² Starkstromkabel aller Art in Leerrohre, auf Kabelkanälen und sonstiger Kabelverlegesysteme demontieren. Ausbau innerhalb des Gebäudes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	12.000,000 m	.....	.....
10.2.70.	Demontage Elektrokabel mehradrig von 25 mm ² bis 35 mm ² Starkstromkabel aller Art in Leerrohre, auf Kabelkanälen und sonstiger Kabelverlegesysteme demontieren. Ausbau innerhalb des Gebäudes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	5.000,000 m	.....	.....
10.2.80.	Demontage Elektrokabel mehradrig von 50 mm ² bis 120 mm ² Starkstromkabel aller Art in Leerrohre, auf Kabelkanälen und sonstiger Kabelverlegesysteme demontieren. Ausbau innerhalb des Gebäudes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abrechnung je Schaltfeld, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1.000,000 m	.....	.....
10.2.90.	Demontage Kabelverlegesysteme Demontage der Kabelverlegesysteme wie Kanäle, Rohrtrassen, Steigetrassen, Gitterrinnen, Brüstungskanäle, Staparohre, Kabelpitschen einschl. den zugehörigen Befestigungsteilen wie Ausleger, H- Stiel, Trennstege, Abdeckbleche, Kabelrinnengröße bis 80 x 600 mm, Brüstungskanälen, Kabelschutzrohren einschl. aller Abdeckungen, Trennstege, Befestigungsteilen und sonstiger Hilfskonstruktionen. Vorhandene Dübel sind wandbündig abzutrennen. Ausbau innerhalb des Gebäudes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2.500,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Demontage Installationsgeräte			
10.2.100.		7.000,000 St	.....	.....
	Demontage Installationsgeräte Demontage von Installationsgeräten wie Schalter und Taster mit und ohne Kontrollleuchte, Dimmer, Schlüsselschalter, Not-Aus-Taster, Steckdosen (Schuko und CEE), Festanschlüsse (ein- und dreipolig), Abzweigdosen, Bedientableaus und Kleinstgeräte, Klingeln, usw. Ausführungen als uP. und aP. Geräte einschließlich dazugehöriger Einbaudose, Geräteträger der Einbaugeräte und anteiligem Kabel mit Trasse. Ausbau innerhalb des Gebäudes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
	Wandschlitz herstellen In Bereichen, in denen keine Abbrucharbeiten in Wänden und Decken notwendig werden, sind die Elektroinstallationen in Beton oder Mauerwerk materialschonend zu entfernen. Um Kabel zu entfernen sind entsprechende Wandschlitz auszuführen.			
10.2.110.		300,000 m	.....	.....
	Wandschlitz herstellen Wandschlitz herstellen im bewehrten Beton oder Mauerwerk Breite 20 mm Tiefe 20 mm Ausbau innerhalb des Gebäudes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
	Demontage KG 445 Zur Demontage der Leuchten gehören auch die Leuchtmittel, Pendel, Verkleidungen, Befestigungsbauteile, z. B. Gestelle, Halterungen, Verankerungen usw., mit denen die Leuchten an der Wand bzw. Decke befestigt sind.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.2.120.	Leuchte allgemein bis 3 m demontieren Demontage von Downlights, großen Ein- und Anbauleuchten, Pendelleuchten, Sonderleuchten, Montagehöhe bis 3 m Ausbau innerhalb des Gebäudes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	860,000 St	.....	.....
10.2.130.	Leuchte allgemein 3 m bis 5 m demontieren Demontage von Downlights, großen Ein- und Anbauleuchten, Pendelleuchten, Sonderleuchten, Montagehöhe 3 m bis 5 m Ausbau innerhalb des Gebäudes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	270,000 St	.....	.....
10.2.140.	Langfeldleuchte gelagert, transportieren Langfeldleuchten im Erdgeschoss gelagert, bestehend aus Leuchtschale mit Abhängung und Kabelzuführung (Oberteil) und dem verspiegelten Lamelleneinsatz aus dem Gebäude transportieren. Leuchtstofflampen sind bereits ausgebaut. Leuchtenkörper trennen, nach Werkstoffen sortieren, in Behälter des AN laden. Länge der Leuchten: ca. 2,50 m, Breite: ca. 25 cm Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	20,000 St	.....	.....
10.2.150.	Leuchtstofflampen gelagert, transportieren Im Erdgeschoss gelagerte Leuchtstofflampen (Leuchtstoffröhren), aus dem Gebäude transportieren und in Behälter des AN laden. Länge: ca. 2,00 m. Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	40,000 St	.....	.....
Summe 10.2.		KG 490 Demontagen	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.	Rückbau Aufzug und Maschinenraum			
11.1.	KG 494 Demontage Aufzug			
	<p>Demontage Bestandsanlage Im Zuge der Baumaßnahme der GBM Sanierung und Umbau des Beyer-Baus der Technischen Universität Dresden wird die vorhandene Aufzugsanlage komplett demontiert und entsorgt. Die Aufzugsanlage mit 500 kg Tragfähigkeit, eigenem Fahrtschacht und Maschinenraum oben/über dem Schacht (Dachterrasse über DG), befindet sich am Stichflur des Haupteingangsbereiches / Ecke südlicher Flur Achse F/07. Der Aufzug bedient die Haltestellen SG, EG, 1. OG, 2.OG und DG. Ein behinderten-/rollstuhlgerechter Zugang befindet sich am Hauptzugang der George-Bähr-Straße über eine Rampe zum Sockelgeschoss.</p> <p>Demontage und Entsorgung Für die Demontagearbeiten und der Entsorgung der Aufzugstechnik ist nur Fachpersonal einzusetzen. Die verbleibenden Rohbauöffnungen der demontierten Schachttüren, sind dauerhaft und vollflächig mit Absturzsicherungen zu versehen. Die Entsorgung der Baugruppen erfolgt trennend nach Baustoffen. Für die Entsorgung von Alt- Schmierstoffen und Altölen werden die geltenden gesetzlichen Vorschriften beachtet und durch autorisierte Fachunternehmen ausgeführt. Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber einen entsprechenden Entsorgungsnachweis zu übergeben. Anfallendes Altöl sowie öl- und schmierstoffbenetzte bzw. getränkte Teile dürfen nicht das Erdreich oder Oberflächen- bzw. Grundwasser verunreinigen. Dies gilt auch für ölkontaminiertes Wasser aus der Schachtgrube und aus Erdschutzrohren. Auf die Einhaltung des Wasserhaushaltgesetzes (WHG) wird besonders hingewiesen. Alle zu demontierende Bauteile, die im Fußboden oder in der Wand einbetoniert bzw. eingemauert sind, müssen mindestens wandbündig abgeschnitten werden. Die Position beinhaltet ausschließlich maschinentechnische Anlagenteile einschließlich Elektro-installationen und Stahlbauteile.</p>			
11.1.10.	Demontage vorhandene Aufzugsanlage Demontage und Entsorgung der kompletten Aufzugsanlage. Im Detail sind zu demontieren und zu entsorgen:	1,000 psch		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Aufzugsteile in der Schachtgrube:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 Stück Aufsetzsockel (mit Stahlplatten): ca. 80 kg- 1 Stück Gegengewichtsverkleidung Stahl, geteilt, ca. 2x 0,5 m breit und 2,5 m hoch: ca. 50 kg- 1 Begrenzer Spanngewicht kpl., inkl. Seil D 6,5 mm Länge ca. 44 m: ca. 60 kg- 1 Stück Schachtgrubenleiter (Stahlrohr 30 mm) 350 mm breit und 2,5 m hoch: ca. 50 kgFahrkorb: ca. 700 kg- 1 Stück Fahrkorb (BxTxH) 1300 mm x 0,95 mm x 2000 mm, komplett einschließlich Tragrahmen aus Stahlwalzprofilen und Fangvorrichtung inkl.:- 3 Stück Fahrkorbwände aus gekanteten Blechelementen, einschließlich Rammschutz- 1 Stück Fahrkorbdach aus gekantetem Blech, mit Deckenleuchten mit Leuchtstofflampen- 1 Stück Fahrkorbfußboden aus Rahmen aus Stahlwalzprofilen, belegt mit FußbodenbelagStahl-/ Riffelblech- 2 Stück HängekabelGegengewicht: ca. 1000 kg- 1 Stück Gegengewicht ca. H 2000 mm x B 600 mm, inkl. Rahmen aus Stahlwalzprofilen, Seilaufhängung mit Traverse, Seilschlössern, -federn und klemmen, 4x Führungsschuhen mit 2x Ölern <p>Aufzugsteile im Aufzugsschacht:</p> <ul style="list-style-type: none">- 5 Stück Schachttüren Stahlblech lackiert, ca. 750 kgTürbreite 1385 mm, Türhöhe 2000 mm inkl.jeweils 1 Stück Stahlschwelle lackiert mit Schürzenblechjeweils 1 Stück Türkämpfer Stahlblech lackiertjeweils Türflügel, Stahlblech lackiert- 2 Stück Gegengewichtsführung T50, 24,0 m lang, inkl. Ölauffangbehälter: ca. 200 kg- 2 Stück Fahrkorbführung T 90 B, 24,0 m lang, inkl. Ölauffangbehälter: ca. 800 kg- 13 Stück Schienenbefestigungsbügel Gegengewichtsseite aus U- Profil, ca. 1,0 m lang und L 50x50x5, ca. 1,0 m.wandbündig abtrennen! ca. 350 kg- 13 Stück Schienenbefestigungsbügel Soloseite aus U-Profil; ca. 200 mm lang inkl. Verbindungsmittel, wandbündig abtrennen! ca. 110 kg- 1 Stück Schachtkopierung, inkl. aller Blechprofile und Magnete: ca. 30 kgSchachtbeleuchtung mit 6 Stück Lampen (Schiffsarmatur) inkl. Elektroinstallation: ca. 30 kgSchachtinstallation mit: ca. 50 kg- Kunststoffkanal, 24 m lang, inkl. angrenzender Elektroinstallation- Klemmkästen für Tableau Installation- 1 Stück Not-Aus Taster- 1 Stück Schachtlichtschalter Schachtgrube- 1 Stück Steckdose Schachtgrube			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- 5 Stück Außenbedientableaus mit Deckplatte inkl. Mauerkasten Aufzugskomponenten im Triebwerksraum: - 1 Stück Antrieb, Maschinenmaß (BxLxH) ca. 0,8m x 2,0m x 0,9m Das Getriebeöl aus der Antriebsmaschine ist fachgerecht nach den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen sowie behördlichen Auflagen zu entsorgen (siehe Pos. 1.1). ca. 1200kg - 1 Stück Maschinenrahmen aus Stahlwurzprofilen: ca. 500 kg inkl. Verbindungsmitteln Tragseile ca. D 10 mm, Länge ca. 72 m, inkl. Seilanschlagmittel ca. 140 kg - 1 Stück Geschwindigkeitsbegrenzer, inkl. Installation: ca. 15 kg - 1 Stück Steuerung im Schaltschrank H 1,0m x B 0,8m x T 0,4m, inkl. Installation, Klemmkasten und Netzanschlusskasten ca. 150 kg - 1 Stück Montageträger aus Stahlwurzprofilen, bestehend aus ca. 130 kg 2x U 80 3,30 m lang und 2x U 180 3,5 m lang Gesamtgewicht Demontage Aufzug: ca. 6395 kg Hinweis: Das Maschinenfundament im Triebwerksraum wird bauseitig abgebrochen			
Summe 11.1.	KG 494 Demontage Aufzug			.....
Summe 11.	Rückbau Aufzug und Maschinenraum			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
12.	Gerüstarbeiten im Gebäude			
12.1.	KG 392 Gerüste für nichtstatischen Abbruch			
12.1.10.		12,000 St	.....	.....
	Aufbau Abbau fahrbares Gerüst 4Wo Alu 2kN/m2 Aufbauen, Abbauen fahrbares Gerüst als Aluminium Leichtgerüst, einschl. Grundeinsatzzeit (4 Wochen), Lastklasse 3 (2 kN/m2), eine genutzte Gerüstlage, Maße L/B der Gerüstlagen: ca. 1,00 x 3,00 m 3 Stück im EG, Arbeitshöhe: ca. 5,00 m 3 Stück im 1. OG, Arbeitshöhe: ca. 4,75 m 3 Stück im 2. OG, Arbeitshöhe: ca. 3,85 m 3 Stück im DG, Arbeitshöhe: ca. 4,00 m Nutzung im Gebäude, Gerüstlagen mit allseitigem 3-teiligem Seitenschutz. Auf Bodenflächen sind bei Erfordernis Lastverteilungsplatten unterzulegen. Für die eigene Leistung für Arbeitshöhen über 3,50 m. Der Umbau der Leichtgerüste für die Nutzung innerhalb des Gebäudes ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.			
12.1.20.		240,000 StWo	.....	.....
	Gebrauchsüberlassung fahrbares Gerüst Alu 2kN/m2 Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für fahrbares Leichtgerüst. Positionsmenge = Produkt aus 12 St (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 20 Wochen (Gebrauchsüberlassungsdauer), Aluminium Leichtgerüst, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Gerüstlagen für Abbruch Wand- und Deckenputz, Maße L/B der Gerüstlagen: ca. 3,00 x 1,00 m Arbeitshöhe: bis ca. 5,00 m, im Gebäude, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz.			
12.1.30.		3,000 St	.....	.....
	Aufbau Abbau Leichtgerüst Treppenhaus 4Wo Alu 2kN/m2 Aufbauen, Abbauen Gerüst als Aluminium Leichtgerüst im Bereich der Treppenläufe, einschl. Grundeinsatzzeit (4 Wochen), Lastklasse 3 (2 kN/m2), Gerüstlagen für Abbruch Wand- und Deckenputz, Maße L/B der Gerüstlagen: ca. 1,00 x 3,00 m Arbeitshöhe: bis ca. 9,50 m Höhe der Standfläche über Gelände: In den Treppenhäusern von SG bis 2. OG im Gebäude, Gerüstlagen mit allseitigem 3-teiligem Seitenschutz. Auf den Treppenstufen ist ein Schutz- und Lastverteilungsbelag vorzusehen.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gerüste für die eigene Leistung, für Arbeitshöhen über 3,50 m. Der Umbau der Leichtgerüste innerhalb eines Treppenhauses ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Einsatzort: Treppenhaus 1 bis 3, Treppe 2			
12.1.40.	Gebrauchsüberlassung Leichtgerüst Alu Treppenhaus 2kN/m2 Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für Leichtgerüst auf Treppenläufen, Positionsmenge = Produkt aus 3 St (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 20 Wochen (Gebrauchsüberlassungsdauer), Aluminium Leichtgerüst, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Gerüstlagen für Abbruch Wand- und Deckenputz, Maße L/B der Gerüstlagen: 3,00 x 1,00 m Arbeitshöhe: bis ca. 9,50 m, im Gebäude, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz.	60,000 StWo	.....	.....
12.1.50.	Arbeits- und Schutzgerüst Treppenhauköpfe Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1, als Standgerüst, Modulgerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), mit Gerüstlagen, Höhenklasse H1, mit Seitenschutz, senkrecht, zweiseitig, verankern in Mauerwerkswänden nach Wahl des AN, Gebrauchsüberlassung 4 Wochen (Grundeinsatzzeit), Kompletter Gerüstaufbau zur Bearbeitung von Wand- und Deckenflächen. Der Treppenaufgang ist zu gewährleisten. Grundfläche rechteckig, zum Teil auf Treppen, Standfläche abgetrept. Über Lastverteiler belastbar, DIN 4420-1, Treppenhäuser unterschiedlicher Grundflächen. Aufstellung einschließlich Schutzunterlage für Aufstandsflächen. Auf- und Abbau erfolgt in Abschnitten pro Treppenhaus. Bereich: Treppenhauköpfe Treppenhäuser 1 bis 4, Treppe 2	1.250,000 m3	.....	.....
12.1.60.	Gebrauchsüberlassung Standgerüst Treppenhauköpfe Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus, vorbeschriebenes Standgerüst Treppenhauköpfe. Positionsmenge = Produkt aus 1.250 m3 (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 4 Kalenderwochen (Gebrauchsüberlassungsdauer).	5.000,000 m3Wo	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 12.1.	KG 392 Gerüste für nichtstatische..		.....
	Summe 12.	Gerüstarbeiten im Gebäude		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.	Abbrucharbeiten Treppenhäuser			
13.1.	KG 393 Schutzmaßnahmen			
13.1.10.	<p>222,000 m2</p> <p>Schutzabdeckung Treppenpodeste Holzwerkstoffplatten D 15mm herstellen Begehbare Schutzabdeckung des Betonbodens der Treppenpodeste, Abdeckung aus OSB- oder Seekieferplatten, Dicke 15 mm, einschließlich Unterlage aus Malervliesbahnen herstellen, Einbau im Treppenhaus 1, 2 und 4 vom Sockelgeschoss bis zum 2. Obergeschoss bzw. im EG. Die Abdeckplatten sollen eben liegen einschl. Ausgleich des Untergrundes und sind gegen Verschieben zu sichern. Das Bohren in verbleibende Bestandsbodenflächen ist nicht gestattet. Einzelgrößen ca. 9 bis 24 m2</p>			
13.1.20.	<p>5.772,000 m2Wo.....</p> <p>Schutzabdeckung Treppenpodeste Holzwerkstoffplatten D 15mm vorhalten und warten Begehbare Schutzabdeckung des Betonbodens der Treppenpodeste, Abdeckung aus OSB- oder Seekieferplatten, Dicke 15 mm, vorhalten und warten, Treppenhäuser KG bis O3. Nach Ablauf der Vorhaltezeit geht die Schutzabdeckung in den Besitz des AG über. Durch den AN erfolgt kein Rückbau. Positionsmenge = Produkt aus 222,00 m2 (Vorhaltemenge) mal 26,00 Wo (Vorhaltedauer).</p>			
13.1.30.	<p>49,000 St</p> <p>Schutzabdeckung Treppenstufen Holzwerkstoffplatten D 15mm 15/34 cm, 3,06 m herstellen Begehbare Schutzabdeckung der Treppenstufen mit Tritt- und Setzstufe, Abdeckung aus OSB- oder Seekieferplatten, Dicke 15 mm, herstellen, Einbau im Treppenhaus 1 vom Sockelgeschoss bis zum 2. Obergeschoss. Die abzudeckende Stufenbreite beträgt 3,06 m. Die einzelnen Stufenabdeckungen sind untereinander fest zu verbinden und gegen Abrutschen zu sichern und zu verankern, einschl. Vliesunterlage. Bohrungen sind nur in nicht sichtbaren Oberflächen gestattet. Stufenmaß: ca. 15/34 cm</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.1.40.	<p>76,000 St</p> <p>Schutzabdeckung Treppenstufen Holzwerkstoffplatten D 15mm 15/34 cm, 2,36 m herstellen Begehbare Schutzabdeckung der Treppenstufen mit Tritt- und Setzstufe, Abdeckung aus OSB- oder Seekieferplatten, Dicke 15 mm, herstellen, Einbau im Treppenhaus 1 vom Sockelgeschoss bis zum 2. Obergeschoss. Die abzudeckende Stufenbreite beträgt ca. 2,36 m. Die einzelnen Stufenabdeckungen sind untereinander fest zu verbinden und gegen Abrutschen zu sichern und zu verankern, einschl. Vliesunterlage. Bohrungen sind nur in nicht sichtbaren Oberflächen gestattet. Stufenmaß: ca. 15/34 cm</p>			
13.1.50.	<p>98,000 St</p> <p>Schutzabdeckung Treppenstufen Holzwerkstoffplatten D 15mm 15/34 cm, 2,45 m herstellen Begehbare Schutzabdeckung der Treppenstufen, zum Teil gewandelt, mit Tritt- und Setzstufe, Abdeckung aus OSB- oder Seekieferplatten, Dicke 15 mm, herstellen, Einbau im Treppenhaus 2 und 4 vom Sockelgeschoss bis zum 2. Obergeschoss bzw. im Erdgeschoss. Die abzudeckende Stufenbreite beträgt ca. 2,45 m. Die einzelnen Stufenabdeckungen sind untereinander fest zu verbinden und gegen Abrutschen zu sichern und zu verankern, einschl. Vliesunterlage. Bohrungen sind nur in nicht sichtbaren Oberflächen gestattet. Stufenmaß: ca. 15/33 cm</p>			
13.1.60.	<p>5.798,000 StWo</p> <p>Schutzabdeckung Treppenstufen Holzwerkstoffplatten D 15mm vorhalten und warten Begehbare Schutzabdeckung der Treppenstufen, Abdeckung aus OSB- oder Seekieferplatten, Dicke 15 mm, vorhalten und warten, Einbau in den zwei Treppenhäusern 1 und 2 vom Sockelgeschoss bis zum 2. Obergeschoss. Nach Ablauf der Vorhaltezeit geht die Schutzabdeckung in den Besitz des AG über. Durch den AN erfolgt kein Rückbau. Positionsmenge = Produkt aus 223 St (Vorhaltemenge) mal 26,00 Wo (Vorhaltedauer).</p>			
13.1.70.	<p>120,000 m2</p> <p>Schutzabdeckung Flur Sockelgeschoss Holzwerkstoffplatten D 15mm herstellen Begehbare Schutzabdeckung des zu erhaltenden Fliesenbelages, Abdeckung aus OSB- oder Seekieferplatten, Dicke 15 mm, einschließlich Unterlage</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aus Malervliesbahnen herstellen, Einbau im Flur Sockelgeschoss. Die Abdeckplatten sollen eben liegen einschl. Ausgleich des Untergrundes und sind gegen Verschieben zu sichern. Das Bohren in verbleibende Bestandsbodenflächen ist nicht gestattet.			
13.1.80.	Schutzabdeckung Flur Sockelgeschoss Holzwerkstoffplatten D 15mm vorhalten und warten Begehbare Schutzabdeckung des zu erhaltenden Fliesenbelages im Flur Sockelgeschoss, Abdeckung aus OSB- oder Seekieferplatten, Dicke 15 mm, vorhalten und warten, Nach Ablauf der Vorhaltezeit geht die Schutzabdeckung in den Besitz des AG über. Durch den AN erfolgt kein Rückbau. Positionsmenge = Produkt aus 120,00 m2 (Vorhaltemenge) mal 160,00 Wo (Vorhaldedauer).	19.200,000 m2Wo.....		.....
Summe 13.1.	KG 393 Schutzmaßnahmen			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.2.	KG 394 Putz, Bodenbelag			
13.2.10.	<p>Wandputz im Treppenhaus abbrechen Abbruch des Wandputzes an den Außenwänden, innenseitig im Treppenhaus, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleineisenteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im Treppenhaus 3</p>	250,000 m2	.....	.....
13.2.20.	<p>Putz an Massivdecke im Treppenhaus abbrechen Abbruch von Putz an Massivdecken in den Räumen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, entfernen von Kleineisenteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Haken, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung Treppenhauskopf TrH 1 - 4, Treppe 1, 2</p>	360,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
13.2.30.	<p>Bodenbelag Linoleum/PVC ausbauen, 3,06 m,Treppe Abbruch von Bodenbelag aus PVC oder Linoleum auf Treppenstufen, einschl. Entfernen der Klebereste und der Ausgleichschicht, Stärke ca. 5 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 1,0 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung SG bis 2.OG Größe der Trittstufe: ca. 3,06 x 0,34 m Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	49,000 St	.....	.....
13.2.40.	<p>Bodenbelag Linoleum/PVC ausbauen, 2,36 m,Treppe Abbruch von Bodenbelag aus PVC oder Linoleum auf Treppenstufen, einschl. Entfernen der Klebereste und der Ausgleichschicht, Stärke ca. 5 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 1,0 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung SG bis 2.OG Größe der Trittstufe: ca. 2,36 x 0,34 m Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	76,000 St	.....	.....
13.2.50.	<p>Bodenbelag Linoleum/PVC ausbauen, Treppe Abbruch von Bodenbelag aus PVC oder Linoleum, einschl. Entfernen der Klebereste und der Ausgleichschicht, Stärke ca. 5 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 1,0 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung SG bis 2.OG Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle</p>	120,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18O50465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
Summe 13.2.	KG 394 Putz, Bodenbelag			.....
Summe 13.	Abbrucharbeiten Treppenhäuser			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
14.	Maßnahmen EFRE			
14.1.	KG 394 Abbrucharbeiten EFRE			
	Der Abbruch der Bodenplatten in den Innenhöfen 1 und 2 erfolgt zeitlich versetzt nach dem Rückbau des Fassadengerüstes.			
14.1.10.	Putz Außenwand innenseitig im Treppenhaus abbrechen Abbruch des Wandputzes an den Außenwänden, innenseitig im Treppenhaus, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 5,00 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich. Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im Treppenhaus 1 - 4, Treppe 2	850,000 m ²	.....	.....
14.1.20.	Putz an Fenster- und Türleibungen der AW innenseitig abbrechen, Treppenhaus Abbruch von Putz an Fenster- und Türleibungen an den Außenwänden, innenseitig, Leibungstiefe: ca. 20-80 cm, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind	180,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich. Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im Treppenhaus 1 - 4, Treppe 2			
14.1.30.	Putz über Stufensockel Treppenhaus einschneiden, D 3 cm Abzubrechenden Wandputz über dem Stufensockel aus Naturstein bzw Terazzo sauber und exakt einschneiden. Putzstärke: bis ca. 3 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in den Treppenhäusern SG bis 2. OG. Ausführung von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, anfallenden Putzstauf aufnehmen und zur Entsorgung sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	187,000 m	.....	.....
14.1.40.	Putz unter Treppenlauf, Podest Treppenhaus einschneiden, D 3 cm Abzubrechenden Wandputz unter den Treppenläufen und unter den Podesten sauber und exakt einschneiden. Putzstärke: bis ca. 3 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in den Treppenhäusern SG bis 2. OG. Ausführung von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, anfallenden Putzstaub aufnehmen und zur Entsorgung sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	187,000 m	.....	.....
14.1.50.	Putz Außenwand innenseitig in den Räumen SG abbrechen Abbruch des Wandputzes an den Außenwänden, innenseitig in den Räumen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleineisenteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung	950,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im Sockelgeschoss</p>			
14.1.60.	<p>Putz an Fenster- und Türleibungen der AW innenseitig SG abbrechen Abbruch von Putz an Fenster- und Türleibungen an den Außenwänden, innenseitig, Leibungstiefe: ca. 20-80 cm, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im Sockelgeschoss</p>	400,000 m	.....	.....
14.1.70.	<p>Putz Außenwand innenseitig in den Räumen EG abbrechen Abbruch des Wandputzes an den Außenwänden, innenseitig in den Räumen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN,</p>	1.650,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im Erdgeschoss			
14.1.80.	Putz an Fenster- und Türleibungen der AW innenseitig EG abbrechen Abbruch von Putz an Fenster- und Türleibungen an den Außenwänden, innenseitig, Leibungstiefe: ca. 20-80 cm, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleineisenteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im Erdgeschoss	660,000 m	.....	.....
14.1.90.	Putz Außenwand innenseitig in den Räumen O1 abbrechen Abbruch des Wandputzes an den Außenwänden, innenseitig in den Räumen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleineisenteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen.	1.500,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im 1. Obergeschoss			
14.1.100.	<p>Putz an Fenster- und Türleibungen der AW innenseitig O1 abbrechen</p> <p>Abbruch von Putz an Fenster- und Türleibungen an den Außenwänden, innenseitig, Leibungstiefe: ca. 20-80 cm, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im 1. Obergeschoss</p>	610,000 m	.....	.....
14.1.110.	<p>Putz Außenwand innenseitig in den Räumen O2 und D1 abbrechen</p> <p>Abbruch des Wandputzes an den Außenwänden, innenseitig in den Räumen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen.</p>	1.450,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im 2. Obergeschoss			
14.1.120.	Putz an Fenster- und Türleibungen der AW innenseitig O2 und D1 abbrechen Abbruch von Putz an Fenster- und Türleibungen an den Außenwänden, innenseitig, Leibungstiefe: ca. 20-80 cm, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 3 cm, Abbruch einschließlich der Tapetenbekleidungen und Farbschichten, entfernen von Kleinteilen und kleinen Fremdkörpern innerhalb der zu bearbeitenden Flächen wie Nägel, Schrauben, Dübel und Ankereisen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m, einschl. Gerüst, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, transportieren und im Behälter des AN auf der Baustelle lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Die Fenster- und Türflächen sowie die Fensterbänke sind während der Abbruchmaßnahmen vor Beschädigungen zu schützen. Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Ausführung im 2. Obergeschoss	420,000 m	.....	.....
14.1.130.	Bodenpl. Beton abbrechen D 17 cm v.Hand zerkleinern Abbruch der Bodenplatte aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m ³ , Abbruchdicke: ca. 17 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1.800,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
14.1.140.		800,000 m2	.....	.....
	Bodenbelag Zementestrich abbrechen D 6 cm Abbruch des Bodenbelags aus Zementestrich als Verbundestrich, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke: ca. 6 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 ca. 24 kN/m ³ , Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Sockelgeschoss. Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
Summe 14.1.	KG 394 Abbrucharbeiten EFRE			.....
Summe 14.	Maßnahmen EFRE			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

15. Entsorgung Abbruchmaterialien nach AVV

Entsorgung

Die in den nachfolgenden Positionen beschriebene Entsorgung bezieht sich auf das in den Positionen der voranstehenden Titel anfallende Abbruchmaterial. Die Entsorgung umfasst das Aufnehmen des in Containern des AN gesammelten Materials, dessen Abtransport auf eine Deponie bzw. zu einem Verwertungsunternehmen nach Wahl des AN und die

Mit den Einheitspreisen sind insbesondere alle Aufwendungen für den Transport sowie die Verwertung bzw. die Gebühren der Deponie abgegolten. Ebenso sind eventuell anfallende Kosten für Anträge zur Transportgenehmigung sowie für Be- und Entladevorgänge außerhalb und innerhalb der Sanierungsbaustelle und alle sonstigen Nebenkosten enthalten.

Die Länge des Transportweges richtet sich nach dem Standort des vom AN gewählten Verwertungs- bzw. Entsorgungsunternehmens bzw. der Lage der von ihm zu wählenden Deponie und ist vom AN für die Kalkulation auf eigenes Risiko einzuschätzen. Gegebenenfalls sind vor Angebotsabgabe diesbezügliche Abstimmungen mit Entsorgungsunternehmen und Deponiebetreibern zu führen.

Das dem LV beiliegende Entsorgungskonzept ist, durch den Anbieter ausgefüllt, mit dem Angebot abzugeben.

Zu beachten ist, daß die Arbeiten unter Beteiligung von Gebäudeschadstoffen durchzuführen ist. dafür müssen die geräte und personellen Voraussetzungen vorhanden sein.

Das ist nach Aufforderung nachzuweisen.

Entsorgungskonzept
Abfallerzeuger ist das SIB.

Das Entsorgungskonzept liegt dem Ausschreibungsunterlagen bei und ist vollständig ausgefüllt mit den Ausschreibungsunterlagen zu übergeben.

15.1. KG 396 Abfallnachweisführung

15.1.10.		1,000 Psch	.....
	Abfallnachweisführung für alle Abfallarten Pauschaler Aufwand für die Kosten aller zusätzlicher Aufwendungen für die Vorlage der Entsorgungsbelege/		

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>-nachweise / Übernahmescheine entspr. der NachwV zur Prüfung der Abfallentsorgung nach KrW-/AbfG Transportgenehmigungen etc.in folgender Form: - tab. Übersicht zu allen entsorgten Abfällen nach Abfallarten mit Angabe von:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Abfallschlüssel (AVV) nach Abfallverzeichnis-Verordnung2. Abfallbezeichnung nach AVV3. Beförderer4. Entsorger5. Nr. des Entsorgungsnachweises/ Sammelentsorgungsnachweis bei gefährlichen Abfällen6. Nr. der Begleitscheine und Übernahmescheine bei gefährlichen Abfällen7. Nr. der Liefer- und Wiegescheine bei nicht gefährlichen Abfällen8. Datum und Menge der einzelnen Entsorgung9. Gesamtmenge je Abfallart <p>- beizufügen sind:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kopien der Deklarationsanalysen2. Kopien der Begleitscheine bzw. Übernahmescheine für gefährliche Abfälle3. beispielhafte Kopie der Liefer-/Wiegescheine für nicht gefährliche Abfälle je Abfallart und Entsorgungsweg <p>Alle Kopien sind in lesbarer Form in 2-facher Ausfertigung (AG, BÜ) zu übergeben.</p>			
	Summe 15.1.	KG 396 Abfallnachweisführung		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
15.2.	KG 396 Entsorgung Abfall nicht gefährlich			
15.2.10.	Abfall nicht gefährlich AVV170401 Kupfer transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170401 Kupfer/Bronze/Messing, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	5,600 t	.....	.....
15.2.20.	Abfall nicht gefährlich AVV170405 Eisen/Stahl transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen/Stahl, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	43,000 t	.....	.....
15.2.30.	Abfall nicht gefährlich AVV170202 Glas transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170202 Bau-/Abbruchabfall, Glas, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	8,500 t	.....	.....
15.2.40.	Abfall nicht gefährlich AVV170203 Kunststoff transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff,	33,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall, Kunststoff, Bodenbeläge PVC/Linoleum, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
15.2.50.	Abfall nicht gefährlich AVV170203 Teppich transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall, textile Bodenbeläge, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	0,600 t	.....	.....
15.2.60.	Abfall nicht gefährlich AVV170802 Gips transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle auf Gipsbasis, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170802 Baustoff auf Gipsbasis, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	71,500 t	.....	.....
15.2.70.	Abfall nicht gefährlich AVV170101 Beton Einstufung bis Z2/W2 transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Zuordnung bis Z2/W2, nach LAGA 1997 Bauschutt, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum	841,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
15.2.80.	Abfall nicht gefährlich AVV170101 Schlackebeton Einstufung bis Z2/W2 transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Schlackebeton, Zuordnung bis Z2/W2, nach LAGA 1997 Bauschutt, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	104,000 t	.....	.....
15.2.90.	Abfall nicht gefährlich AVV170101 Zementestrich Einstufung bis Z2/W2 transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Zementestrich, Zuordnung bis Z2/W2, nach LAGA 1997 Bauschutt, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	201,000 t	.....	.....
15.2.100.	Abfall nicht gefährlich AVV170102 Ziegel Einstufung bis Z2/W2 transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Zuordnung bis Z2/W2, nach LAGA 1997 Bauschutt, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	1.201,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
15.2.110.		36,000 t	.....	.....
	Abfall nicht gefährlich AVV170103 Fliesen Einstufung bis Z2/W2 transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170103 Fliesen, Ziegel und Keramik, Zuordnung bis Z2/W2, nach LAGA 1997 Bauschutt, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
15.2.120.		558,000 t	.....	.....
	Abfall nicht gefährlich AVV170107 Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik, Sand Einstufung bis Z2/W2 transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Sand Zuordnung bis Z2/W2, nach LAGA 1997 Bauschutt, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
15.2.130.		1.246,000 t	.....	.....
	Abfall nicht gefährlich AVV170107 Putzmörtel Einstufung bis Z2/W2 transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Putzmörtel Zuordnung bis Z2/W2, nach LAGA 1997 Bauschutt, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
15.2.140.	Abfall nicht gefährlich AVV170107 Sandschüttung Einstufung bis Z2/W2 transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Sandschüttung, Zuordnung bis Z2/W2, nach LAGA 1997 Bauschutt, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	67,000 t	.....	.....
15.2.150.	Abfall nicht gefährlich AVV170107 Schlackeschüttung Einstufung bis Z2/W2 transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Schlackeschüttung, Zuordnung bis Z2/W2, nach LAGA 1997 Bauschutt, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	13,000 t	.....	.....
15.2.160.	Abfall nicht gefährlich AVV170604 Dämmstoff transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170604 Dämmstoff, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	1,400 t	.....	.....
15.2.170.	Abfall nicht gefährlich AVV170904 Gemischte Bauabfälle transportieren, entsorgen Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich,	15,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
15.2.180.	Abfall nicht gefährlich AVV170904 HWL-Platten transportieren, entsorgen Entsorgung des im Zuge des Abbruchs von Wand- und Deckenkonstruktionen gemäß Beschreibung in vorstehenden Titeln anfallenden Abbruchmaterials aus zementgebundenen Holzwolle-Leichtbauplatten (HWL) und Putz; Abfallschlüssel nach AVV: 17 09 04 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle) in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	15,000 t	.....	.....
15.2.190.	Abfall nicht gefährlich AVV170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen DK I Entsorgung von Gemischen aus Beton, Ziegeln, Fliesen, Keramik, mineralischen Bauschutt mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen, die die Zuordnungswerte W2/Z2 überschreitet, die Zuordnungswerte für DK I gemäß DepV jedoch einhält und für den kein H-Kriterium für die Einstufung als gefährlicher Abfall zutrifft. AVV-Schlüssel 170107: Containerstellung durch den AN; sortenreine Lagerung im Container und Bereitstellung zur Abfuhr, Transport zur zugelassenen Entsorgungsanlage nach Wahl des AN und Abfallentsorgung. Wird nur nach Abstimmung mit der Bauleitung zum Einsatz kommen, wenn baubegleitend festgestellt.	20,000 t	.....	.....
15.2.200.	Abfall nicht gefährlich AVV170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen DK II Entsorgung von Gemischen aus Beton, Ziegeln, Fliesen, Keramik, mineralischen Bauschutt mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen, die die	10,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zuordnungswerte W2/Z2 überschreitet, die Zuordnungswerte für DK II gemäß DepV jedoch einhält und für den kein H-Kriterium für die Einstufung als gefährlicher Abfall zutrifft. AVV-Schlüssel 170107: Containerstellung durch den AN; sortenreine Lagerung im Container und Bereitstellung zur Abfuhr, Transport zur zugelassenen Entsorgungsanlage nach Wahl des AN und Abfallentsorgung. Wird nur nach Abstimmung mit der Bauleitung zum Einsatz kommen, wenn baubegleitend festgestellt.			
15.2.210.		10,000 t	.....	.....
	Abfall nicht gefährlich AVV170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen DK III Entsorgung von Gemischen aus Beton, Ziegeln, Fliesen, Keramik, mineralischen Bauschutt mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen, die die Zuordnungswerte W2/Z2 überschreitet, die Zuordnungswerte für DK III gemäß DepV jedoch einhält und für den kein H-Kriterium für die Einstufung als gefährlicher Abfall zutrifft. AVV-Schlüssel 170107: Containerstellung durch den AN; sortenreine Lagerung im Container und Bereitstellung zur Abfuhr, Transport zur zugelassenen Entsorgungsanlage nach Wahl des AN und Abfallentsorgung. Wird nur nach Abstimmung mit der Bauleitung zum Einsatz kommen, wenn baubegleitend festgestellt.			
15.2.220.		6,000 t	.....	.....
	Abfall nicht gefährlich AVV200307 Sperrmüll transportieren, entsorgen Siedlungsabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200307 Sperrmüll, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
15.2.230.		10,000 t	.....	.....
	Abfall nicht gefährlich AVV170411 Kabel transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170411 Kabel, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
15.2.240.	Abfall nicht gefährlich AVV160214 Geräte transportieren, entsorgen Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 160214 gebrauchte Geräte, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	5,000 t	.....	.....
15.2.250.	Abfall nicht gefährlich AVV170407 Metalle gemischt, transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170407 Metall, gemischt, Kupfer, Aluminium, Stahlblech, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	25,000 t	.....	.....
15.2.260.	Abfall nicht gefährlich AVV170904 Installationsgeräte, transportieren, entsorgen Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, Installationsgeräte wie Schalter und Taster mit und ohne Kontrollleuchte, Dimmer, Schlüsselschalter, Not-Aus-Taster, Steckdosen (Schuko und CEE), Festanschlüsse (ein- und dreipolig), Abzweigdosen, Bedientableaus und Kleinstgeräte, Klingeln, usw., in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum	4,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
	Summe 15.2.	KG 396 Entsorgung Abfall nicht..		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 **TUD Sanierung Beyer-Bau**
LV: 18050465 **Abbrucharbeiten, nicht statisch**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
15.3.	KG 396 Entsorgung Abfall gefährlich			
15.3.10.	Abfall gefährlich AVV170204* Holz transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170204* Glas, Kunststoff und Holz, Altholzkategorie A IV, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	107,000 t	.....	.....
15.3.20.	Abfall gefährlich AVV170603* Mineralwolle transportieren, entsorgen Bau- und Abbruchabfälle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170603* Dämmstoff Mineralwolle, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	24,000 t	.....	.....
15.3.30.	Abfall gefährlich AVV200121* Leuchtstoffröhren transportieren, entsorgen Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle z.B. Leuchtstoffröhren inklusive zugehöriger Starter und Halogenleuchten, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200121*, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Abrechnung über Wiegescheine,	1,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.			
	Summe 15.3.	KG 396 Entsorgung Abfall gefähr..		.....
	Summe 15.	Entsorgung Abbruchmaterialien ..		.....

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18O50465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Allgemeine und vorbereitende Leistungen	
1.1.	KG 399 Bauteiluntersuchung	.....
1.2.	KG 321, 331, 339, 394 Kellerlichtschacht Beton	.....
	Summe 1.	Allgemeine und vorbereitende

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18O50465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR	
2.	Abbrucharbeiten 1. Untergeschoss		
2.1.	KG 394 Bodenaufbau	.....
2.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände, Decken	.....
2.3.	KG 394 Putzabbruch, Decken- und Wandbeläge	.....
2.4.	KG 394 Ausbau von Türen, Einbauten	.....
	Summe 2.	Abbrucharbeiten 1. Untergeschoss

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18O50465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
3.	Abbrucharbeiten Innenhöfe Ost und West	
3.1.	KG 394 Innenhof West, Hof 1	.....
3.2.	KG 394 Innenhof Ost, Hof 2	.....
	Summe 3.	Abbrucharbeiten Innenhöfe Ost ..
	

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18O50465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
4.	Abbrucharbeiten Sockelgeschoss	
4.1.	KG 394 Bodenaufbau	.....
4.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände, Decken	.....
4.3.	KG 394 Putzabbruch, Decken- und Wandbeläge	.....
4.4.	KG 394 Betonbodenplatten, Stahlbetondecken	.....
4.5.	KG 394 Ausbau von Türen, Einbauten	.....
	Summe 4. Abbrucharbeiten Sockelgeschoss	.....

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18O50465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
5.	Abbrucharbeiten Erdgeschoss	
5.1.	KG 394 Bodenaufbau	.....
5.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände, Decken	.....
5.3.	KG 394 Putzabbruch, Decken- und Wandbeläge	.....
5.4.	KG 394 Ausbau von Türen, Einbauten	.....
	Summe 5. Abbrucharbeiten Erdgeschoss	.....

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18O50465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
6.	Abbrucharbeiten 1. Obergeschoss	
6.1.	KG 394 Bodenaufbau	.....
6.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände, Decken	.....
6.3.	KG 394 Putzabbruch, Decken- und Wandbeläge	.....
6.4.	KG 394 Ausbau von Türen, Einbauten	.....
	Summe 6. Abbrucharbeiten 1. Obergeschoss	.....

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18O50465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
7.	Abbrucharbeiten 2. Obergeschoss	
7.1.	KG 394 Bodenaufbau	.....
7.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände, Decken	.....
7.3.	KG 394 Putzabbruch, Decken- und Wandbeläge	.....
7.4.	KG 394 Ausbau von Türen, Einbauten	.....
	Summe 7. Abbrucharbeiten 2. Obergeschoss	.....

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18O50465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
8.	Abbrucharbeiten 1. Dachgeschoss	
8.1.	KG 394 Bodenaufbau	.....
8.2.	KG 394 Nichttragende Innenwände, Decken	.....
8.3.	KG 394 Putzabbruch, Decken- und Wandbeläge	.....
8.4.	KG 394 Ausbau von Türen, Einbauten	.....
	Summe 8. Abbrucharbeiten 1. Dachgeschoss	.....

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
9.	Abbrucharbeiten 2. Dachgeschoss	
9.1.	KG 394 Ausbau nichttragender Einbauten	.....
	Summe 9.	
	Abbrucharbeiten 2. Dachgeschoss	.....

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
10.	Demontagen Elektro	
10.2.	KG 490 Demontagen	.....
	Summe 10. Demontagen Elektro	.....

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18O50465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
11.	Rückbau Aufzug und Maschinenraum	
11.1.	KG 494 Demontage Aufzug	.....
	Summe 11.	
	Rückbau Aufzug und Maschinenraum	.....

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18O50465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
12.	Gerüstarbeiten im Gebäude	
12.1.	KG 392 Gerüste für nichtstatischen Abbruch	.....
	Summe 12.	Gerüstarbeiten im Gebäude

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18O50465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR	
13.	Abbrucharbeiten Treppenhäuser		
13.1.	KG 393 Schutzmaßnahmen	.....
13.2.	KG 394 Putz, Bodenbelag	.....
	Summe 13.	Abbrucharbeiten Treppenhäuser

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
14.	Maßnahmen EFRE	
14.1.	KG 394 Abbrucharbeiten EFRE	.....
	Summe 14.	Maßnahmen EFRE

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
15.	Entsorgung Abbruchmaterialien nach AVV	
15.1.	KG 396 Abfallnachweisführung	.....
15.2.	KG 396 Entsorgung Abfall nicht gefährlich	.....
15.3.	KG 396 Entsorgung Abfall gefährlich	.....
	Summe 15.	Entsorgung Abbruchmaterialien ..

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18O50465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LV	18O50465	
1.	Allgemeine und vorbereitende Leistungen	.....
2.	Abbrucharbeiten 1. Untergeschoss	.....
3.	Abbrucharbeiten Innenhöfe Ost und West	.....
4.	Abbrucharbeiten Sockelgeschoss	.....
5.	Abbrucharbeiten Erdgeschoss	.....
6.	Abbrucharbeiten 1. Obergeschoss	.....
7.	Abbrucharbeiten 2. Obergeschoss	.....
8.	Abbrucharbeiten 1. Dachgeschoss	.....
9.	Abbrucharbeiten 2. Dachgeschoss	.....
10.	Demontagen Elektro	.....
11.	Rückbau Aufzug und Maschinenraum	.....
12.	Gerüstarbeiten im Gebäude	.....
13.	Abbrucharbeiten Treppenhäuser	.....
14.	Maßnahmen EFRE	.....
15.	Entsorgung Abbruchmaterialien nach AVV	.....
	Summe LV	
	18O50465 Abbrucharbeiten, nicht..	.....

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

Bruttosumme **EUR**

Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 0512110-EF-0701 TUD Sanierung Beyer-Bau
LV: 18050465 Abbrucharbeiten, nicht statisch

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
---------------------	-----------------	----------------------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 236

Die Vortexte zum LV wurden gelesen und beachtet.

Die Unterschrift ist auf beiliegendem
Formblatt "**ANGEBOT**" zu leisten!