

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1. BAUBESCHREIBUNG

1.1 Maßnahmenbezeichnung

TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin

1.2 Gegenstand der Baumaßnahme

Die Maßnahme umfasst die Grundinstandsetzung von Gebäude B (ehemals Bauingenieurflügel) der Technischen Universität Berlin (TU Berlin). Ziel ist die Wiederherstellung der baulichen und technischen Funktionstüchtigkeit, die brandschutz- und energetische Ertüchtigung sowie die Schaffung moderner, flexibler Arbeitsräume.

1.3 Grundstück, Lage

Das Grundstück des Gebäude B, mit der Anschrift

Hardenbergstraße 40A, 10623 Berlin,

befindet sich auf dem Stammgelände der TU Berlin zwischen Ernst-Reuter-Platz und Fasanenstraße, südlich der Straße des 17. Juni und nördlich der Hardenbergstraße.

1.4 Vorhandene Bebauung auf dem Grundstück

Das Grundstück liegt am nördlichen Ende der künftig verkehrsberuhigten Hertzallee. Unmittelbar angrenzend (Brandwandbebauung) befinden sich weitere Instituts- und Lehrgebäude. Das Gelände ist als eben zu bezeichnen

1.5 Freiflächen, Außenanlagen

Die Gestaltung der Außenanlagen ist nicht Bestandteil dieser Maßnahme.

1.6 Nutzungen

Die angrenzenden Instituts- und Lehrgebäude sind während der Maßnahme weiterhin in Nutzung durch den Universitätsbetrieb.

1.7 Konstruktionsart / Baulicher Zustand

Das Gebäude B wurde 1963 nach Entwürfen von Karl-Heinz Schwennicke als viergeschossiger Stahlbetonskelettbau fertiggestellt. Ein zurückspringendes Treppenhaus (C) gliedert den Baukörper in einen kürzeren Ostflügel (B) und einen langgestreckten, dreigeschossigen Westflügel (A), dessen Erdgeschoss als offener Durchgang ausgebildet ist.

Im Westflügel wird die Tragstruktur aus weitgespannten Spannbetonrippenträgern mit durchlaufenden Unterzügen und schlanken Stützen, im Ostflügel aus Stahlbeton-Kassettendecken mit integrierten Unterzügen gebildet.

Die geschossübergreifenden Vorhangfassaden bestehen aus Brüstungspaneele und durchgehenden Fensterbändern mit großen Wendeblättern.

Der Rohbau befindet sich in einem guten Zustand; Fassaden und Innenausbau sind vollständig zu erneuern. Das Gebäude wird bis auf den Rohbau zurückgebaut und als Bürogebäude

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

wiederhergerichtet

1.8 Denkmalschutz

Das Gebäude, steht gem. Textteil der Landesdenkmalliste (Nr. 09040623) als Teil des Denkmalbereichs des Stammgeländes der TU Berlin unter Ensembleschutz. Alle Arbeiten erfolgen daher in enger Abstimmung mit der Unteren Denkmalschutzbehörde.

1.9 Technische Anlagen

Die technische Gebäudeausrüstung wird grundsätzlich erneuert und dem heutigen Standard angepasst.

1.10 Ver- und Entsorgungsanlagen, Leitungen im Bereich der Baustelle

Unter den an das Grundstück angrenzenden Flächen befinden sich im großem Umfang Ver- und Entsorgungsleitungen, die während der Bauzeit dauerhaft in Betrieb sind.

1.11 Schadstoffbelastungen

Der AG hat im Vorfeld Untersuchungen des Gebäudes auf Schadstoffe veranlasst. In den Brüstungspaneele, Bodenaufbauten und Dämmungen wurden Asbest, polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) und künstliche Mineralfasern (KMF) nachgewiesen. Diese Materialien werden im Zuge der Sanierung vollständig entfernt. Das Vorhandensein von weiteren Schadstoffen kann jedoch nicht ausgeschlossen werden.

2. ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG

2.1 Vom AG veranlasste Vorarbeiten

Der AG hat im Vorfeld der Baumaßnahme weitestgehend die Beräumung des Gebäudes von Einrichtungsgegenständen und loser Möblierung veranlasst.

2.2 Arbeiten anderer Unternehmen auf der Baustelle

Parallel zu den Arbeiten des AN werden voraussichtlich keine weitere Unternehmen auf der Baustelle tätig sein.

2.3 Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen

Vor Beginn der Arbeiten sind die Arbeitsabschnitte mit der Bauleitung des AG abzustimmen

2.4 Besondere Erschwernisse bei der Ausführung

Aufgrund der Anforderungen des Denkmalschutzes müssen alle Arbeiten mit besonderer Umsicht unter größter Schonung der vorhandenen Bausubstanz erfolgen. Arbeitstechniken, Geräteeinsatz und Schutzmaßnahmen sind entsprechend zu wählen. Bei der Demontage oder beim Abbruch von Bauteilen dürfen zu erhaltende Untergründe und angrenzende Bauteile nicht beschädigt werden. Sämtliche Arbeiten sind erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559/BGI 5047 und lärmarm auszuführen.

2.5 Besondere Anforderungen an Transportwege

Vor Beginn der Arbeiten sind Transportwege mit der Bauleitung des AGs abzustimmen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Ein- und Ausbringmöglichkeiten sowie Transportwege sind beschränkt. Transporte in/aus dem Gebäude können, sofern im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich abweichend erwähnt, nur über die Fassade und dem vom AN zu errichtenden Gerüstturm erfolgen.

2.6 Gerüste

Für die Abbrucharbeiten stehen dem AN bauseits keine Gerüste zur Verfügung.

2.7 Hebezeuge, Aufzüge

Hebezeuge und Aufzüge stehen bauseits nicht zur Verfügung, diese sind Leistung des AN.

2.8 Messarbeiten

-für die Arbeiten des AN ohne Bedeutung-

2.9 Bemessungen

-für die Arbeiten des AN ohne Bedeutung-

2.10 Eignungs- und Gütenachweise

-für die Arbeiten des AN ohne Bedeutung-

3. BAUSTELLENEINRICHTUNG

3.1 Umfang der Baustelleneinrichtung

Die Baustelle ist für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einzurichten, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorzuhalten und zu räumen.

Die Baustelleneinrichtung beinhaltet sämtliche, auch die über die als Nebenleistung nach VOB/C, DIN 18299, 4.1.1 und 4.1.2 zu erbringende Baustelleneinrichtung hinaus, erforderlichen Groß-/ Kleingeräte, Montagehilfen, sonstigen Betriebsmitteln etc.

3.2 Art und Lage

Baustelleneinrichtung und Lagerplätze stehen nur im begrenzten Umfang zur Verfügung. Der Standort der Baustelleneinrichtung ist mit der Bauleitung des AG abzustimmen. Die Lage der zur Verfügung stehenden BE-Flächen kann dem Baustelleneinrichtungsplan entnommen werden.

3.3 Müll-/Abfallentsorgung

Während der Ausführung seiner Leistungen ist der Auftragnehmer verpflichtet, die Baustellenteile, in bzw. auf denen er lagert, vorbereitet, transportiert und ausführt, permanent und angemessen sauber zu halten und alle Gefährdungen und unnötigen Behinderungen zu vermeiden. Abfälle und Bauschutt sind unverzüglich von der Baustelle zu entfernen.

Die Arbeitsbereiche sind je Arbeitstag besenrein zu hinterlassen. Abfall ist auf der Baustelle in geschlossenen, abschließbaren Abfallbehältern zu lagern.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Kommt es auf der Baustelle oder auf den angrenzenden Grundstücken zu Verunreinigungen und ist der Verursacher einer Verunreinigung nicht festzustellen, wird die Reinigung auf Kosten aller am Bau beteiligten Unternehmen im Verhältnis ihrer Bruttoabrechnungssummen vorgenommen. Rettungswege, Feuerwehrezufahrten und Müllentsorgungswege sind grundsätzlich freizuhalten.

3.4 Reinigung Verkehrswege

Verkehrswege sind von Verschmutzungen/ Verunreinigungen grundsätzlich freizuhalten. Verschmutzungen/ Verunreinigungen aus dem Bereich des AN ist je Arbeitstag nach Arbeitsende ordnungsgemäß und eigenverantwortlich zu beseitigen. Dies gilt für sämtliche öffentlichen und nicht öffentlichen Verkehrswege im und aus dem Einflussbereich der Baustelle bzw. des Untersuchungsgebiets.

3.5 Baustrom/Bauwasser

Baustrom und Bauwasser sind vom Auftragnehmer (AN) eigenverantwortlich bereitzustellen, einschließlich Lieferung, Herstellung, Inbetriebnahme, Wartung, monatlicher Prüfung, Vorhaltung sowie Demontage und Abtransport.

a) Baustrom

Die Bereitstellung des Baustroms erfolgt über den vorhandenen NS-Hausanschluss des Gebäudes B im Untergeschoss, wie in den nachfolgenden Abschnitten beschrieben.

Die Ausführung der Baustromanlage, insbesondere Anzahl, Dimensionierung und Ausstattung der Baustromverteiler sowie die Herstellung, Vorhaltung und der Betrieb der Baubeleuchtung, obliegt dem Auftragnehmer.

Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass eine für die Ausführung seiner Leistungen ausreichend dimensionierte und den geltenden Vorschriften entsprechende Stromversorgung einschließlich einer ausreichenden Baubeleuchtung jederzeit gewährleistet ist.

Die Baubeleuchtung ist für alle zur Leistungserbringung erforderlichen Bereiche, insbesondere Verkehrswege, Treppenträume und Arbeitsbereiche, durch den Auftragnehmer bereitzustellen, zu betreiben, zu warten und bei Bedarf anzupassen.

Das Gebäude B verfügt über einen NS-Hausanschluss mit 160 A im Untergeschoss. Dieser versorgt vorhandene Gebäudehauptverteiler (GHV). Eine Hauptmessung des örtlichen EVU ist nicht vorhanden und nicht erforderlich.

Die erforderliche Ausleuchtung der Arbeitsbereiche/ -plätze ist Sache des AN.

Prüfung / Dokumentation

Alle Anlagen sind regelmäßig, mindestens jedoch monatlich, auf ordnungsgemäßen Zustand, Funktion und Sicherheit zu

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

überprüfen. Die Prüfungen sind in geeigneter Form zu dokumentieren. Prüf- und Messprotokolle sind der Bauleitung unaufgefordert vorzulegen.

Bemessungsbetriebsspannung / Netzsystem
 Die Bemessungsbetriebsspannung beträgt für sämtliche Teilleistungen 230/400 V AC.
 Ausführung im Netzsystem TN-S gemäß DIN VDE 0100-100.

Schutzmaßnahmen
 Die Schutzmaßnahme erfolgt durch Fehlerstromschutz gemäß DIN VDE 0100-410.

Prüfung
 Die regelmäßige monatliche Prüfung ist in einem Prüfbuch zu dokumentieren, welches dem Baustromverteiler vor Ort beizulegen ist.

Verbrauchskosten
 Der Verbrauch von Baustrom ist für den AN kostenfrei.

b) Bauwasser

Versorgungsdruck / Betrieb
 Der Betriebsdruck richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten des Trinkwassernetzes. Die Anlage ist so auszulegen, dass an der vorgesehenen Zapfstelle im Außenbereich ein ausreichender Druck und Volumenstrom gewährleistet ist.

Trinkwasserschutz / Sicherungseinrichtungen
 Die Bauwasseranlage ist gemäß DIN EN 1717 sowie DIN 1988 auszuführen.
 Als Sicherungseinrichtung ist mindestens ein Systemtrenner Typ BA vorzusehen.

Prüfung
 Die Bauwasseranlage ist regelmäßig auf ordnungsgemäßen Zustand, Dichtheit und Funktion zu überprüfen und zu dokumentieren.

Verbrauchskosten
 Der Verbrauch von Bauwasser ist für den AN kostenfrei.

3.5 Sanitäranlagen
 Sanitäranlagen stehen bauseits nicht zur Verfügung.

4. TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN
 ABBRUCH- und RÜCKBAUARBEITEN ATV DIN 18459

Hinweise zur Ausführung und Kalkulation

Falls in den folgenden Positionen nicht anders erwähnt, sind nachfolgende Punkte zu beachten. Falls diese Punkte nicht in Einzelpositionen abgefragt werden, sind sie entsprechend mit einzukalkulieren, ansonsten gelten sie als besonderer Hinweis.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.1 Technische Spezifikationen

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen, (z. B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen etc.) Bezug genommen wird, werden auch ohne ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig" immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

4.2 Leistungsumfang

Diese Ausschreibung umfasst den Abbruch, Demontage und die Entsorgung von Dach-, Decken-, Wand- und Bodenaufbauten, von Türen und Einbauten sowie der technischen Gebäudeausstattung.

4.3 Schadstoffbelastungen

Teile der auszubauenden Bauteile sind mit Schadstoff belastet. Bei der Ausführung der Arbeiten in den betroffenen Bereichen müssen die für Arbeiten mit schadstoffbelasteten gefährlichen Stoffen geltenden gesetzlichen Vorschriften, insbesondere die Gefahrstoffverordnung und die Technischen Regeln für Gefahrstoffe eingehalten werden. Die für Arbeiten mit gefährlichen Stoffen geltenden besonderen Vorschriften für den Arbeits- und Gesundheitsschutz und den Schutz Dritter sind einzuhalten.

Vom AN sind alle für seine Arbeiten mit den gefährlichen Stoffen erforderlichen besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen vorzusehen. Die für die Arbeiten erforderlichen persönlichen Schutzausrüstungen und kollektiven Schutzmaßnahmen sind vom AN zu stellen.

Alle Bereiche, in denen ein Rückbau schadstoffbelasteter Bauteile erfolgt, sind ordnungsgemäß abzuschotten, zu kennzeichnen und gegen Zutritt Unbefugter abzusperren.

Schadstoffbelastete Bauteile und Baustoffe sind entsprechend den geltenden Vorschriften separat auszubauen und getrennt zu halten. Das Durchmischen von kontaminiertem und nicht kontaminiertem Material ist wirksam auszuschließen. Die anfallenden Abfälle sind entsprechend ihrer Klassifizierung/Zuordnung möglichst sortenrein zu trennen.

Der AN hat sicherzustellen, dass unbeteiligte Dritte nicht mit Schadstoffen in Kontakt geraten können. Schadstoffe dürfen nicht unkontrolliert freigesetzt und verschleppt werden.

Der AN muss über die für die Ausführung der Arbeiten erforderlichen Sachkundenachweise gemäß DGUV 101-004, TRGS 519 und TRGS 521 verfügen. Die jeweiligen Sachkundeneinhaber müssen bei den Arbeiten vor Ort anwesend sein und diese beaufsichtigen.

Alle für die Arbeiten erforderlichen Unterlagen (Sachkundenachweise, Gefährdungsbeurteilung, Betriebsanweisung, Arbeitspläne) sind während der gesamten Bauzeit auf der Baustelle bereit zu halten.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Für die durchzuführenden Demontage-Arbeiten von schadstoffhaltigen Baustoffen sind vom AN Gefährdungsbeurteilungen gemäß Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) zu erstellen und die entsprechenden Arbeitsschutzmaßnahmen einzuhalten. Die Gefährdungsbeurteilung gem. GefStoffV §6, die schriftliche Betriebsanweisung gem. GefStoffV §14 und der Arbeitsplan gem. GefStoffV Anhang 1 Nr. 2 sind dem AG und der Fachbauleitung spätestens 10 Werktage vor Arbeitsbeginn vorzulegen.

Der Umgang mit gesundheitsgefährdenden Stoffen ist vom AN rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten bei der zuständigen Behörde und bei der für ihn zuständigen Berufsgenossenschaft anzuzeigen. Die Anzeige der Tätigkeiten an die zuständige Behörde gem. GefStoffV Anhang 1 Nr. 2 obliegt dem AN.

4.4 Schutzmaßnahmen

Um Beschädigungen auszuschließen, sind während der Arbeiten alle Bestandsoberflächen ausreichend zu schützen. Schutzmaßnahmen müssen so ausgebildet und befestigt sein, dass die zu erhaltenden Oberflächen nicht beschädigt werden.

4.5 Alle Abfallarten

Jeder auf der Baustelle anfallende Abfall ist je Abfallschlüsselnummer getrennt in verschließbaren Containern zu sammeln. Von der Regelung der artenspezifischen Trennung der Bauabfälle kann nur abgewichen werden, wenn der AG in einer entsprechenden Position festlegt, dass die Entsorgung der gemischten Bau- und Abbruchabfälle über eine Abfallsortieranlage zu erfolgen hat.

Gefüllte Container sind unverzüglich abzufahren.

Vor dem Abtransport der Bauabfälle ist die abzurechnende Menge durch Unterschrift/Signatur vom AG auf dem Übernahmeschein/Begleitschein zu bestätigen.

Die Zwischenlagerung auf dem Gelände darf nur nach Genehmigung durch die Bauleitung und nur in verschließbaren Containern erfolgen.

Grundsätzlich sind in die Entsorgungspositionen einzukalkulieren:

Aufschütten der Haufwerke

Transport der Abfälle zum Container bzw. zur Haufwerksfläche

das Sortieren des Abfalls

Kosten für das jeweilige Nachweisverfahren

4.6 Nicht gefährliche Abfälle

Nicht gefährliche, (nicht) schadstoffbelastete Stoffe / Abfälle sind zu sortieren, zu sammeln, ggfs. zu zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, in staubdichten, geschlossenen Behältern des AN zu lagern, Behältergröße im Rahmen der örtlichen Gegebenheiten nach Wahl des AN auf der Baustelle bereitzustellen. Die Entsorgung erfolgt durch AN.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Der AN ist für den vorschriftsmäßigen Transport und die vorschriftsmäßige Endlagerung bzw. Verwertung der Abfälle verantwortlich. Die Einheitspreise für die Demontage und Entsorgung verstehen sich einschließlich Verpackung, Abfalltrennung, Sammlung in Containern, Konditionierung, Aufladen, Abtransport, Abladen gem. Deponieauflagen/ Verwertungs/ Behandlungsauflagen.

Bereitstellung, Transport und Entsorgungskosten sind in den Einheitspreisen enthalten.

4.7 Gefährliche Abfälle

Gefährliche, schadstoffbelastete Stoffe / Abfälle sind zu sortieren, zu sammeln, ggfs. zu zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, staubdicht zu verpacken, auszuschleusen und im staubdichten, flüssigkeitsdichten, geschlossenen Behältern des AN zu lagern, Behältergröße nach Wahl des AN und auf der Baustelle bereitzustellen. Der Transport zu den zugewiesenen Beseitigungsanlagen erfolgt durch den AN.

Die Einheitspreise für die Demontage und Entsorgung verstehen sich einschließlich Verpackung, Abfalltrennung, Sammlung in Containern, Konditionierung (z.B. Verfestigen von Spritzasbest mit Zement in einer vom AN zu stellenden Verfestigungsanlage mit integrierter Abfülltechnik), aufladen, Abtransport, Abladen gem. Deponieauflagen/Verwertungsauflagen und ordnungsgemäßer Deponierung/Verwertung des anfallenden Asbestmaterials und des weiteren Abfalls auf der Deponie/Verwertungsbetriebes.

Bereitstellungs- und Transportkosten sind einzukalkulieren.

4.8 Deponie-/Entsorgungskosten

Die Deponie- bzw. Entsorgungskosten werden bei einem Einzelentsorgungsnachweis für gefährlichen Abfall zur Beseitigung bzw. zur Verwertung unmittelbar vom AG an den Deponiebetreiber bzw. an die Verwertungsanlage gezahlt. Die Entsorgungsgebühren der SBB werden ebenfalls von dem AG direkt übernommen.

Bei allen weiteren Entsorgungs- bzw. Verwertungsverfahren sind die Transportkosten, Deponie- bzw. Annahmegebühren in die Entsorgungspositionen einzukalkulieren.

Der Nachweis über die erfolgte Verwertung/Beseitigung ist der Bauleitung unverzüglich und unaufgefordert zuzuleiten.

4.9 Verpackungsmaterial, überschüssiges Baumaterial, Baustellenabfälle des AN

Anfallendes Verpackungsmaterial bleibt Eigentum des AN und ist, soweit möglich, dem Dualen System zuzuführen oder auf andere Art ordnungsgemäß zu entsorgen.

Überschüssiges Baumaterial (Verschnitt, Reste etc.) und Baustellenabfälle aus dem Bereich des AN entsorgt dieser in eigener Zuständigkeit.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verpackungsmaterial, überschüssiges Baumaterial und Baustellenabfälle des AN sind auf der Baustelle in verschleißbaren Containern zu sammeln. Das Verbringen obengenannter Abfälle in die Sammelbehälter für Bauabfälle ist untersagt. Gefüllte Container sind ohne Aufforderung und unverzüglich abzufahren.

Die Zwischenlagerung auf dem Gelände darf nur nach Genehmigung durch die Bauleitung und nur in geschlossenen Containern erfolgen.

Die anfallenden Kosten für das Aufstellen, Vorhalten und Beseitigen der Container ist eine Nebenleistung und in die Einheitspreise der entsprechenden Positionen einzurechnen.

4.10 Bergen zur Wiederverwendung
Stoffe die zur Wiederverwendung zu bergen sind, sind materialgerecht, ordentlich und platzsparend auf Paletten oder Behälter, wie Gitterboxen etc. zu

sind zu den vom AG zugewiesenen Lagerorten zu bringen. Diese Lageorte befinden sich ggfs. nicht direkt auf der Baustelle, sondern in anderen Gebäudeteilen des Museumkomplexes. Für die Kalkulation ist eine Entfernung vom Abbruch-/Demontageort bis zur Lagerfläche von bis zu 200 m auszugehen. Die Überwindung von Höhenunterschieden und Treppen ist in den Transportweg einzukalkulieren.

4.11 Abrechnung
Grundlage für die Abrechnung bilden die ordnungsgemäß ausgefüllten Nachweisbelege, das Aufmaß und die Belege der Annahmestelle über die erfolgte Verwertung/Beseitigung (Wiegekarten und Eintrag der Annahmestelle auf dem Übernahmeschein/Begleitschein). Die Übernahmescheine in Papierform sind durch den AN bereitzustellen. Sollte der AN den Abfall in eigener Zuständigkeit verwerten wollen, so hat er auf den Übernahmescheinen als Entsorger zu zeichnen. Mit seiner Unterschrift bestätigt der AN die ordnungsgemäße Entsorgung.

5. UMGANG mit SCHADSTOFFEN HINWEISE ZUR AUSFÜHRUNG UND KALKULATION

5.1 Schutzmaßnahmen
Die Einhaltung der geforderten Schutzmaßnahmen obliegt dem AN in alleiniger Verantwortung.
Es fallen Arbeiten nach

- TRGS 519,
- TRGS 521,

5.2 Unterlagen Arbeitsschutz
Alle erforderlichen Unterlagen für den Arbeitsschutz (Arbeitsplan nach TRGS, Betriebsanweisungen, Gefährdungsbeurteilung, personen- gebundene Nachweise, Kopie der Unternehmensbezogenen Anzeige etc.) sind während

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

der Arbeiten auf der Baustelle vorzuhalten.

5.3 Freimessungen

Freimessungen der Schwarzbereiche nach TRGS 519 übernimmt der AG. Aus der Nichtbeachtung der Anforderungen resultierende Bauzeitverzögerungen und Mehrkosten sind durch den AN zu übernehmen. Erneute erforderliche Freimessungen von gleichen Abschnitten durch beispielsweise die Überschreitung der zulässigen Faseranteile gehen zu Lasten des AN.

5.4 Während der Arbeiten ist immer zu berücksichtigen:

- keine unangemeldete Beeinträchtigung der Flucht - und Rettungswege innerhalb und außerhalb des Gebäudes
- Wahl der Arbeitsverfahren, bei denen eine Belästigung der Nutzer anliegender Gebäude möglichst vermieden wird
- Durchführung der Leistungen in einem Zug
- dauerhafte Kennzeichnung der Schwarzbereiche gegen Zutritt Dritter
- staubarmes Arbeiten
- drucklose Befeuchtung mit entspanntem Wasser zur Staubbindung
- Materialien nicht werfen, reißen, etc.
- Einsatz schnelllaufender Maschinen nur mit Absaugung
- nicht mit Druckluft anblasen

5.5 Asbestsanierung / Allgemeine Grundsätze

Während der Asbestsanierung darf niemand durch Freisetzung von Asbeststaub gefährdet werden.

Als Sanierungsmethode nach Asbest-Richtlinien wird die Methode 1 "Entfernen" angewendet. Grundlage für den Arbeitsschutz sind die TRGS 519 in ihrer neuesten Fassung. Sanierungsziel ist die komplette Entfernung des Asbestproduktes nach TRGS 519 und die Unterschreitung des Sanierungsleitwertes nach Asbest-Richtlinie.

Die Entsorgung der in Entstaubern, Vorabscheidern und Lufttauschern anfallenden asbesthaltigen Stäube einschließlich Verfestigung in einer HVS-/ Verfestigungsanlage mit integrierter Abfülltechnik, Verpackung, Transport, abladen per Hand bzw. mit Selbstlader ist in die Leistungspositionen für die Demontage und Dekontamination einzurechnen. Wartezeiten auf den Deponien werden nicht gesondert vergütet.

5.6 Sanierungsabschnitte und Sicherheitstechnik

Die Sanierung erfolgt abschnittsweise und in einem Zug. Für Beschäftigte mit Atemschutz sind Nachweise folgender arbeitsmedizinischer Vorsorgeuntersuchungen vor Beginn der Maßnahme vorzulegen:

- G1.2 - asbesthaltiger Staub
- G26 - Atemschutzgeräte
- G40 - Krebserzeugende Arbeitsstoffe - allgemein

5.7 Verfahrensbevollmächtigter

Der AG ist für alle gefährlichen Abfälle Abfallerzeuger und Beauftragter. Der AG bauauftragt einen Dritten als Verfahrensbevollmächtigten gemäß KrW-/AbfG und

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Nachweisverordnung. Mit der Einführung des elektronischen Nachweises ab dem 01.04.2010 für die Beseitigung gefährlicher Abfälle ist die gesetzlich vorgeschriebene Reihenfolge der Unterschriften auf den Transportpapieren zwingend einzuhalten.

5.8 Elektronisches Nachweisverfahren

Für jede Fraktion gefährlicher Abfälle werden vom Verfahrensbevollmächtigten die Einzelentsorgungsnachweise angelegt. Eine Sammelentsorgung ist nur bei einer Gesamtmenge je Abfallart von < 20 t möglich und ist mit dem Verfahrensbevollmächtigten des AG abzustimmen. Die Anmeldung der Beförderer bei den EFB liegt in der Verantwortung des AN.

5.9 Abfallkontrolle

Die Container müssen zusätzlich mindestens drei Werktage vorher und vor Abtransport an den Verfahrensbevollmächtigten zwecks Abfallkontrolle und Freigabe gemeldet werden. Entstehende Kosten durch verspätete Angaben gehen zu Lasten des Anbieters.

5.10 Beförderung

Dem Verfahrensbevollmächtigten sind die Beförderer mit Adresse, Telefonnummer und Ansprechpartner, Beförderernummer und elektronischer Teilnehmernummer schriftlich mindestens drei Werktage vor dem geplanten Abfuhrdatum (Datum der Übergabe) mitzuteilen.

5.11 Begleitscheine

Begleitscheine dürfen ausschließlich vom Verfahrensbevollmächtigten erstellt werden. Bei einer Sammelentsorgung müssen die Übernahmescheine durch den Verfahrensbevollmächtigten elektronisch signiert werden. Begleitscheine sind vor allen anderen elektronischen Unterschriften erst vom Verfahrensbevollmächtigten elektronisch zu signieren. Quittungsbelege sind nicht gestattet. Der Übergabetermin auf der Anfallstelle ist von der Baufirma selbständig mit dem Beförderer zu koordinieren.

5.12 Nachunternehmer

Werden bei ASI Arbeiten mit Asbest Nachunternehmer beauftragt, ist der AN (Auftraggeber des Nachunternehmer) dafür verantwortlich, dass für die Tätigkeiten nur Fachbetriebe herangezogen werden, die über die personelle und sicherheitstechnische Ausstattung verfügen. Der AN (Auftraggeber des Nachunternehmers) hat dafür zu sorgen, dass das Nachunternehmen vor Beginn der Arbeiten über die sonstigen betriebsspezifischen Gefahrenquellen und Verhaltensregeln informiert wird. Nachunternehmer unterliegen als Arbeitgeber voll inhaltlich den Forderungen der aktuellen Fassung der TRGS 519. Dies gilt auch für Nachunternehmer (Einzelunternehmer) ohne Beschäftigte.

5.13 Ansprechpartner des AN

Für die gesamte Baumaßnahme ist ein Ansprechpartner (z. B. Polier/Vorarbeiter) schriftlich zu benennen, die Verständigung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

mit den weiteren Projektbeteiligten in deutscher Sprache ist zu gewährleisten.
Der Aufsichtsführende nach TRGS 519 (Sachkundige Person) muss während der Arbeiten ständig auf der Baustelle anwesend sein.

6. UMGANG mit TECHNISCHEN ANLAGEN HINWEISE ZUR AUSFÜHRUNG UND KALKULATION

6.1 Bei den Demontagearbeiten sind alle erforderlichen Hilfsmaterialien, wie Gas und Sauerstoff, Werkzeuge, Brandschutzmaterialien usw. einschl. abisolieren der Leitungen und Abtransport der demontierten Teile aus dem Gebäude sowie der Nachweis des eingeschlagenen Entsorgungsweges einzurechnen. Die Kosten der Entsorgung werden nicht gesondert vergütet. Sie sind in die jeweilige Position einzurechnen.

6.2 Die Teile sind getrennt nach metallischen und nichtmetallischen Teilen zu lagern. Die genaue Menge an demontierten Rohrleitungen, Armaturen wird nach Aufmaß festgestellt. Materialien die zur Weiterverwendung bestimmt sind, werden gesondert aufgeführt.

7. ABRECHNUNG

7.1 Vor Beginn der Abbrucharbeiten erfolgt zur Festlegung des Leistungsumfanges eine Begehung mit der Bauleitung des AG. Es ist durch den AN ein Aufmaß sämtlicher abzubrechender Leistungen / Bauteile zu erstellen und der Bauleitung des AG zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Dieses Aufmaß dient als Abrechnungsgrundlage. Erst nach Bestätigung durch die Bauleitung des AG darf mit den Abbruchmaßnahmen begonnen werden. Nachträglich angefertigte Aufmäße werden nicht anerkannt und können nicht für die Abrechnung herangezogen werden.

Für die Prüfung und Freigabe der Aufmäße benötigt die Bauleitung des AG mind. 2 Kalenderwochen. Die Aufmäße sind entsprechend rechtzeitig zu erstellen und einzureichen.

7.2 Deckenversprünge und Deckenkoffer werden in ihrer Abwicklung unter der jeweiligen Abbruchposition - Decke - abgerechnet.

7.3 Abrechnungsmengen von Leistungen, die nach der Masse abzurechnen sind, sind durch Wiegen auf einer amtlich zugelassenen Waage zu ermitteln und durch Wiegeschein zu belegen.

7.4 Mehrstärken werden nur anerkannt, wenn die Forderung des AN vor der Leistungserbringung gestellt und der Abrechnungsumfang gemeinsam mit der Bauleitung des AG

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	festgestellt wurde.			
1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG / TECHNISCHE BEARBEITUNG			
1.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG			
1.1.10.	Baustelle einrichten räumen vorhalten Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen benötigten Stoffe, Geräte, Maschinen, Einrichtungen und Hilfsmittel einrichten, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten und räumen, Abrechnung pauschal.	1,000 psch		.....
1.1.20.	Bauzaun Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m aufstellen räumen vorhalten Bauzaun einschl. Tor abschließbar, ausgelegt für die Zwecke des AN, auf befestigtem Untergrund, ohne Befestigung im Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen und räumen, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten.	100,000 m	.....	.....
1.1.30.	Lager-/Mannschaftsräume einrichten räumen vorhalten Betriebsfertige Lager- und Mannschaftsräume als Container, stapelbar, koppelbar, übereinander aufstellbar, einschl. Beleuchtungsanlage, mit Ausstattung entsprechend Arbeitsstättenverordnung § 6, die für den Arbeitskräfteeinsatz erforderlich ist, einrichten, für Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten, betreiben und räumen, Abrechnung pauschal.	1,000 psch		.....
1.1.40.	Sanitäranlagen einrichten räumen vorhalten Betriebsfertige Sanitäranlagen aufstellen, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten, betreiben, und räumen, einschl. der Versorgungs- und Entsorgungsanschlüsse innerhalb der Baustelleneinrichtung, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Abrechnung pauschal,	1,000 psch		.....
1.1.50.	Baustrom einrichten räumen vorhalten Baustrom für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten, betreiben, warten und räumen, Abrechnung pauschal.	1,000 psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.60.	Bauwasser einrichten räumen vorhalten Bauwasser für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten, betreiben, warten und räumen, Abrechnung pauschal.	1,000 psch		.....
1.1.70.	Sperrung Arbeitsbereiche herstellen räumen vorhalten Sperrung Arbeitsbereiche, Aufstellen von Schildern für die Baustelleneinrichtung gemäß den Anforderungen an die TRGS 519 und TRGS 521 zur Abgrenzung von Schwarzbereichen in allen Geschossen aufbauen, vorhalten, instandhalten, umsetzen für die Dauer der eigenen Leistungserbringung, nach Beendigung der Arbeiten räumen, Abrechnung pauschal.	1,000 psch		.....
1.1.80.	Atemschutz-Maske Filterklasse FFP3 für Dritte liefern transp. Abfall entsorgen Filtergerät als Halbmaske für Dritte, der Filterklasse FFP3 liefern und ständig in ausreichender Zahl während der gesamten Bauzeit vorzuhalten (Reserve). Benutzte Filtergeräte sind nach den Regeln für den Benutzung von Atemschutzgeräten" (DGUV 112-190) zu warten, entsorgungsgerecht verpacken, zur Sammelstelle transportieren, einschl. Entsorgung des Filters und anderer anlagenspezifischer Abfallstoffe.	15,000 St	.....	.....
1.1.90.	Schutzanzug Typ5+6 Einweg Überziehschuh für Dritte Schutzhandschuh liefern transp. Abfall entsorgen Zertifizierter Einweg-Schutzanzug für Dritte, Chemikalienschutzanzug Typ 5+6, Kategorie III nach EU Richtlinie 2016/425 und DGUV 112-189, einschl. Überziehschuhe und Schutzhandschuhe, liefern, entsorgungsgerecht verpacken, zur Sammelstelle transportieren, einschl. Entsorgung des Filters und anderer anlagenspezifischer Abfallstoffe.	15,000 St	.....	.....
1.1.100.	Verglasung Fenster ausbauen nicht schadstoffbelastet Einfachfenster Isolierverglasung 2fach Floatglas D 20mm H 1950 mm B 1850 mm 0,25kN/m2/cm Abdichtung v.Hand wiederverwendb Stoffe lagern Verglasung Fenster für Transportöffnung ausbauen, als Gerüstzugang, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einfachfenster, 2-fache Isolierverglasung, aus Floatglas, Gesamtnenndicke 20 mm, Höhe Blendrahmen '1950' mm, Breite Blendrahmen '1850' mm, Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,25 kN/m2/cm, einschl. entfernen der			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Abdichtung, abgedichtet mit Dichtstoff und Glashalteleisten, Glashalteleiste aus Stahl, befestigt mit Schrauben, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Ausführung 1. bis 3.OG</p>	3,000 St	.....	.....
1.1.110.	<p>Tür Holzwerkstoffplatte B 1,75-2m H 1,75-2m einbauen</p> <p>Behelfsmäßige Tür, 2-flügelig als Transportöffnungen, witterungsfest und verschließbar, aus Holzwerkstoffplatten, als Gerüstzugang, in Fensteröffnung, einschl. Unterkonstruktion, Breite über 1,75 bis 2 m, Höhe über 1,75 bis 2 m, einbauen, Ausführung 1. bis 3.OG</p>	3,000 St	.....	.....
1.1.120.	<p>Bautreppe /-rampe Holz Höhe 90 cm 1Podest B 1,25-1,5m aufbauen abbauen vorhalten</p> <p>Bautreppe / Baurampe aus Holz, Höhe 90 cm, mit einem Podest, Podestlänge nach Wahl des AN, Nutzbreite über 1,25 bis 1,5 m, einschl. einseitigem Seitenschutz, mit Geländer- und Zwischenholm, einschl. Übergang zur Transportöffnung aus dem Gebäude (Fenster), aufbauen und abbauen, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten, Ausführung 1. bis 3.OG</p>	3,000 St	.....	.....
1.1.130.	<p>Aufbauen abbauen vorhalten Gerüstturm Arbeitsgerüst 6kN/m2 3 Gerüstlagen</p> <p>Aufbauen und Abbauen, Gerüstturm, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 6 (6 kN/m2), mit 3 Gerüstlagen, einschl. Seitenschutz, einschl. Übergang zur Transportöffnung aus dem Gebäude (Fenster), für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten, Höhe der untersten Gerüstlage in m 4,90 m, Höhenabstand der Gerüstlagen in m 3,40, einschl. notwendiger Überbrückungen im Gerüst, Verankerung am Bauwerk, im Zwischenraum der Rücken-an-Rücken angeordneten Stahl-U-Profile der Vorhangsfassade, rückseitig gekontert, einschl. Rückbau Abdeckprofile aus Aluminiumkantprofile, Befestigung geschraubt und geclipst, Standfestigkeit herstellen, einschl. Standsicherheitsnachweis, Einrüstung für Abbrucharbeiten, Grundfläche rechteckig, Abmessungen nach Wahl des AN, aufstellen in Gebäuden, Höhe der obersten Gerüstlage 14 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar, geeignet für die Aufnahme der Sonderlasten wie Aufzug, Schuttrutschen etc.</p>	1,000 psch	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Summe 1.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG		
------------	-----------------------	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2.	BAUSTELLENEINRICHTUNG SCHADSTOFFSANIERUNG
-------------	--

1.2.10. Schwarz-Weiß-Anlage einrichten räumen vorhalten

Schwarz-Weiß-Anlage für Personen mit Sammelbehälter, beheizt, mit Warmwasseraufbereitung, bestehend aus dem Weißbereich zum Umkleiden und Ablegen der Straßenkleidung, dem Nassbereich mit Toiletten, Dusch- und Waschanlagen, dem Schwarzbereich für kontaminierte Arbeitskleidung, einschl. der erforderlichen Installationen, Begleitheizung, Isolierung und Verbindungsleitungen zum Behälter der niedrigkontaminierten Abwässer, Zu- und Abwasserleitungen frostfrei ausgeführt, Ausführung als Container, einrichten, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten, betreiben und räumen, Reinigung mind. wöchentlich, Abrechnung pauschal.

1,000 psch

.....

Sanierungsbereich KMF TRGS 521

**1.2.20. Abschottung Sanierung H 3 bis 5m Tragkonstruktion
Tragkonstr. Holz einseitig bekleidet PE-Folie aufbauen
reinigen abbauen**

Abschottung als Wand, Höhe bis 3,5m, Aufstellung im Innenbereich, Tragkonstruktion aus Holz, Befestigung durch Verkeilen oder Verschrauben, einseitige Bekleidung aus PE-Folie, Dicke mind. 0,2 mm, umlaufende Anschlüsse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen herstellen, aufbauen, reinigen/dekontaminieren, abbauen, einschl. Entsorgung, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.

50,000 m2

.....

1.2.30. Abschottung Öffnungen aufbauen reinigen abbauen

Luftdichtes Verschließen von Öffnungen (Lichtschächte, Lüftungsöffnungen, Tore und Türen) mit PE-Folie und schwerem Industrieband, Abschottungen nach Abschluss der Arbeiten reinigen/dekontaminieren, abbauen, einschl. Entsorgung.

50,000 m2

.....

**1.2.40. Personendekontaminationseinheit 1-Kammer aufbauen
reinigen abbauen vorhalten**

Personendekontaminationseinheit als Einkammerschleuse, nach TRGS 521, mit Industriestaubsauger für Personenreinigung, Staubklasse M, als Ständerwerk, einseitig bespannt mit PE-Folie, mit Anschluss für Absaugung, Größe der Kammer über 1 bis 2 m2, aufbauen, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten, reinigen, abbauen.

1,000 psch

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.2.50.	Personendekontaminationseinheit 1-Kammer geschossweise umsetzen Personendekontaminationseinheit als Einkammerschleuse, nach TRGS 521, mit Industriestaubsauger für Personenreinigung, Staubklasse M, als Ständerwerk, einseitig bespannt mit PE-Folie, mit Anschluss für Absaugung, Größe der Kammer über 1 bis 2 m2, geschossweise umsetzen.	10,000 St	.....	.....
1.2.60.	Luftwechselgerät Raum 1000-2000m3 8Luftwechsel/h aufbauen reinigen abbauen vorhalten Luftwechselgerät mit Schwebstofffilter, einschl. Vor- und Zwischenfilter, mit nachgeschalteter Filtereinrichtung zur Absorption gasförmiger Stoffe, für einen Unterdruck von mind. 20 Pa, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, für kontrollierte Lufthaltung, Größe des Abschottungsraumes über 1000 bis 2000 m3, mind. 8-facher Luftwechsel/Stunde, aufbauen, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten, reinigen und abbauen, einschl. Entsorgung des Filters und anderer anlagenspezifischen Abfallstoffe.	1,000 psch	.....	.....
1.2.70.	Abluftltg L bis 10m verlegen reinigen abbauen Abluftleitung innerhalb des Schwarzbereiches, Einzellänge bis 10 m, verlegen, reinigen und abbauen.	1,000 St	.....	.....
1.2.80.	Zuluftltg L bis 10m verlegen abbauen Zuluftleitung für Luftwechsel, außerhalb des Schwarzbereiches, Einzellänge bis 10 m, verlegen und abbauen.	1,000 St	.....	.....
1.2.90.	Zuluftklappe Querschnitt 500-1000cm2 einbauen abbauen Zuluftklappe für Luftwechsel, mechanisch, regelbar, selbstschließend, Querschnitt über 500 bis 1000 cm2, in die Außenhaut des Schwarzbereiches einbauen und abbauen.	1,000 St	.....	.....
1.2.100.	Lüftungsanlage geschossweise umsetzen Lüftungsanlage, Luftwechselgerät mit Ab- und Zuluftleitungen, Zuluftklappe geschossweise umsetzen.	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.2.110.	Industriestaubsauger zur Reinigung und Absaugung Staubklasse M Industriestaubsauger, Staubklasse M, Kennzeichnung nach DIN EN 60335-2-69, baumustergeprüft, einschl. aller Schlauchleitungen zur Reinigung und direkten Absaugung im Schwarzbereich, während der gesamten Sanierungszeit vorhalten, umsetzen und betreiben, nach Beendigung der Sanierungsarbeiten dekontaminieren, abbauen und abfahren, einschließlich aller Nebenleistungen (Filtersätze und Saugertüten).	1,000 psch		.....
	Sanierungsbereich Asbest TRGS 519			
1.2.120.	Abschottung Sanierung H 3 bis 5m Tragkonstruktion Tragkonstr. Holz einseitig bekleidet PE-Folie unterdruckfest aufbauen reinigen abbauen Abschottung als Wand, Höhe bis 3,5m, Aufstellung im Innenbereich, Tragkonstruktion aus Holz, Befestigung durch Verkeilen oder Verschrauben, einseitige Bekleidung aus PE-Folie, Dicke mind. 0,2 mm, umlaufende Anschlüsse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen sowie alle Stoßstellen unterdruckfest, aufbauen, reinigen/dekontaminieren, abbauen, einschl. Entsorgung, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	50,000 m2	.....	.....
1.2.130.	Abschottung Öffnungen unterdruckfest aufbauen reinigen abbauen Luftdichtes Verschließen von Öffnungen (Lichtschächte, Lüftungsöffnungen, Tore und Türen) unterdruckfest mit PE-Folie und schwerem Industrieband, Abschottungen nach Abschluss der Arbeiten reinigen/dekontaminieren, abbauen, einschl. Entsorgung.	50,000 m2	.....	.....
1.2.140.	Personendekontaminationseinheit 4-Kammer aufbauen reinigen abbauen vorhalten Personendekontaminationseinheit als Vierkammerschleuse, einschl. Wassermanagement für Duschschleuse, sowie Zu- und Abwasserleitungen, Staubsauger für Asbest (Anlage 7.1), nach TRGS 519 mit allen dazu notwendigen Bau-, Hilfs- und Verbrauchsmaterialien sowie Abdichtungen aufbauen, funktionstüchtig installieren, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten und betreiben, nach Beendigung der Arbeiten dekontaminieren, abbauen und abtransportieren, einschließlich arbeitstäglicher Reinigung, Filtersätze und Saugertüten sowie deren Entsorgung sind in diese Position mit einzuplanen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
1.2.150.	Personendekontaminationseinheit 4-Kammer geschossweise umsetzen Personendekontaminationseinheit 4-Kammer nach TRGS 519 einschl. Wassermanagement für Duschschleuse, sowie Zu- und Abwasserleitungen, geschossweise umsetzen.	1,000 St	.....	.....
1.2.160.	Raumluftfilteranlage aufbauen abbauen vorhalten Raumluftfilteranlage für Sanierungsbereiche als Absauganlage mit einer Gesamtnennleistung von mindestens 10.000,00 m³/h zur Erreichung des mindestens 8-fachen Luftwechsels und für einen Unterdruck von mindestens 20 Pa (als Differenzdruck), Abschottungsbereich von ca. 250,00 m², bestehend aus Unterdruckhaltegerät, Filtereinrichtung (Abscheidegrad 99,995 %), 3-stufigen Filtersystem und Filterzustandsanzeige aufbauen und betriebsfertig an den Sanierungsbereich anschließen, einschl. alle Lutten, Fensterabdichtungen, Anschlüsse, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten und betreiben, nach Beendigung der Arbeiten abbauen und abtransportieren, einschl. der kontaminationsfreien Filterwechsel mit Neufilter und Filterentsorgung.	1,000 psch		.....
1.2.170.	Raumluftfilteranlage geschossweise umsetzen Raumluftfilteranlage einschl. Zu- und Abluftleitungen und Zuluftklappe und Unterdruckaufzeichnung, geschossweise umsetzen	1,000 St	.....	.....
1.2.180.	Abluftleitung L bis 10m verlegen reinigen abbauen Abluftleitung innerhalb des Schwarzaumes Einzellänge bis 10 m, verlegen, reinigen und abbauen.	1,000 St	.....	.....
1.2.190.	Zuluftleitung L bis 10m verlegen abbauen Zuluftleitung für erforderlichen Luftwechsel, außerhalb des Schwarzaumes Einzellänge bis 10 m, verlegen und abbauen.	1,000 St	.....	.....
1.2.200.	Zuluftklappe Querschn. 500-1000cm² einbauen abbauen Zuluftklappe für erforderlichen Luftwechsel, mechanisch, regelbar, selbstschließend, Querschnitt über 500 bis 1000 cm², in die Außenhaut des Schwarzaumes einbauen und abbauen.	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.2.210.	Unterdruckaufzeichnung einrichten abfahren vorhalten warten Differenzdruckmessgerät mit Speichermedium oder Druckermodule, mit mindestens 3 Messkanälen, sowie Messschläuchen bis 150m einrichten, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten und technisch warten und nach Beendigung der Maßnahme abfahren.	1,000 St	.....	.....
1.2.220.	Materialdekontaminationseinheit 2-Kammer aufbauen reinigen abbauen vorhalten Materialdekontaminationseinheit nach TRGS 519 als 2-Kammerschleuse als Ständerwerk mit Türelementen, 2-seitig bespannt mit gewebeverstärkter PE-Folie, alternativ als Fertigbausystem mit selbständiger Unterdruckhaltung, Luftführung mit Rückschlagklappen und Türen mit Verriegelungssystem, Reinigungsvorrichtung als Wasserdusche einschl. Abwasserreinigungsanlage, sowie Zu- und Abwasserleitungen, Staubsauger für Asbest (Anlage 7.1) Größe der Kammern über 1 bis 2 m2, aufbauen, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten, reinigen und abbauen.	1,000 psch	.....	.....
1.2.230.	Industriestaubsauger zur Reinigung und Absaugung Staubklasse H Baumustergeprüfter Industriestaubsauger der Staubklasse H für Asbest gemäß Anlage 7.1 TRGS 519, einschl. aller Schlauchleitungen zur Reinigung und direkten Absaugung im Schwarzbereich, sowie Abluftleitungen zur Abluftführung ins Freie, Leistung mind. 950m3/h u. 200mbar, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten, umsetzen und betreiben, nach Beendigung der Sanierungsarbeiten dekontaminieren, abbauen und abfahren, einschließlich aller Nebenleistungen (Filtersätze und Saugertüten).	1,000 psch	.....	.....
Summe 1.2.	BAUSTELLENEINRICHTUNG...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.3.	SCHUTZMASSNAHMEN			
-------------	-------------------------	--	--	--

1.3.10.	Schutzbekl.-belag Steigungen H 18 cm T 27 cm Hartfaserpl. D 3-6mm herstellen			
----------------	---	--	--	--

Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Treppen,
 Verlegeausführung rutschfest, im Innenbereich, gerader Lauf,
 mit Tritt- und Setzstufen,
 Steigungen 70 St,
 Höhe Steigung 18 cm,
 Tiefe Treppenauftritt 27 cm, Breite über 1 bis 1,5 m, aus
 Hartfaserplatten auf Filzpappe und Kunststoffolie, Dicke 3 bis 6
 mm, herstellen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.

	75,000 m2
--	-----------	-------	-------

*** Bedarfsposition ohne GB

1.3.20.	Schutzbekl.-belag Steigungen H 18 cm T 27 cm Hartfaserpl. D 3-6mm räumen			
----------------	---	--	--	--

Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Treppen,
 Verlegeausführung rutschfest, im Innenbereich, gerader Lauf,
 mit Tritt- und Setzstufen,
 Steigungen 70 St,
 Höhe Steigung 18 cm,
 Tiefe Treppenauftritt 27 cm, Breite über 1 bis 1,5 m, aus
 Hartfaserplatten auf Filzpappe und Kunststoffolie, Dicke 3 bis 6
 mm, räumen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.

	75,000 m2	Nur Einh.-Pr.
--	-----------	-------	---------------

1.3.30.	Schutzbekl.-belag Boden Podeste Hartfaserpl. D 3-6mm herstellen			
----------------	--	--	--	--

Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Bodenflächen /
 Podeste, im Innenbereich, aus Hartfaserplatten auf Filzpappe
 und Kunststoffolie, Verlegeausführung rutschfest, Dicke 3 bis 6
 mm, herstellen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.

	135,000 m2
--	------------	-------	-------

*** Bedarfsposition ohne GB

1.3.40.	Schutzbekl.-belag Boden Podeste Hartfaserpl. D 3-6mm räumen			
----------------	--	--	--	--

Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Bodenflächen /
 Podeste, im Innenbereich, aus Hartfaserplatten auf Filzpappe
 und Kunststoffolie, Verlegeausführung rutschfest, Dicke 3 bis 6
 mm, räumen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.

	135,000 m2	Nur Einh.-Pr.
--	------------	-------	---------------

1.3.50.	Schutzbekl.-belag Podestaufkantung H 18 cm T 27 cm Hartfaserpl. D 3-6mm herstellen			
----------------	---	--	--	--

Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Podestaufkantung,
 Verlegeausführung rutschfest, im Innenbereich,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Höhe 8 cm, Tiefe 27 cm, Breite über 4 bis 4,5 m, aus Hartfaserplatten auf Filzpappe und Kunststofffolie, Dicke 3 bis 6 mm, herstellen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.	6,500 m2	.....	.....
1.3.60.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Schutzbekl.-belag Podestaufkantung H 18 cm T 27 cm Hartfaserpl. D 3-6mm räumen</p> <p>Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Podestaufkantung, Verlegeausführung rutschfest, im Innenbereich, Höhe 8 cm, Tiefe 27 cm, Breite über 4 bis 4,5 m, aus Hartfaserplatten auf Filzpappe und Kunststofffolie, Dicke 3 bis 6 mm, räumen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.</p>	6,500 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
1.3.70.	<p>Schutzbekl.-belag Hartfaserpl. D 6-9mm herstellen</p> <p>Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Treppengeländer einschl. Handlauf, im Innenbereich, gerader Lauf, einseitig, aus Hartfaserplatten auf Filzpappe und Kunststofffolie, Dicke über 6 bis 9 mm, herstellen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.</p>	62,000 m2	.....	.....
1.3.80.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Schutzbekl.-belag Hartfaserpl. D 6-9mm räumen</p> <p>Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Treppengeländer einschl. Handlauf, im Innenbereich, gerader Lauf, einseitig, aus Hartfaserplatten auf Filzpappe und Kunststofffolie, Dicke über 6 bis 9 mm, räumen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.</p>	62,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
1.3.90.	<p>Schutzbekl.-belag Kunststofffolie D 0,4mm herstellen</p> <p>Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Handlauf, im Innenbereich, gerader Lauf, Abwicklung der Bearbeitungsflächen bis 50 cm, aus Kunststofffolie, Foliendicke mind. 0,4 mm, herstellen.</p>	21,000 m	.....	.....
1.3.100.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Schutzbekl.-belag Kunststofffolie D 0,4mm räumen</p> <p>Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Handlauf, im Innenbereich, gerader Lauf, Abwicklung der Bearbeitungsflächen bis 50 cm, aus Kunststofffolie, Foliendicke mind. 0,4 mm, räumen.</p>	21,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Summe 1.3.	SCHUTZMASSNAHMEN		
------------	------------------	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.4.	DOKUMENTATION
-------------	----------------------

1.4.10.	Dokumentation und Nachweise
----------------	------------------------------------

Nach Beendigung der Arbeiten und 21 Kalendertage vor Abnahme sind die ausgeführten Arbeiten zu dokumentieren und dem AG zu übergeben.

Die Dokumentation ist entsprechend der Dokumentationsrichtlinie des AG (Inhaltsverzeichnis siehe Vergabeunterlagen) aufzustellen.

Die Struktur der Dokumentation ist rechtzeitig mit dem AG abzustimmen.

Hierzu zählen insbesondere:

- Fachbauleiter - und Fachunternehmererklärungen
- Zusammenstellung der Entsorgungsnachweise
- Fotodokumentation über die ordnungsgemäß Durchführung und Trennung
- Rückbauprotokolle - Erfassung der Maßnahmen und Verfahren
- Prüfprotokolle Schadstofffreiheit, Unterweisung des Personals
- Bautagesberichte
- Übereinstimmungserklärung

Alle Unterlagen sind dem AG

_in Papier, farbig (3-fach)

_(digital) auf dem Projektserver eingestellt zur Verfügung zu stellen.

Die Dokumentation ist parallel zur Ausführung der Bauleistung zu erstellen und fortzuschreiben.

	1,000 PSCH
--	------------	-------

Summe 1.4.	DOKUMENTATION
-------------------	----------------------	-------

Summe 1.	B A U S T E L L E N E I N R I...
-----------------	---	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.	ABBRUCHARBEITEN - BAUKONSTRUKTION
-----------	--

2.1.	BÖDEN
-------------	--------------

2.1.10.	Bodenbelag Asphaltpl. D 20-25mm Mörtelbett Reste D 3cm abbrechen nicht schadstoffbelastet 25kN/m3 v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen
----------------	--

Abbruch des Bodenbelages, aus Asphaltplatten, kleinformig, Dicke über 20 bis 25 mm, einschl. Mörtelbett, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, Bettungsdicke 3 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, 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, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'FBU1 / Ausführung materialgleicher Sockelleiste'

90,000 m2
-----------	-------	-------

2.1.20.	Bodenbelag Asphaltpl. D 20-25mm Reste abbrechen nicht schadstoffbelastet 25kN/m3 v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen
----------------	---

Abbruch des Bodenbelages, aus Asphaltplatten, kleinformig, Dicke über 20 bis 25 mm, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, 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, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'FBE1 / Ausführung materialgleicher Sockelleiste'

110,000 m2
------------	-------	-------

2.1.30.	Bodenbelag Fliese/Pl. D bis 10mm Reste abbrechen nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen
----------------	--

Abbruch des Bodenbelages, aus Steinzeugfliesen, kleinformig, Dicke bis 10 mm, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, im Rahmen einer

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m ³ , Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'FBE3 / FBO1'	100,000 m2	.....	.....
2.1.40.	Bodenbelag Nadelvliesbodenbelag abbrechen nicht schadstoffbelastet 10kN/m³ D 1 cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch von Bodenbelag aus Nadelvliesbodenbelag, einschl. Entfernen der Klebereste, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, geklebt, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m ³ , Abbruchdicke '1' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'FBO2 / Ausführung einschl. materialgleicher Sockelleiste'	1.510,000 m2	.....	.....
2.1.50.	Bodenbelag Linoleum abbrechen nicht schadstoffbelastet 12kN/m³ D 0,5 cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch von Bodenbelag aus Linoleum, einschl. Entfernen der Klebereste, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, geklebt, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 12 kN/m ³ , Abbruchdicke '0,5' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'FBO3 / einschl. materialgleicher Sockelleiste'	290,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.1.60. Bodenbelag Zementestrich abbrechen nicht schadstoffbelastet D 7 cm 20kN/m3 v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch des Bodenbelages aus Zementestrich, unbewehrt, als Estrich auf Trennschicht, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abbruchdicke '7' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, 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, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'FBE3'

40,000 m2

2.1.70. Bodenbelag Zementestrich abbrechen nicht schadstoffbelastet D 4,5 cm 20kN/m3 v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch des Bodenbelages aus Zementestrich, unbewehrt, als Verbundestrich, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abbruchdicke '4,5' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, 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, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'FBO1'

60,000 m2

2.1.80. Bodenbelag Gussasphaltestrich abbrechen nicht schadstoffbelastet D 3 cm 20kN/m3 v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch des Bodenbelages aus Gussasphaltestrich, als Estrich auf Dämmschicht, Abbruch Dämmung wird gesondert vergütet, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, Abbruchdicke '3' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'FBE2 / FBO2'	1.550,000 m2	.....	.....
2.1.90.	Bodenbelag Gussasphaltestrich abbrechen nicht schadstoffbelastet D 3,5 cm 20kN/m3 v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Bodenbelages aus Gussasphaltestrich, als Estrich auf Dämmschicht, Abbruch Dämmung wird gesondert vergütet, ohne Beläge und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, Abbruchdicke '3,5' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'FBO3'	290,000 m2	.....	.....
2.1.100.	Fußboden Holzwerkstoff abbrechen nicht schadstoffbelastet D 1,5 cm 7,5kN/m3 v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Fußbodens aus Holzwerkstoff, aus Holzfaserplatten, geleimt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Abbruchdicke '1,5' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'FBE2 / FBO2 / FBO3'	1.830,000 m2	.....	.....
Summe 2.1. BÖDEN			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.2. WÄNDE

2.2.10. Asphaltpl. Wand D 20-25mm Reste abbauen nicht schadstoffbelastet 25kN/m3 v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch von Asphaltplatten an Wand, kleinformig, Dicke über 20 bis 25 mm, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 1,5 m, Ausführung im 1. Untergeschoss, 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.

70,000 m2

2.2.20. Putz Innenwand abbauen nicht schadstoffbelastet D 2 cm 13kN/m3 v.Hand auf Baustelle bereitstellen

Abbruch von Putz an Innenwand, Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), ohne Putzträger, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abbruchdicke '2' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, 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, auf der Baustelle bereitstellen.

70,000 m2

2.2.30. Fliesen/Platten Wand Fliese/Pl. D bis 10mm abbauen nicht schadstoffbelastet 20kN/m3 v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch von Fliesen/Platten an Wand, aus Steinzeugfliesen, kleinformig, Dicke bis 10 mm, einschl. Entfernen von Kleberesten/Mörtelresten, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-3 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, 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, auf der Baustelle bereitstellen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		470,000 m2	.....	.....
2.2.40.	Innenwand Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 15 cm v.Hand Stoffe zerkleinern auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Abbruchdicke '15' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	105,000 m2	.....	.....
2.2.50.	Innenwand Leichtbetonstein abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 15 cm v.Hand Stoffe zerkleinern auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Innenwand aus Mauerwerk aus Leichtbetonstein, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Abbruchdicke '15' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	720,000 m2	.....	.....
2.2.60.	Schachtwand Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 27 cm v.Hand Stoffe zerkleinern auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Schachtwand aus Mauerwerk aus Mauerziegel, einschl. Putz, 2-seitig, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Abbruchdicke '27' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, im Behälter des AN			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	20,000 m2	.....	.....
2.2.70.	Schachtwand Stahlbeton abbrechen nicht schadstoffbelastet 25kN/m3 D 25 cm v.Hand Stoffe zerkleinern auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Schachtwand aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse 'B25 DIN 1045 / C20/25 DIN EN 206-1' ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Abbruchdicke '25' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 8 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	20,000 m2	.....	.....
2.2.80.	Baupl Trennwand Gips-Wandbaupl. einschalig abbrechen nicht schadstoffbelastet 10kN/m3 D 8 cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch von Bauplatten als Trennwand, aus Gips-Wandbauplatten, einschalig, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke '8' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 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.	680,000 m2	.....	.....
2.2.90.	Sanitärrennwandanlagen Holz/Holzwerkstoff abbrechen nicht schadstoffbelastet D 4 cm 7,5kN/m3 v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Sanitärrennwand einschl. Türen und Beschlägen, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Abbruchdicke '4' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	60,000 m2	.....	.....
Summe 2.2. WÄNDE				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.3. DECKEN

2.3.10. Drahtputzdecke Rippenstreckmetall abbauen nicht schadstoffbelastet 13kN/m3 D 3 cm v.Hand auf Baustelle bereitstellen

Abbruch von hängender Drahtputzdecke, Gipsputz-Mörtel einschl. Putzträger aus Rippenstreckmetall aus verzinktem Stahl, Unterkonstruktion aus verzinktem Rundstahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m3, Abbruchdicke '3' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 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.

1.590,000 m2

2.3.20. Bekleidungspl Decke Gipspl. abbauen nicht schadstoffbelastet 10kN/m3 D 1,25 cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch von Bekleidungsplatten an Decke, aus Gipsplatten, einlagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke '1,25' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 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.

580,000 m2

2.3.30. Bekleidungspl Decke Hartfaserplatte abbauen nicht schadstoffbelastet 7,5kN/m3 D 0,9 cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch von Bekleidungsplatten an Decke, aus Hartfaserplatten, in Türnischen, einlagig, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Abbruchdicke 0,9 cm, Abmessung bis 1 m2, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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, auf der Baustelle bereitstellen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		45,000 St	.....	.....
2.3.40.	Grund-Tragprofil Deckenbekl. Stahlprofil verz CW50/50 D 0,6mm abbrehen nicht schadstoffbelastet 78,5kN/m3 im Bauwerk v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Grund- und Tragprofils der Deckenbekleidung, aus Stahlprofil, verzinkt, CW 50/50, Blechdicke 0,6 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 78,5 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 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.			
		580,000 m2	.....	.....
Summe 2.3. DECKEN				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.4. TÜREN

**2.4.10. Tür Alu besch abbrechen nicht schadstoffbelastet B
1050 mm H 2010 mm Rahmen-D 70 mm Glas-D 10 mm
v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch der Tür, mit Verglasung, der Innentür einflügelig, mit Oberlicht, aus beschichtetem Aluminium, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung '1050' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, einschl. Umfassungszarge, Verbund-Sicherheitsglas (VSG), Dicke Rahmen '70' mm, Dicke Verglasung '10' mm, einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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, auf der Baustelle bereitstellen.

3,000 St

**2.4.20. Tür Alu besch abbrechen nicht schadstoffbelastet B
1250 mm H 2400 mm Rahmen-D 70 mm Glas-D 10 mm
v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch der Tür, mit Verglasung, der Innentür einflügelig, mit Oberlicht, aus beschichtetem Aluminium, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung '1250' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2400' mm, einschl. Umfassungszarge, Verbund-Sicherheitsglas (VSG), Dicke Rahmen '70' mm, mit horizontalen Riegeln, Dicke Verglasung '10' mm, einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, 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, auf der Baustelle bereitstellen.

2,000 St

**2.4.30. Tür Alu besch abbrechen nicht schadstoffbelastet B
2070 mm H 2650 mm Rahmen-D 70 mm Glas-D 10 mm
v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch der Tür, mit Verglasung, der Innentür zweiflügelig, mit Oberlicht, aus beschichtetem Aluminium, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung '2070' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2650' mm, einschl. Umfassungszarge, Verbund-Sicherheitsglas (VSG), Dicke Rahmen '70' mm,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Dicke Verglasung '10' mm, einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	3,000 St	.....	.....
2.4.40.	<p>Stossgriff demontieren zur Wiederverwendung</p> <p>Stossgriff, paarweise, an vorbeschriebener Tür demontieren, zur Wiederverwendung einschl. der Befestigungsmittel der Objektüberwachung des AG übergeben.</p>	6,000 St	.....	.....
2.4.50.	<p>Türanlage Alu besch abbrechen nicht schadstoffbelastet B 4400 mm H 2650 mm Rahmen-D 70 mm Glas-D 10 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Türanlage, mit Verglasung, Innentür 2-flügelig, mit 2 Seitenteilen, mit Oberlicht, aus beschichtetem Aluminium, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung '4400' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2650' mm, einschl. Blockrahmen/-zarge, Verbund-Sicherheitsglas (VSG), Dicke Rahmen '70' mm, mit horizontalen Riegeln, Dicke Verglasung '10' mm, einschl. Beschlag, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, 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, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	1,000 St	.....	.....
2.4.60.	<p>Tür Holz/Holzwerkstoff/Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet B 635 mm H 2010 mm Türblatt-D 40 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Tür, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Breite Nennmaß Wandöffnung '635' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, Türblattstärke '40' mm, einschl. Beschlag, einschl. Zarge, Stahlblech beschichtet, Arbeitshöhe bis 3 m, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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.</p>	5,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.4.70.	Tür Holz/Holzwerkstoff/Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet B 760 mm H 2010 mm Türblatt-D 40 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Tür, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Breite Nennmaß Wandöffnung '760' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, Türblattdicke '40' mm, einschl. Beschlag, einschl. Zarge, Stahlblech beschichtet, Arbeitshöhe bis 3 m, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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.	3,000 St	.....	.....
2.4.80.	Tür Holz/Holzwerkstoff/Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet B 885 mm H 2010 mm Türblatt-D 40 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Tür, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, Türblattdicke '40' mm, einschl. Beschlag, einschl. Zarge, Stahlblech beschichtet, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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, auf der Baustelle bereitstellen.	7,000 St	.....	.....
2.4.90.	Tür Holz/Holzwerkstoff/Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet B 1010 mm H 2010 mm Türblatt-D 40 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Tür, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, Türblattdicke '40' mm, einschl. Beschlag, einschl. Zarge, Stahlblech beschichtet, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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, auf der Baustelle bereitstellen.	46,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.4.100.	<p>Tür Holz/Holzwerkstoff/Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet B 1085 mm H 2050 mm Türblatt-D 40 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Tür, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Breite Nennmaß Wandöffnung '1085' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2050' mm, Türblattdicke '40' mm, einschl. Beschlag, einschl. Zarge, Stahlblech beschichtet, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	42,000 St	.....	.....
2.4.110.	<p>Tür Holz/Holzwerkstoff/Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet B 885 mm H 2135 mm Türblatt-D 40 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Tür, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm, Türblattdicke '40' mm, einschl. Beschlag, einschl. Zarge, Stahlblech beschichtet, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	7,000 St	.....	.....
2.4.120.	<p>Tür Holz/Holzwerkstoff/Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet B 1010 mm H 2135 mm Türblatt-D 40 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Tür, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm, Türblattdicke '40' mm, einschl. Beschlag, einschl. Zarge, Stahlblech beschichtet, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.4.130.	Tür Holz/Holzwerkstoff/Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet B 1010 mm H 2850 mm Glas-D 4 mm Türblatt-D 40 mm Entglasen v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Tür, mit Verglasung, Innentür, einflügelig, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2850' mm, Dicke Verglasung '4' mm, Türblattdicke '40' mm, einschl. Beschlag, einschl. Zarge, Stahlblech beschichtet, einschl. Entglasen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, 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, auf der Baustelle bereitstellen.	16,000 St	.....	.....
Summe 2.4.	TÜREN			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.5. AUSBAU

**2.5.10. Einbauschrank B bis 600mm Holz/Holzwerkstoff
abbrechen nicht schadstoffbelastet 7,5kN/m3 D 2 cm
v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch Einbauschrank aus Holz/Holzwerkstoff, mit Schiebetüren, einschl. Beschläge, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Breite 'bis 600' mm, Höhe '2615' mm, Tiefe '600' mm, Abbruchdicke 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.

7,000 St

**2.5.20. Einbauschrank B 600 bis 700mm Holz/Holzwerkstoff
abbrechen nicht schadstoffbelastet 7,5kN/m3 D 2 cm
v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch Einbauschrank aus Holz/Holzwerkstoff, mit Schiebetüren, einschl. Beschläge, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Breite 'über 600 bis 700' mm, Höhe '2615' mm, Tiefe '600' mm, Abbruchdicke 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.

12,000 St

**2.5.30. Einbauschrank B 700 bis 800mm Holz/Holzwerkstoff
abbrechen nicht schadstoffbelastet 7,5kN/m3 D 2 cm
v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch Einbauschrank aus Holz/Holzwerkstoff, mit Schiebetüren, einschl. Beschläge, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Breite 'über 700 bis 800' mm, Höhe '2615' mm, Tiefe '600' mm, Abbruchdicke 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	25,000 St	.....	.....
2.5.40.	Einbauschrank B 800 bis 900mm Holz/Holzwerkstoff abbrechen nicht schadstoffbelastet 7,5kN/m3 D 2 cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Einbauschrank aus Holz/Holzwerkstoff, mit Schiebetüren, einschl. Beschläge, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Breite 'über 800 bis 900' mm, Höhe '2615' mm, Tiefe '600' mm, Abbruchdicke 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	59,000 St	.....	.....
2.5.50.	Einbauschrank B 900 bis 1000mm Holz/Holzwerkstoff abbrechen nicht schadstoffbelastet 7,5kN/m3 D 2 cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Einbauschrank aus Holz/Holzwerkstoff, mit Drehtüren, einschl. Beschläge, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Breite 'über 800 bis 900' mm, Höhe '2900' mm, Tiefe '600' mm, Abbruchdicke 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	4,000 St	.....	.....
2.5.60.	Einbauschrank B 1200 bis 1300mm Holz/Holzwerkstoff abbrechen nicht schadstoffbelastet 7,5kN/m3 D 2 cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Einbauschrank aus Holz/Holzwerkstoff, mit Drehtüren, einschl. Beschläge, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A III, Wichte des			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m ³ , Breite 'über 1200 bis 1300' mm, Höhe '2550' mm, Tiefe '600' mm, Abbruchdicke 2 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	3,000 St	.....	.....
2.5.70.	Vitrinen B 2500 H 1700mm Glasschiebetüren ESG 6 bis 8 mm Holz/Holzwerkstoff abbrehen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Vitrine mit Glasschiebetüren, aus ESG, Dicke 6 bis 8 mm, Rahmen, Boden und Decke aus Holz/Holzwerkstoff, einschl. Regalschienen aus Stahl und Fachböden aus Glas, einschl. Beschläge, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Breite '2500' mm, Höhe '1700' mm, Tiefe '500' mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	9,000 St	.....	.....
2.5.80.	Jalousie Aluminium Kunststoff demont. 3-5m2 nicht schadstoffbelastet Jalousien aus Aluminium, beschichtet, gemischte Metall und Kunststoff, demontieren, innen, einschl. Befestigungen, Größe über 3 bis 5 m ² , Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, ohne Untergrundbeschädigung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	145,000 St	.....	.....
2.5.90.	Vorhang Mischfaser 0,5kg/m2 abbrehen nicht schadstoffbelastet Abbruch des Vorhangs aus Mischfaser, Flächengewicht des Abbruchstoffes 0,5 kg/m ² , einschl. Vorhangschiene, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Vorhang von der Aufhängung nicht lösbar, Vorhang verschiebbar, Vorhang nicht seitlich befestigt, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abrechnung nach m2 Dekorationsfläche.	150,000 m2	.....	.....
2.5.100.	Schilder entfernen Schilder (Türschild, Etagenbeschilderung, Fluchtwegepläne etc.) demontieren, Befestigung geschraubt / geklebt, rückstandslos entfernen, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	160,000 St	.....	.....
Summe 2.5. AUSBAU				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.6.	SONSTIGES
-------------	------------------

2.6.10.	Lichtschächte reinigen während Bauzeit innen L 900-1000mm B 900-1000mm T 1000-1250mm auf Baustelle bereitstellen nicht schadstoffbelastet Lichtschächte, aus Beton, reinigen während der Bauzeit - Innenanlage, Länge Bauteil über 900 bis 1000 mm, Breite Bauteil über 900 bis 1000 mm, Tiefe Bauteil über 1000 bis 1250 mm, von grober Verschmutzung durch Bauschutt, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.	7,000 St
2.6.20.	Trennschnitt Mauerwerk Mauerziegel T 270 mm nicht schadstoffbelastet v.Hand Trennschnitt, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, 2-seitig geputzt, Tiefe Schnitt '270' mm, nicht schadstoffbelastet, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	7,000 m	.....	.....
2.6.30.	Trennschnitt Mauerwerk Mauerziegel T 270 mm nicht schadstoffbelastet v.Hand Trennschnitt, Untergrundfläche waagerecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, 2-seitig geputzt, Tiefe Schnitt '270' mm, nicht schadstoffbelastet, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	1,500 m	.....	.....
2.6.40.	Trennschnitt Putz Trennschnitt zwischen Putz und zu erhaltendem Bauteil.	23,000 m	.....	.....
2.6.50.	Spiegel demontieren nicht schadstoffbelastet Floatglas silberbesch D 6mm H 500 mm B 500 mm 0,25kN/m2/cm v.Hand Stoffe Spiegel einschl. Spiegelklammern demontieren, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, aus silberbeschichtetem Floatglas, Dicke 6 mm,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Höhe Blendrahmen '500' mm, Breite Blendrahmen '500' mm, Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,25 kN/m2/cm, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, aufgenommene Stoffe sammeln, anfallende Stoffe im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	11,000 St	.....	.....
Summe 2.6.	SONSTIGES			.....
Summe 2.	ABBRUCHARBEITEN...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.	ABBRUCHARBEITEN - TECHNISCHE ANLAGEN
-----------	---

3.1.	WASSER-/WASSERANLAGEN
-------------	------------------------------

Die nachfolgenden Positionen umfassen sämtliche erforderlichen Abbruch-, Demontage- und Rückbauarbeiten im Bereich der Sanitärinstallation.

Die Arbeiten sind fachgerecht, nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie unter Einhaltung aller geltenden Vorschriften auszuführen.

Vor Beginn der Arbeiten hat der Auftragnehmer sich über die örtlichen Gegebenheiten, Leitungsführungen sowie mögliche Schnittstellen zu anderen Gewerken eigenständig zu informieren.

Unklare Bereiche sind vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.

Im Untergeschoss befindet sich eine Transitsanitärleitung, die ausdrücklich nicht Bestandteil der Rückbauarbeiten ist und in ihrem Bestand vollständig zu erhalten ist.

Darüber hinaus sind die auf dem Dach befindlichen Anlagenteile sowie die an den Fassaden geführten Fallrohre ebenfalls nicht Bestandteil der gegenständlichen Rückbauarbeiten und werden zu einem späteren Zeitpunkt separat zurückgebaut.

Sämtliche vorgenannten Leitungen und Komponenten sind bis dahin vollständig zu erhalten.

Diese dürfen weder beschädigt noch demontiert, unterbrochen oder in ihrer Funktion beeinträchtigt werden.

Der AN hat im Zuge der Arbeiten geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen, um eine Beeinträchtigung der Bestandsanlagen sicher auszuschließen.

3.1.10.	Rohrltg Formstück Befest. duktd.Guss AD 80-100mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen
----------------	--

Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus duktilem Gusseisen, Außendurchmesser über 80 bis 100 mm, im Gebäude, Höhe bis 2 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		30,000 m	.....	.....
3.1.20.	Rohrltg Formstück Befest. dukst.Guss AD 60-80mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus duktilem Gusseisen, Außendurchmesser über 60 bis 80 mm, im Gebäude, Höhe bis 2 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.	20,000 m	.....	.....
3.1.30.	Rohrltg Formstück Befest. dukst.Guss AD 80-100mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus duktilem Gusseisen, Außendurchmesser über 80 bis 100 mm, im Gebäude, Höhe bis 2 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.	90,000 m	.....	.....
3.1.40.	Rohrltg Formstück Befest. dukst.Guss AD 100-150mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus duktilem Gusseisen, Außendurchmesser über 100 bis 150 mm, im Gebäude, Höhe bis 2 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.	40,000 m	.....	.....
3.1.50.	Rohrltg Formstück Befest. Kunststoff AD 40-60mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Verbindungsstücke und Befestigungen, aus Kunststoff, Außendurchmesser über 40 bis 60 mm, im Gebäude, Höhe bis 2 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.</p>	40,000 m	.....	.....
3.1.60.	<p>Rohrltg Formstück Befest. Kunststoff AD 60-80mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus Kunststoff, Außendurchmesser über 60 bis 80 mm, im Gebäude, Höhe bis 2 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.</p>	30,000 m	.....	.....
3.1.70.	<p>Rohrltg Formstück Befest. Kunststoff AD 80-100mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus Kunststoff, Außendurchmesser über 80 bis 100 mm, im Gebäude, Höhe bis 2 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.</p>	40,000 m	.....	.....
3.1.80.	<p>Rohrltg Formstück Befest. Kunststoff AD 100-150mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus Kunststoff, Außendurchmesser über 100 bis 150 mm, im Gebäude, Höhe bis 2 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	30,000 m	.....	.....
3.1.90.	Rohrltg Formstück Befest. Kupfer AD 20-40mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus Kupfer, Außendurchmesser über 20 bis 40 mm, im Gebäude, Höhe bis 2 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.	40,000 m	.....	.....
3.1.100.	Rohrltg Formstück Befest. Kupfer AD 40-60mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus Kupfer, Außendurchmesser über 40 bis 60 mm, im Gebäude, Höhe bis 2 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.	20,000 m	.....	.....
3.1.110.	Bodenablauf Stahl niro abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Bodenablaufs aus nichtrostendem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.	2,000 St	.....	.....
3.1.120.	Hebeanlage (im Pumpensumpf) abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Abwasserhebeanlage, im Rahmen einer			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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.	2,000 St	.....	.....
3.1.130.	Trinkwasserhausanschluss einschl. Armaturen abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Trinkwasserhausanschluss einschl. Armaturen, Wasserzähler Befestigung und Dämmung, aus verzinktem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, mit 4 Anschlussstutzen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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.	1,000 St	.....	.....
3.1.140.	Rohrltg Formstück Befest. Armatur Stahl niro AD bis 20mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen und Armaturen, aus nichtrostendem Stahl, Außendurchmesser bis 20 mm, im Gebäude, Höhe bis 2 m, mit Dämmung, Abbruch der Dämmung wird gesondert vergütet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.	35,000 m	.....	.....
3.1.150.	Rohrltg Formstück Befest. Armatur Stahl niro AD 20- 40mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen und Armaturen, aus nichtrostendem Stahl, Außendurchmesser über 20 bis 40 mm, im Gebäude, Höhe bis 2 m, mit Dämmung, Abbruch der Dämmung wird gesondert vergütet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	100,000 m	.....	.....
3.1.160.	Rohrltg Formstück Befest. Armatur Stahl niro AD 40-60mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen und Armaturen, aus nichtrostendem Stahl, Außendurchmesser über 40 bis 60 mm, im Gebäude, Höhe bis 2 m, mit Dämmung, Abbruch der Dämmung wird gesondert vergütet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.	30,000 m	.....	.....
3.1.170.	Rohrltg Formstück Befest. Armatur Stahl niro AD 60-80mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen und Armaturen, aus nichtrostendem Stahl, Außendurchmesser über 60 bis 80 mm, im Gebäude, Höhe bis 2 m, mit Dämmung, Abbruch der Dämmung wird gesondert vergütet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.	20,000 m	.....	.....
Summe 3.1.	WASSER-/WASSERANLAGEN			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.2. SANITÄR-/KÜCHENOBJEKTE

**3.2.10. WC Sanitärporzellan abbrechen nicht schadstoffbelastet
H bis 450mm Ausladung 450-500mm 10-15kg v.Hand
Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch WC, aus Sanitärporzellan, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Höhe bis 450 mm, Ausladung über 450 bis 500 mm, Einzelgewicht über 10 bis 15 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.

14,000 St

**3.2.20. Installationel. Metallprofilrahmen nicht
schadstoffbelastet abbrechen maxB 600 mm v.Hand
Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch Installationselement aus Metallprofilrahmen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, max. Breite Installationselement '600' mm, 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, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

14,000 St

**3.2.30. WC Accessoires Rollenhalter demontieren v.Hand auf
Baustelle bereitstellen**

Accessoires WC Rollenhalter demontieren, Befestigung geschraubt, Außenmantel aus Kunststoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.

14,000 St

**3.2.40. WC Accessoires Bürstengarnitur demontieren v.Hand
auf Baustelle bereitstellen**

Accessoires WC Bürstengarnitur demontieren, Befestigung geschraubt, Außenmantel aus Kunststoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	14,000 St	.....	.....
3.2.50.	WC Accessoires Ersatzrollenhalter demontieren v.Hand auf Baustelle bereitstellen Accessoires WC Ersatzrollenhalter demontieren, Befestigung geschraubt, Außenmantel aus Kunststoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	14,000 St	.....	.....
3.2.60.	Waschbecken Sanitärporzellan abbrechen nicht schadstoffbelastet B 600-650mm Ausladung 400-450mm 10-15kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Waschbecken, aus Sanitärporzellan, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Konsolen, Halterungen und Armaturen, Breite über 600 bis 650 mm, Ausladung über 400 bis 450 mm, Einzelgewicht über 10 bis 15 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	10,000 St	.....	.....
3.2.70.	Installationsel. Metallprofilrahmen nicht schadstoffbelastet abbrechen maxB 600 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Installationselement aus Metallprofilrahmen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, max. Breite Installationselement '600' mm, 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, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 St	.....	.....
3.2.80.	Seifenspender demontieren v.Hand auf Baustelle bereitstellen Seifenspender demontieren, Befestigung geschraubt, Außenmantel aus Kunststoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	10,000 St	.....	.....
3.2.90.	Handtuchspender demontieren v.Hand auf Baustelle bereitstellen Handtuchspender mit Stoffhandtuchrolle demontieren, Befestigung geschraubt, Außenmantel aus Kunststoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	10,000 St	.....	.....
3.2.100.	Urinal Sanitärporzellan abbrechen nicht schadstoffbelastet 10-15kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Urinal, aus Sanitärporzellan, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Armaturen, Einzelgewicht über 10 bis 15 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	7,000 St	.....	.....
3.2.110.	Installationsel. Metallprofilrahmen nicht schadstoffbelastet abbrechen maxB 500 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Installationselement aus Metallprofilrahmen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, max. Breite Installationselement '500' mm, 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, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	7,000 St	.....	.....
3.2.120.	Duschwanne Stahl emailliert abbrechen nicht schadstoffbelastet L 800-850mm B 800-850mm 25-50kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Abbruch Duschwanne, aus emailliertem Stahl, einschl. Wannenträger, Schürze und Armaturen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Länge über 800 bis 850 mm, Breite über 800 bis 850 mm, Einzelgewicht über 25 bis 50 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	1,000 St	.....	.....
3.2.130.	<p>Installationsele. Metallprofilrahmen nicht schadstoffbelastet abbrechen maxB 600 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch Installationselement aus Metallprofilrahmen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, max. Breite Installationselement '600' mm, 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, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	1,000 St	.....	.....
3.2.140.	<p>Dusche Accessoires demontieren v.Hand auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Accessoires Dusche demontieren, Befestigung geschraubt, Außenmantel aus Kunststoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	1,000 St	.....	.....
3.2.150.	<p>Ausgussbecken Stahl emailliert abbrechen nicht schadstoffbelastet B 500-550mm Ausladung 350-400mm 3-4kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch Ausgussbecken, aus emailliertem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Konsolen, Halterungen und Armaturen, Breite über 500 bis 550 mm, Ausladung über 350 bis 400 mm, Einzelgewicht über 3 bis 4 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		6,000 St	.....	.....
3.2.160.	Spültisch Stahl niro abbrechen nicht schadstoffbelastet B 1000-1200mm Ausladung 350-400mm 4-5kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Spültisch, aus nichtrostendem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Konsolen, Halterungen und Armaturen, Breite über 1000 bis 1200 mm, Ausladung über 350 bis 400 mm, Einzelgewicht über 4 bis 5 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	3,000 St	.....	.....
3.2.170.	Durchflusswassererwärmer außen Kunststoff abbrechen nicht schadstoffbelastet 5-10kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Durchflusswassererwärmer, Außenmantel aus Kunststoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht über 5 bis 10 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	1,000 St	.....	.....
3.2.180.	Warmwasserspeicher Stahl niro außen Kunststoff abbrechen nicht schadstoffbelastet 10l 5-10kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Warmwasserspeicher, aus nichtrostendem Stahl, Außenmantel aus Kunststoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Armaturen, Speichervolumen 10 l, Einzelgewicht über 5 bis 10 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	4,000 St	.....	.....
3.2.190.	Warmwasserspeicher Stahl niro außen Kunststoff abbrechen nicht schadstoffbelastet 5l bis 5kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Warmwasserspeicher, aus nichtrostendem Stahl, Außenmantel aus Kunststoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Armaturen, Speichervolumen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	5 l, Einzelgewicht bis 5 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.			
		3,000 St	.....	.....
Summe 3.2.		SANITÄR-/KÜCHENOBJEKTE		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.3. HEIZUNGSANLAGEN

Die nachfolgenden Positionen umfassen sämtliche erforderlichen Abbruch-, Demontage- und Rückbauarbeiten im Bereich der Heizungsinstallation.

Die Arbeiten sind fachgerecht, nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie unter Einhaltung aller geltenden Vorschriften auszuführen.

Vor Beginn der Arbeiten hat der Auftragnehmer sich über die örtlichen Gegebenheiten, Leitungsführungen sowie mögliche Schnittstellen zu anderen Gewerken eigenständig zu informieren.

Unklare Bereiche sind vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.

Im Untergeschoss befindet sich eine Fernwärmeübergabestation, die ausdrücklich nicht Bestandteil der Rückbauarbeiten ist und von BEWAG selbst zurückgebaut wird.

Die Anlage ist in ihrem Bestand bis zum Rückbau vollständig zu erhalten.

Sie darf weder beschädigt noch demontiert oder in ihrer Funktion beeinträchtigt werden.

Der AN hat im Zuge der Arbeiten geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen, um eine Beeinträchtigung der Fernwärmeübergabestation sicher auszuschließen.

3.3.10. Verteiler Stahl verz abbrechen nicht schadstoffbelastet 4Stutzen 25-50kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch Verteiler, aus verzinktem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, mit 4 Anschlussstutzen, Einzelgewicht über 25 bis 50 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.

1,000 St

3.3.20. Pumpe abbrechen nicht schadstoffbelastet 50-100kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch Pumpe, Fördermedium Heizwasser, Gehäuse aus Gusseisen, Motorpumpe, mit Elektromotor, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht über 50 bis 100 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	1,000 St	.....	.....
3.3.30.	Rohrltg Formstück Befest. Armatur Stahl verz AD bis 20mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen und Armaturen, aus verzinktem Stahl, Außendurchmesser bis 20 mm, im Gebäude, Höhe bis 4 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.	100,000 m	.....	.....
3.3.40.	Rohrltg Formstück Befest. Armatur Stahl verz AD 20-40mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Rohrleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen und Armaturen, aus verzinktem Stahl, Außendurchmesser über 20 bis 40 mm, im Gebäude, Höhe bis 4 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, 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.	650,000 m	.....	.....
3.3.50.	Dämmung Rohrltg DN20-40 PS-Hartschaum abbrechen nicht schadstoffbelastet 0,5kN/m3 D 40mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Dämmung der Rohrleitung, Nenndurchmesser über DN 20 bis DN 40, Dämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum, ohne Kaschierung, als Schale, mechanisch befestigt und verklebt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,5 kN/m3, Dämmschichtdicke 40 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 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.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		100,000 m	.....	.....
Summe 3.3. HEIZUNGSANLAGEN				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.4. RLT-ANLAGEN

Die nachfolgenden Positionen umfassen sämtliche erforderlichen Abbruch-, Demontage- und Rückbauarbeiten im Bereich der Lüftungsinstallation.

Die Arbeiten sind fachgerecht, nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie unter Einhaltung aller geltenden Vorschriften auszuführen.

Vor Beginn der Arbeiten hat der Auftragnehmer sich über die örtlichen Gegebenheiten, Leitungsführungen sowie mögliche Schnittstellen zu anderen Gewerken eigenständig zu informieren.

Unklare Bereiche sind vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.

Die auf dem Dach befindlichen Lüftungstechnischen Komponenten sind ausdrücklich nicht Bestandteil der gegenständlichen Rückbauarbeiten und werden zu einem späteren Zeitpunkt separat zurückgebaut.

Sämtliche Dachgeräte, Aufbauten, Fortluft- und Außenluftkomponenten sowie zugehörige Anlagenteile sind bis dahin in ihrem Bestand vollständig zu erhalten.

Diese dürfen weder beschädigt noch demontiert oder in ihrer Funktion beeinträchtigt werden.

Der AN hat im Zuge der Arbeiten geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen, um eine Beeinträchtigung der auf dem Dach befindlichen Lüftungsanlagen sicher auszuschließen.

3.4.10. **Luftltg Formstück Befestigung Stahl verz bis DN80 abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch der Luftleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus verzinktem Stahl, Nenndurchmesser bis DN 80, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Gebäude, Höhe bis 4 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.

10,000 m

3.4.20. **Luftltg Formstück Befestigung Stahl verz DN80-100 abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch der Luftleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus verzinktem Stahl,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Nenndurchmesser über DN 80 bis DN 100, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Gebäude, Höhe bis 4 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.	60,000 m	.....	.....
3.4.30.	Luftltg Formstück Befestigung Stahl verz DN100-150 abbrehen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Luftleitung einschl. der Form- und Verbindungsstücke und Befestigungen, aus verzinktem Stahl, Nenndurchmesser über DN 100 bis DN 150, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Gebäude, Höhe bis 4 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.	20,000 m	.....	.....
3.4.40.	Luftltg Stahl verz Kanten-L bis 500mm abbrehen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Luftleitung einschl. Abbruch Unterkonstruktion, Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen, aus verzinktem Stahl, Kantenlänge bis 500 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Gebäude, Höhe bis 4 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.	50,000 m2	.....	.....
3.4.50.	Volumenstromregler RLT abbrehen nicht schadstoffbelastet 50-100kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Volumenstromreglers RLT, Gehäuse aus verzinktem Stahl, Klappenblatt/Lamellen aus Aluminium, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht über 50 bis 100 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, vor Ort nicht zerlegbar, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		5,000 St	.....	.....
3.4.60.	Schalldämpfer Stahl abbrechen nicht schadstoffbelastet rund DN100 bis 10kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Schalldämpfer aus Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vor Ort nicht zerlegbar, rund, DN 100, Einzelgewicht bis 10 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	10,000 St	.....	.....
3.4.70.	Tellerventil 80-100 abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Tellerventils, aus Kunststoff, Durchmesser 80 bis 100 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	16,000 St	.....	.....
3.4.80.	Luftdurchlass gitterförmig abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Luftdurchlasses, gitterförmig, aus Aluminium, Durchführung aus Aluminium, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht bis 10 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, vor Ort nicht zerlegbar, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	6,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.4.90.	Luftkanal Kalziumsilikatpl. Kanten-L bis 500 mm abbrechen nicht schadstoffbelastet 10kN/m3 D 2,5 cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch von Luftleitungsbekleidung aus Kalziumsilikatplatten, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Kantenlänge bis 500 mm, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Abbruch Unterkonstruktion, Form- und Verbindungsstücke, Befestigungen aus verzinktem Stahl, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke 2,5 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, 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, auf der Baustelle bereitstellen.	60,000 m2	.....	.....
3.4.100.	Entrauchungsklappe RLT Gehäuse Kalziumsilikat B 500mm H 500mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Entrauchungsklappe RLT, Gehäuse Kalziumsilikat, Nennbreite 500 mm, Nennhöhe 500 mm, mit Schutzgitter, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht über 20 bis 50 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, vor Ort nicht zerlegbar, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	1,000 St	.....	.....
3.4.110.	Luftdurchlass gitterförmig abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Luftdurchlasses, gitterförmig, aus Aluminium, Durchführung aus Aluminium, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht bis 10 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, vor Ort nicht zerlegbar, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	3,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Summe 3.4.	RLT-ANLAGEN		
------------	-------------	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.5. ELEKTRISCHE ANLAGEN

Die nachfolgenden Positionen umfassen sämtliche erforderlichen Abbruch-, Demontage- und Rückbauarbeiten im Bereich der Starkstromanlagen.

Die Arbeiten sind fachgerecht, nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie unter Einhaltung aller geltenden Vorschriften auszuführen.

Vor Beginn der Arbeiten hat der Auftragnehmer sich über die örtlichen Gegebenheiten, Leitungsführungen sowie mögliche Schnittstellen zu anderen Gewerken eigenständig zu informieren.

Unklare Bereiche sind vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.

Es ist davon auszugehen, dass die vorhandenen elektrischen Anlagen stromlos geschaltet sind.

Unabhängig davon hat der Auftragnehmer vor Beginn sämtlicher Abbruch- und Demontagearbeiten eigenverantwortlich zu prüfen und sicherzustellen, dass alle betroffenen Anlagenteile spannungsfrei sind.

Erforderliche Sicherheitsmaßnahmen gemäß den geltenden Vorschriften sind hierbei einzuhalten.

Die auf dem Dach befindlichen elektrischen Komponenten, insbesondere Schwanenhäuse, Blitzschutzanlagen sowie sonstige Aufbauten und Anlagenteile, sind ausdrücklich nicht Bestandteil der gegenständlichen Rückbauarbeiten und werden zu einem späteren Zeitpunkt separat zurückgebaut.

Sämtliche vorgenannten Komponenten sind bis dahin in ihrem Bestand vollständig zu erhalten.

Diese dürfen weder beschädigt noch demontiert oder in ihrer Funktion beeinträchtigt werden. Der AN hat im Zuge der Arbeiten geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen, um eine Beeinträchtigung der Bestandsanlagen sicher auszuschließen.

Verteiler- und Abzweigdosen sind dauerhaft mit Verteiler- und Stromkreisbezeichnung zu kennzeichnen (Bezeichnung in der Dose, nicht am Deckel!).

3.5.10. Hauptverteilung abbauen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch des Verteilerschranks der Hauptverteilung, bestückt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vor Ort zerlegbar, Einzelgewicht über 100 bis 150 kg, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	1,000 St	.....	.....
3.5.20.	Hauptverteilung abbrechen stillgelegter Hausanschluss nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Verteilerschranks der Hauptverteilung des stillgelegten Hausanschlusses, bestückt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vor Ort zerlegbar, Einzelgewicht über 20 bis 50 kg, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	1,000 St	.....	.....
3.5.30.	Hauptverteilung abbrechen stillgelegte Hauptverteilung nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Verteilerschranks der stillgelegten Hauptverteilung, bestückt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vor Ort zerlegbar, Einzelgewicht über 20 bis 50 kg, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	1,000 St	.....	.....
3.5.40.	Unterverteilung abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Verteilerschranks der Unterverteilung, bestückt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vor Ort zerlegbar, Einzelgewicht über 20 bis 50 kg, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	7,000 St	.....	.....
3.5.50.	Sonnenschutzsteuerung abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Verteilerkastens der Sonnenschutzsteuerung, bestückt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vor Ort zerlegbar, Einzelgewicht bis 10 kg, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	3,000 St	.....	.....
3.5.60.	<p>Entrauchungssteuerung abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch des Verteilerschranks der Entrauchungssteuerung, bestückt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vor Ort zerlegbar, Einzelgewicht über 20 bis 50 kg, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	1,000 St	.....	.....
3.5.70.	<p>Niederspannungskabel Kupfer 1,5-4mm2 maxAnzLeiter 5 St abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch Niederspannungskabel, Kabelleiter aus Kupfer, Leiterquerschnitt über 1,5 bis 4 mm2, max. Leiteranzahl '5' St, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vorwiegende Verlegeart mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 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.</p>	600,000 kg	.....	.....
3.5.80.	<p>Niederspannungskabel Kupfer 1,5-4mm2 maxAnzLeiter 5 St abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch Niederspannungskabel, Kabelleiter aus Kupfer, Leiterquerschnitt über 1,5 bis 4 mm2, max. Leiteranzahl '5' St, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vorwiegende Verlegeart unter Putz, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 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.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		200,000 kg	.....	.....
3.5.90.	Niederspannungskabel Kupfer 4-16mm² maxAnzLeiter 5 St abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Niederspannungskabel, Kabelleiter aus Kupfer, Leiterquerschnitt über 4 bis 16 mm ² , max. Leiteranzahl '5' St, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vorwiegende Verlegeart mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 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.	200,000 kg	.....	.....
3.5.100.	Niederspannungskabel Kupfer 16-50mm² maxAnzLeiter 5 St abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Niederspannungskabel, Kabelleiter aus Kupfer, Leiterquerschnitt über 16 bis 50 mm ² , max. Leiteranzahl '5' St, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vorwiegende Verlegeart mit Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 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.	500,000 kg	.....	.....
3.5.110.	Kabelleiter Stahl verz D 1mm B 400 mm H 60 mm abbrechen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Kabelleiter aus verzinktem Stahl, Dicke mind. 1 mm, Innenmaß Breite '400' mm, Innenmaß Höhe '60' mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	50,000 kg	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.5.120.	Kabelrinne Stahl verz D 1mm B 200 mm H 60 mm abbrechen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Kabelrinne aus verzinktem Stahl, Dicke mind. 1 mm, Innenmaß Breite '200' mm, Innenmaß Höhe '60' mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	750,000 kg	.....	.....
3.5.130.	Gitterrinne Stahl verz D 1mm B 500 mm H 150 mm abbrechen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Gitterrinne aus verzinktem Stahl, Dicke mind. 1 mm, Innenmaß Breite '500' mm, Innenmaß Höhe '150' mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	300,000 kg	.....	.....
3.5.140.	Steckdose AP abbrechen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Steckdose, Aufputzmontage, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	25,000 St	.....	.....
3.5.150.	Steckdose UP abbrechen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Steckdose, Unterputzmontage, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	650,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.5.160.	Schalter/Taster UP abbrechen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Schalters/Tasters, Unterputzmontage, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	250,000 St	.....	.....
3.5.170.	Schalter/Taster AP abbrechen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Schalters/Tasters, Aufputzmontage, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	15,000 St	.....	.....
3.5.180.	Schalter/Taster UP abbrechen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Schalters/Tasters, Unterputzmontage, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	30,000 St	.....	.....
3.5.190.	Schalter/Taster AP abbrechen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Schalters/Tasters, Aufputzmontage, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	5,000 St	.....	.....
3.5.200.	Installationsdose AP abbrechen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Installationsdose, Aufputzmontage, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	bereitstellen.	100,000 St	.....	.....
3.5.210.	Installationsdose UP abbrennen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Installationsdose, Unterputzmontage, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	300,000 St	.....	.....
3.5.220.	Installationsrohr Formstücke Kunststoff AD 20mm abbrennen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Installationsrohres mit Formstücken aus Kunststoff, Außendurchmesser 20 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	100,000 m	.....	.....
3.5.230.	Installationsrohr Formstücke Kunststoff AD 25mm abbrennen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Installationsrohres mit Formstücken aus Kunststoff, Außendurchmesser 25 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	150,000 m	.....	.....
3.5.240.	Installationsrohr Formstücke Kunststoff AD 32mm abbrennen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Installationsrohres mit Formstücken aus Kunststoff, Außendurchmesser 32 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	50,000 m	.....	.....
3.5.250.	Installationsrohr Formstücke Kunststoff AD 40mm abbrechen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Installationsrohres mit Formstücken aus Kunststoff, Außendurchmesser 40 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	50,000 m	.....	.....
3.5.260.	Installationskanal Stahl verz D 1mm B 130 mm H 70 mm abbrechen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch des Installationskanals aus verzinktem Stahl, Dicke mind. 1 mm, Innenmaß Breite '130' mm, Innenmaß Höhe '70' mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	325,000 m	.....	.....
Summe 3.5. ELEKTRISCHE ANLAGEN				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.6. BELEUCHTUNG

3.6.10. Anbauleuchte abbauen v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch Anbauleuchte, Bauform rechteckig, einschl. einem Leuchtmittel, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht bis 10 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.

300,000 St

3.6.20. Anbauleuchte abbauen v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch Anbauleuchte, Bauform rund, einschl. einem Leuchtmittel, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht bis 10 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.

50,000 St

3.6.30. Anbauleuchte abbauen v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch Anbauleuchte, Bauform rechteckig, einschl. einem Leuchtmittel, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht bis 10 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.

5,000 St

3.6.40. Notleuchte abbauen v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch Notleuchte, Bauform rechteckig, einschl. einem Leuchtmittel, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich, Einzelgewicht bis 10 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	15,000 St	.....	.....
Summe 3.6. BELEUCHTUNG				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.7. INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN

Die nachfolgenden Positionen umfassen sämtliche erforderlichen Abbruch-, Demontage- und Rückbauarbeiten im Bereich der Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen.

Die Arbeiten sind fachgerecht, nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie unter Einhaltung aller geltenden Vorschriften auszuführen.

Vor Beginn der Arbeiten hat der Auftragnehmer sich über die örtlichen Gegebenheiten, Leitungsführungen sowie mögliche Schnittstellen zu anderen Gewerken eigenständig zu informieren.

Unklare Bereiche sind vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.

3.7.10. **Notrufset abbauen nicht schadstoffbelastet auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch des Notrufsets, einschl. Verkabelung und Installationsgeräte, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vor Ort zerlegbar, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.

1,000 St

3.7.20. **Datenschrank bestückt abbauen nicht schadstoffbelastet 20-50kg Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch des Datenschanks, bestückt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vor Ort zerlegbar, Einzelgewicht über 20 bis 50 kg, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.

2,000 St

3.7.30. **Kommunikations-Signalkabel Kupfer bis 0,8mm² maxAnzLeiter 8 St abbauen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch Kommunikations-/Signalkabel, Kabelleiter aus Kupfer, Leiterquerschnitt bis 0,8 mm², max. Leiteranzahl '8' St, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, vorwiegende Verlegeart mit

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Befestigung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 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.	500,000 kg	.....	.....
3.7.40.	Datendose UP abbrechen nicht schadstoffbelastet Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Datendose, Unterputzmontage, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	300,000 St	.....	.....
Summe 3.7.	INFORMATIONSTECHNISCH...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.8. AUFZÜGE

Die nachfolgenden Positionen umfassen sämtliche erforderlichen Abbruch-, Demontage- und Rückbauarbeiten im Bereich der Förderanlagen.

Die Arbeiten sind fachgerecht, nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie unter Einhaltung aller geltenden Vorschriften auszuführen.

Vor Beginn der Arbeiten hat der Auftragnehmer sich über die örtlichen Gegebenheiten, Leitungsführungen sowie mögliche Schnittstellen zu anderen Gewerken eigenständig zu informieren.

Unklare Bereiche sind vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.

Der vorhandene Lastenaufzug ist einschließlich sämtlicher Anlagenteile, Einbauten, Steuerungen, Verkabelungen, Führungseinrichtungen, Türen, Portale sowie sonstiger zugehöriger Komponenten vollständig zurückzubauen und zu entsorgen.

Beim vorhandenen Personenaufzug bleibt der bestehende Stahl-Glas-Schacht in seinem Bestand vollständig erhalten und ist nicht Bestandteil der Rückbauarbeiten.

Innerhalb des Stahl-Glas-Schachtes sind jedoch die Aufzugskabine einschließlich Steuerung, Verkabelung, Führungsschienen, Portale, Türen sowie sämtliche weiteren aufzugstechnischen Einbauten vollständig zurückzubauen und zu entsorgen.

Der zu erhaltende Stahl-Glas-Schacht darf im Zuge der Arbeiten weder beschädigt noch statisch oder konstruktiv beeinträchtigt werden.

Der AN hat geeignete Schutz- und Sicherungsmaßnahmen zu treffen, um den Erhalt des Stahl-Glas-Schachtes sicherzustellen.

3.8.10. **Aufzug nicht schadstoffbelastet abbrechen** **630kg/8Personen 4Türen Hydraul.Triebwerk v.Hand** **Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch Aufzug, nicht schadstoffbelastet,
 Abfall ist nicht gefährlich, im Rahmen einer
 Teilabbruchmaßnahme, Nennlast 630 kg oder 8 Personen,
 Fabrik-Nr '110209'
 Baujahr '2010'
 Hersteller und Typ 'Ralf Koch Aufzugs-Service GmbH'
 mit 4 Türen, sämtliche durch die Demontage entstandenen
 Öffnungen unmittelbar absichern gemäß DGUV Information
 209-053, mit Hydraulischem Triebwerk unten unmittelbar neben
 den Schacht, Abbruch von Hand/mit handgeführten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	1,000 St	.....	.....
3.8.20.	Aufzug nicht schadstoffbelastet abbauen 2000kg/26Personen 3Türen Hydraul.Triebwerk v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch Aufzug, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Nennlast 2000 kg oder 26 Personen, Fabrik-Nr '5184' Baujahr '1962' Hersteller und Typ 'Armin Tenner' mit 3 Türen, sämtliche durch die Demontage entstandenen Öffnungen unmittelbar absichern gemäß DGUV Information 209-053, mit Hydraulischem Triebwerk im Schacht, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AN gestellten Behälter lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	1,000 St	.....	.....
Summe 3.8.	AUFZÜGE			.....
Summe 3.	ABBRUCHARBEITEN...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.	SCHADSTOFFSANIERUNG
-----------	----------------------------

4.1.	KMF
-------------	------------

**4.1.10. Dämmung Rohrltg DN60-80 Mineralwolle kaschiert
Alufolie abbrehen schadstoffbelastet 3kN/m3 D 40mm
v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch der Dämmung der Rohrleitung, Nenndurchmesser über DN 60 bis DN 80, Dämmschicht aus Mineralwolle, mit Folie aus Aluminium kaschiert, als Schale, mechanisch befestigt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 3 kN/m3, Dämmschichtdicke 40 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.

20,000 m

**4.1.20. Dämmung Rohrltg DN40-60 Mineralwolle kaschiert
Alufolie abbrehen schadstoffbelastet 3kN/m3 D 20mm
v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch der Dämmung der Rohrleitung, Nenndurchmesser über DN 40 bis DN 60, Dämmschicht aus Mineralwolle, mit Folie aus Aluminium kaschiert, als Schale, mechanisch befestigt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 3 kN/m3, Dämmschichtdicke 20 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.

30,000 m

**4.1.30. Dämmung Rohrltg DN20-40 Mineralwolle kaschiert
Alufolie abbrehen schadstoffbelastet 3kN/m3 D 20mm
v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch der Dämmung der Rohrleitung, Nenndurchmesser über DN 20 bis DN 40, Dämmschicht aus Mineralwolle, mit Folie aus Aluminium kaschiert, als Schale, mechanisch befestigt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 3 kN/m3, Dämmschichtdicke 20 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	100,000 m	.....	.....
4.1.40.	<p>Dämmung Rohrltg bis DN20 Mineralwolle kaschiert Alufolie abbrechen schadstoffbelastet 3kN/m3 D 90mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Dämmung der Rohrleitung, Nenndurchmesser bis DN 20, Dämmschicht aus Mineralwolle, mit Folie aus Aluminium kaschiert, als Schale, mechanisch befestigt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 3 kN/m3, Dämmschichtdicke 90 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	35,000 m	.....	.....
4.1.50.	<p>Dämmung Luftltg rund Durchm. bis 100mm Mineralwolle kaschiert Alufolie abbrechen schadstoffbelastet 3kN/m3 D 30mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Dämmung der Luftleitung, rund, Durchmesser bis 100 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, mit Folie aus Aluminium kaschiert, als Schale, mechanisch befestigt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 3 kN/m3, Dämmschichtdicke 30 mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	30,000 m	.....	.....
4.1.60.	<p>Bekleidungspl Trennwand Vorsatzschale Gipspl. abbrechen nicht schadstoffbelastet 10kN/m3 D 2,5 cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch von Bekleidungsplatten an Trennwand und Vorsatzschale mit KMF-haltiger Zwischendämmung, Ausführung im Schwarzbereich gemäß TRGS 521, aus Gipsplatten, 2-lagig, mit Spachtelung, beschichtet, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Abfall ist nicht gefährlich, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m³, Abbruchdicke '2,5' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung absaugen und beseitigen aller Dämmstoffreste, sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	1.680,000 m ²	.....	.....
4.1.70.	<p>Einfachständerwerk Trennwand Vorsatzschale Stahlprofil verz Ständerachsabst. 625 mm abbrehen nicht schadstoffbelastet 78,5kN/m³ im Bauwerk v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch des Einfachständerwerks der Trennwand und Vorsatzschale mit KMF-haltiger Zwischendämmung, Ausführung im Schwarzbereich gemäß TRGS 521, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand in der Regel '625' mm, aus CW/UW und UA Profile, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 78,5 kN/m³, einschl. Befestigungsmittel, auf Beton gedübelt, entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung absaugen und beseitigen aller Dämmstoffreste, sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	795,000 m ²	.....	.....
4.1.80.	<p>Doppelständerwerk Trennwand Vorsatzschale Stahlprofil verz Ständerachsabst. 625 mm abbrehen nicht schadstoffbelastet 78,5kN/m³ im Bauwerk v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch des Einfachständerwerks der Trennwand und Vorsatzschale mit KMF-haltiger Zwischendämmung, Ausführung im Schwarzbereich gemäß TRGS 521, aus Stahlprofil, verzinkt, Ständerachsabstand in der Regel '625' mm, aus CW/UW und UA Profile, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 78,5 kN/m³, einschl. Befestigungsmittel, auf Beton gedübelt, entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung absaugen und beseitigen aller Dämmstoffreste, sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	80,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.1.90.	Dämmung Trennwand Vorsatzschale Mineralwolle abbrechen schadstoffbelastet 1kN/m3 D 8 cm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Dämmung der Trennwand und Vorsatzschale, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 1 kN/m3, Abbruchdicke '4 bis 10' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	805,000 m2	.....	.....
4.1.100.	Dämmung Fassadenanschluss schadstoffbelastet aufnehmen Aufnahme von Dämmung, schadstoffbelaste, TRGS 521, im Bereich der freigelegten Fassadenanschlüsse mittels Industriestaubsauger, Filterklasse M. Kalkulationsansatz der aufzunehmenden Punkte: 150 Stück	1,000 psch	.....	.....
4.1.110.	Pinnwand Mineralfaserplatte demontieren schadstoffbelastet 5kN/m3 D 2,5 cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Demontieren Pinnwand aus Mineralfaserplatten mit Holzrahmen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, Abfall ist gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 5 kN/m3, Abbruchdicke '2,5' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, in verschiedenen Einzelgröße bis 7,5 m2, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	110,000 m2	.....	.....
4.1.120.	Grob- und Feinreinigung Sanierungsbereiche Grob- und Feinreinigung der Sanierungsbereiche (KMF) unter Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) wie folgt: Absaugen und Einschlagen der Abdeckungen aus Folie o. ä, Absaugen aller Decken, Wände, Böden, Wand- Bodenixel, Inventar und technischen Installationen mit Industriestaubsauger Filterklasse M, Reinigungsarbeiten sind ausschließlich im Schwarzbereich			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	auszuführen, Abrechnung nach der Grundfläche des Raumes, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.			
		760,000 m2	.....	.....
<hr/>				
Summe 4.1.	KMF			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.2. ASBEST

4.2.10. **Arbeitsplan TRGS 519**

Arbeitsplan nach TRGS 519 - Asbest, Abbruch-, Sanierungs oder Instandsetzungsarbeiten- erstellen mit Angaben zu mindestens folgenden Punkten:

- _ Baustellenabgrenzung
- _ Baustelleneinrichtung
- _ Schleusenordnung (Personen-/Materialschleuse)
- _ Arbeitsfolge mit Planung der Abschottungsbereiche
- Maschinen und Geräteeinsatz zur Unterdruckhaltung und Asbestbeseitigung
- _ Abfallentsorgung
- _ Beschreibung des Bauablaufes
- _ Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung
- _ Angabe zur Freigabe des Arbeitsbereiches nach Abschluss der Arbeiten

1,000 psch

4.2.20. **Bodenbelag PVC-Bodenbelag abbauen schadstoffbelastet 10kN/m3 D 0,5 cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen**

Abbruch von Bodenbelag aus PVC, einschl. Entfernen der Klebereste, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519, Abfall ist gefährlich, geklebt, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Abbruchdicke '0,5' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'FBE2 / Ausführung einschl. materialgleicher Sockelleiste'

40,000 m2

4.2.30. **Fensterbank Verbundwerkstoff abbauen schadstoffbelastet B 50cm L 1,4-1,5m D 4cm v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch der Fensterbank, aus Verbundwerkstoff, einschl. Konsolen und Befestigungsmittel, aus Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519, Abfall ist gefährlich, Breite 50 cm, Einzellänge über 1,4 bis 1,5 m, Dicke 4 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

10,000 St

4.2.40. Grob- und Feinreinigung Sanierungsbereiche

Grob- und Feinreinigung der Sanierungsbereiche unter Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) wie folgt:
 Absaugen und Einschlagen der Abdeckungen aus Folie o. ä,
 Absaugen aller Decken, Wände, Böden, Wand- Bodenixel,
 Inventar und technischen Installationen mit
 Industriestaubsauger Filterklasse H, bzw. K1 für Asbest gemäß
 TRGS 519 Anlage 7.1,
 Reinigungsarbeiten sind ausschließlich im Schwarzbereich
 auszuführen, Abrechnung nach der Grundfläche des Raumes,
 Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür
 erforderlichen Gerüsts, Ausführung im Erdgeschoss.

160,000 m2

*** Ausführungsbeschreibung 1

Heizkörper

asbesthaltig

Zerstörungsfreie Demontage von Heizkörpern mit abesthaltigen
 Nippelflanschdichtungen, einschl. Konsolen und
 Befestigungsmittel,
 Demontage erfolgt am Stück,
 Heizkörper in PE-Folie einschlagen und mit der Kennzeichnung
 asbesthaltig gemäß REACH Anlage 7 versehen,
 Vertikaler Transport kann über den Personenaufzug im
 Gebäude erfolgen.

Gemäß Ausführungsbeschreibung 1

4.2.50. Heizkörper Guss abbrechen schadstoffbelastet H 550-600mm T 100-150mm L 950-1000mm 50-100kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Abbruch Heizkörper, aus Gusseisen, im Rahmen einer
 Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest
 TRGS 519,
 Abfall ist gefährlich, einschl. Entleerung, Bauhöhe über 550 bis
 600 mm, Bautiefe über 100 bis 150 mm, Baulänge über 950 bis
 1000 mm, Einzelgewicht über 50 bis 100 kg, Ausführung
 innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten
 Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559,
 aufgenommene Stoffe sammeln, verpacken, ausschleusen, im
 staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern,
 Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle
 bereitstellen.

170,000 St

Gemäß Ausführungsbeschreibung 1

4.2.60. Heizkörper Guss abbrechen schadstoffbelastet H 1100-1200mm T 100-150mm L 950-1000mm 150-250kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Abbruch Heizkörper, aus Gusseisen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519,</p> <p>Abfall ist gefährlich, einschl. Entleerung, Bauhöhe über 1100 bis 1200 mm, Bautiefe über 100 bis 150 mm, Baulänge über 950 bis 1000 mm, Einzelgewicht über 150 bis 250 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	5,000 St	.....	.....
4.2.70.	<p>Gemäß Ausführungsbeschreibung 1</p> <p>Heizkörper Guss abbrechen schadstoffbelastet H 300-350mm T 100-150mm L 200-250mm 20-50kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch Heizkörper, aus Gusseisen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519,</p> <p>Abfall ist gefährlich, einschl. Entleerung, Bauhöhe über 300 bis 350 mm, Bautiefe über 100 bis 150 mm, Baulänge über 200 bis 250 mm, Einzelgewicht über 20 bis 50 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	15,000 St	.....	.....
4.2.80.	<p>Gemäß Ausführungsbeschreibung 1</p> <p>Heizkörper Guss abbrechen schadstoffbelastet H 550-600mm T 100-150mm L 1500-1600mm 150-250kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch Heizkörper, aus Gusseisen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519,</p> <p>Abfall ist gefährlich, einschl. Entleerung, Bauhöhe über 550 bis 600 mm, Bautiefe über 100 bis 150 mm, Baulänge über 1500 bis 1600 mm, Einzelgewicht über 150 bis 250 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Treppenhaus, Standkonsolen müssen bei der Demontage erhalten bleiben, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.2.90.	<p>Gemäß Ausführungsbeschreibung 1</p> <p>Heizkörper Guss abbrechen schadstoffbelastet H 550-600mm T 100-150mm L 2200-2300mm 150-250kg v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch Heizkörper, aus Gusseisen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519, Abfall ist gefährlich, einschl. Entleerung, Bauhöhe über 550 bis 600 mm, Bautiefe über 100 bis 150 mm, Baulänge über 2200 bis 2300 mm, Einzelgewicht über 150 bis 250 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Treppenhaus, Standkonsolen müssen bei der Demontage erhalten bleiben, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	2,000 St
----------------	--	----------	-------	-------

4.2.100.	<p>Flanschdichtungen demontieren schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Ausbau asbesthaltiger Flanschdichtungen an Rohrleitungen, Flanschdichtungen werden komplett mit Flanschen ausgebaut. Die Flansche werden beim Ausbauen nicht geöffnet oder beschädigt, vor Ausbau der Flansche werden die Flanschfugen staubdicht abgeklebt, Ausbau findet gemäß TRGS 519, 16.3 als Arbeiten geringen Umfangs und geringer Expositionen statt, Demontage von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p> <p>Abrechnung - bis zwei Trennschnitte und bis vier Flansche wird als ein Stück abgerechnet</p>	30,000 St
-----------------	---	-----------	-------	-------

*** Ausführungsbeschreibung 2

Brandschutztüren

abesthaltig

Abbruch von Brandschutztüren, Türblatt und Zarge, mit asbesthaltigen Pappen aus schwach gebundenem Asbest, Ausbau erfolgt im Innenbereich und als Verfahren geringen Umfangs und geringer Exposition, Brandschutztüren dürfen nicht geöffnet werden und müssen im Stück entsorgt werden, Schließzylinder sind vor Demontage abzukleben, Verpacken in staubdichte Säcke mit Kennzeichnung der Schadstoffe.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.2.110.	<p>Gemäß Ausführungsbeschreibung 2</p> <p>Tür Stahl besch abbrechen schadstoffbelastet B 885 mm H 2010 mm Türblatt-D 50 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Tür, der Innentür einflügelig, aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519, Abfall ist gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, einschl. Zarge, einschl. Beschlag, Türblattdicke '50' mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	3,000 St
----------	--	----------	-------	-------

4.2.120.	<p>Gemäß Ausführungsbeschreibung 2</p> <p>Tür Stahl besch abbrechen schadstoffbelastet B 1010 mm H 2010 mm Türblatt-D 50 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Tür, der Innentür einflügelig, aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519, Abfall ist gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, einschl. Zarge, einschl. Beschlag, Türblattdicke '50' mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	12,000 St
----------	--	-----------	-------	-------

4.2.130.	<p>Gemäß Ausführungsbeschreibung 2</p> <p>Tür Stahl besch abbrechen schadstoffbelastet B 1100 mm H 2010 mm Türblatt-D 50 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Tür, der Innentür einflügelig, aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519, Abfall ist gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung '1100' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, einschl. Zarge, einschl. Beschlag, Türblattdicke '50' mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks,</p>			
----------	--	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	1,000 St	.....	.....
4.2.140.	<p>Gemäß Ausführungsbeschreibung 2</p> <p>Tür Stahl besch abbrechen schadstoffbelastet B 1010 mm H 2050 mm Türblatt-D 50 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Tür, der Innentür einflügelig, aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519, Abfall ist gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2050' mm, einschl. Zarge, einschl. Beschlag, Türblattdicke '50' mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	3,000 St	.....	.....
4.2.150.	<p>Gemäß Ausführungsbeschreibung 2</p> <p>Tür Stahl besch abbrechen schadstoffbelastet B 1500 mm H 2010 mm Türblatt-D 50 mm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Abbruch der Tür, der Innentür 2-flügelig, aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519, Abfall ist gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung '1500' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, einschl. Zarge, einschl. Beschlag, Türblattdicke '50' mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.</p>	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.2.160.	Brandschutzklappe RLT Gehäuse Stahl besch DN150 abbrechen schadstoffbelastet v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Brandschutzklappe RLT, Gehäuse beschichtetem Stahl, DN 150, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519, Abfall ist gefährlich, Einzelgewicht bis 10 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, vor Ort nicht zerlegbar, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, ausschleusen, im staubdichten, geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	3,000 St	.....	.....
Summe 4.2.	ASBEST			.....
Summe 4.	S C H A D S T O F F S A N I E...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5. ENTSORGUNG

5.1. ABFÄLLE - TRANSPORT und ENTSORGUNG

5.1.10. Abfall nicht gefährlich AVV170107 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 RC-3 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik,
 nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton,
 Ziegel, Fliesen und Keramik,
 nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß
 Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
 Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-3 nach EBV
 2023, Anlage 1, Tabelle 1 und Tabelle 4,
 in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit
 LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht
 ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum
 zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

180,000 t

5.1.20. Abfall nicht gefährlich AVV170201 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff,
 nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Bau-/Abbruchabfall
 Holz,
 nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A III,
 in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit
 LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht
 ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum
 zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

23,500 t

5.1.30. Abfall nicht gefährlich AVV170202 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN

Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff,
 nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
 (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170202 Bau-/Abbruchabfall,
 Glas,
 nicht schadstoffbelastet,
 in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit
 LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht
 ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum
 zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		2,250 t	.....	.....
5.1.40.	Abfall nicht gefährlich AVV170203 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall, Kunststoff, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	0,800 t	.....	.....
5.1.50.	Abfall nicht gefährlich AVV170302 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 RuVA A LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	150,000 t	.....	.....
5.1.60.	Abfall nicht gefährlich AVV170401 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170401 Kupfer/Bronze/Messing, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	40,000 kg	.....	.....
5.1.70.	Abfall nicht gefährlich AVV170402 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170402 Aluminium, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	1,000 t	.....	.....
5.1.80.	Abfall nicht gefährlich AVV170405 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen/Stahl, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	19,000 t	.....	.....
5.1.90.	Abfall nicht gefährlich AVV170407 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170407 Metall, gemischt, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	0,500 t	.....	.....
5.1.100.	Abfall nicht gefährlich AVV170411 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170411 Kabel, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		3,000 t	.....	.....
5.1.110.	Abfall nicht gefährlich AVV170604 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170604 Dämmstoff, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	1,000 t	.....	.....
5.1.120.	Abfall nicht gefährlich AVV170802 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle auf Gipsbasis, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170802 Baustoff auf Gipsbasis, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	110,000 t	.....	.....
5.1.130.	Abfall nicht gefährlich AVV170904 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	120,000 t	.....	.....
5.1.140.	Abfall gefährlich AVV200121* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Siedlungsabfälle, getrennt gesammelte Fraktionen, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200121* Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	150,000 kg	.....	.....
5.1.150.	Abfall gefährlich AVV200133* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Siedlungsabfälle, getrennt gesammelte Fraktionen, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200133* Batterien und Akkumulatoren, schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	2,000 kg	.....	.....
5.1.160.	Abfall gefährlich AVV130113* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Abfälle von Hydraulikölen, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 130113* Hydrauliköle, schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	300,000 kg	.....	.....
Summe 5.1.	ABFÄLLE - TRANSPORT und...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.2.	ABFÄLLE - TRANSPORT			
-------------	----------------------------	--	--	--

*** Ausführungsbeschreibung 3

Transport

gefährlicher Abfall

Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung wird vom AG erstellt, abgerechnet wird nach Wiegekarte im elektronischen Nachweisverfahren.

Die zu kalkulierende Entfernung zum/vom Entsorgungsfachbetrieb (EFB) bezieht sich auf die Strecke zwischen der Baustelle und dem EFB, Hin- und Rückweg. An-/Abfahrten zur Baustelle einschl. eventueller Wartezeiten vor Ort sind einzukalkulieren.

5.2.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Abfall gefährlich AVV170409* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Beseitigungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg. AG			
---------	--	--	--	--

Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170409* Metallabfälle, schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 100 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AG, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr '/Abfall aus Heizköpern mit asbesthaltigen Nippelflanschdichtungen'

	25,000 t			
--	----------	--	--	--

5.2.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Abfall gefährlich AVV170603* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Beseitigungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg. AG			
---------	--	--	--	--

Bau- und Abbruchabfälle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170603* Dämmstoff, schadstoffbelastet, Schadstoff alte Mineralwolle TRGS 521, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 100 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AG, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr '/Abfall aus Dämmung Montagewände

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Rohrisolierung, Pinnwände Mineralfaserplatten'	6,500 t	.....	.....
5.2.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Abfall gefährlich AVV170605* schadstoffbelastet DKII LKW AN transp. entsorgen Beseitigungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg. AG Bau- und Abbruchabfälle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170605* Baustoff, asbesthaltig, schadstoffbelastet, belastet nach Deponieverordnung für DK II, Schadstoff Asbest TRGS 519, in Behälter auf Baustelle lagernd, auf LKW des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 100 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AG, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr '/Abfall aus asbesthaltige Fenterbänke asbesthaltiger Schleifstaub asbesthaltige Brandschutztüren'	5,000 t	.....	.....
Summe 5.2.	ABFÄLLE - TRANSPORT			.....
Summe 5.	ENTSORGUNG			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.	STUNDENLOHNARBEITEN
-----------	----------------------------

6.1.	STUNDENLOHNARBEITEN
-------------	----------------------------

1. Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Aufforderung des AG zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Aufforderung festgelegt.

2. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn sowie Kleingeräteinsatz.

3. Für vom AG angeordnete Stundenlohnarbeiten werden die vereinbarten Stundenverrechnungssätze zuzüglich Umsatzsteuer nach den tatsächlich geleisteten Arbeitszeiten bezahlt. Wegezeiten werden nicht vergütet.

4. Verlangt der AG die Ausführung von Leistungen außerhalb der regelmäßigen werktäglichen Arbeitszeit (Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nachtarbeit), so wird neben den vereinbarten Preisen eine Vergütung für die nachgewiesenen zuschlagspflichtigen Stunden gewährt. Als Vergütung wird für jede geleistete Stunde der Betrag gewährt, der sich aus der entsprechenden tariflichen Vereinbarungen für mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nachtarbeit zuzüglich der dafür tatsächlichen aufgewendeten Zuschläge errechnet.

6.1.10.	Polier/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge
----------------	--

Stundenlohnarbeiten durch Polier/-in, auf Anordnung des AG ausführen.

	5,000 h			
--	---------	--	--	--

6.1.20.	Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge
----------------	--

Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in, auf Anordnung des AG ausführen.

	1,000 h			
--	---------	--	--	--

6.1.30.	Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge
----------------	---

Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in auf Anordnung des AG ausführen.

	10,000 h			
--	----------	--	--	--

Summe 6.1.	STUNDENLOHNARBEITEN			
-------------------	----------------------------	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Summe 6.	S T U N D E N L O H N A R B...		
----------	--------------------------------	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG / TECHNISCHE BEARBEITUNG	
1.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	.....
1.2.	BAUSTELLENEINRICHTUNG SCHADSTOFFSANIERUNG	.....
1.3.	SCHUTZMASSNAHMEN	.....
1.4.	DOKUMENTATION	.....
	Summe 1.	BAUSTELLENEINRI...
	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
2.	ABBRUCHARBEITEN - BAUKONSTRUKTION	
2.1.	BÖDEN	.....
2.2.	WÄNDE	.....
2.3.	DECKEN	.....
2.4.	TÜREN	.....
2.5.	AUSBAU	.....
2.6.	SONSTIGES	.....
Summe 2. ABBRUCHARBEITEN...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
3.	ABBRUCHARBEITEN - TECHNISCHE ANLAGEN	
3.1.	WASSER-/WASSERANLAGEN	.....
3.2.	SANITÄR-/KÜCHENOBJEKTE	.....
3.3.	HEIZUNGSANLAGEN	.....
3.4.	RLT-ANLAGEN	.....
3.5.	ELEKTRISCHE ANLAGEN	.....
3.6.	BELEUCHTUNG	.....
3.7.	INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN	.....
3.8.	AUFZÜGE	.....
	Summe 3. ABBRUCHARBEITEN...	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
4.	SCHADSTOFFSANIERUNG	
4.1.	KMF	.....
4.2.	ASBEST	.....
	Summe 4.	SCHADSTOFFSANIE...
	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
5.	ENTSORGUNG	
5.1.	ABFÄLLE - TRANSPORT und ENTSORGUNG	.....
5.2.	ABFÄLLE - TRANSPORT	.....
	<hr/>	
	Summe 5. E N T S O R G U N G	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

6.	STUNDENLOHNARBEITEN	
----	---------------------	--

6.1.	STUNDENLOHNARBEITEN
------	---------------------	-------

Summe 6.	STUNDENLOHNARB...
----------	-------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 636 TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin
 LV: 3840_1 Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	3840_1	
1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG / TECHNISCHE BEARBEITUNG	.....
2.	ABBRUCHARBEITEN - BAUKONSTRUKTION	.....
3.	ABBRUCHARBEITEN - TECHNISCHE ANLAGEN	.....
4.	SCHADSTOFFSANIERUNG	.....
5.	ENTSORGUNG	.....
6.	STUNDENLOHNARBEITEN	.....
Summe LV 3840_1 Nichtkonstruktiver Ab...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
	
	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 636 **TUB Grundinstandsetzung Gebäude B Berlin**
LV: 3840_1 **Nichtkonstruktiver Abbruch mit Schadstoffs...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG / TECHNISCHE BEA RBEITUNG	13
1.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	13
1.2.	BAUSTELLENEINRICHTUNG SCHADSTOFFSANIERUNG	17
1.3.	SCHUTZMASSNAHMEN	22
1.4.	DOKUMENTATION	25
2.	ABBRUCHARBEITEN - BAUKONSTRUKTION	26
2.1.	BÖDEN	26
2.2.	WÄNDE	30
2.3.	DECKEN	34
2.4.	TÜREN	36
2.5.	AUSBAU	41
2.6.	SONSTIGES	45
3.	ABBRUCHARBEITEN - TECHNISCHE ANLAGEN	47
3.1.	WASSER-/WASSERANLAGEN	47
3.2.	SANITÄR-/KÜCHENOBJEKTE	53
3.3.	HEIZUNGSANLAGEN	59
3.4.	RLT-ANLAGEN	62
3.5.	ELEKTRISCHE ANLAGEN	67
3.6.	BELEUCHTUNG	75
3.7.	INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN	77
3.8.	AUFZÜGE	79
4.	SCHADSTOFFSANIERUNG	81
4.1.	KMF	81
4.2.	ASBEST	86
5.	ENTSORGUNG	93
5.1.	ABFÄLLE - TRANSPORT und ENTSORGUNG	93
5.2.	ABFÄLLE - TRANSPORT	98
6.	STUNDENLOHNARBEITEN	100
6.1.	STUNDENLOHNARBEITEN	100
	Zusammenstellung	102