

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

01

Abbrucharbeiten

Inhaltsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR BAULEISTUNGEN (ATV)	4
		0.1 Angaben zur Baustelle	5
		0.2 Angaben zur Ausführung	9
		ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR ABBRUCCHARBEITEN	12
		ZTV Abbruch- und Rückbauarbeiten	13
		Anlagen und Unterlagen	17
		Baustellenbesichtigung vor Angebotsabgabe	18
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung	19
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	19
01.02	Bereich	Baustraße	22
01.03	Bereich	Bauzaun	23
01.04	Bereich	Verkehrssicherung	25
01.05	Bereich	Baustelleneinrichtung Schadstoffsanierung	26
01.06	Bereich	Planung	32
01.07	Bereich	Dokumentation	35
01.08	Bereich	Messungen / Proben	39
02	Titel	Erdarbeiten	41
02.01	Bereich	Erdarbeiten	41
03	Titel	Abbruch Aussenanlagen	43
03.01	Bereich	Geländefreimachung	43
04	Titel	Entkernung	47
04.01	Bereich	Abbruch Bodenaufbauten	47
04.02	Bereich	Abbruch Wandbekleidungen / leichte Trennwände	51
04.03	Bereich	Abbruch Decken-/Dachbekleidungen	52
04.04	Bereich	Abbruch Türen	54
04.05	Bereich	Abbruch Fenster- und Fassadenelemente	57
04.06	Bereich	Abbruch HLS	62
04.07	Bereich	Abbruch ELT	68
05	Titel	Abbruch Konstruktion Gebäude	71
05.01	Bereich	Abbruch Dachkonstruktion	71
05.02	Bereich	Abbruch Dachdeckung und -einbauteile	72
05.03	Bereich	Abbruch Baukonstruktion	76

Inhaltsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite
05.04	Bereich	Abbruch Treppen	79
06	Titel	Transport/Entsorgung	81
06.01	Bereich	Transport/Entsorgung nicht gefährliche Stoffe	81
06.02	Bereich	Transport/Entsorgung gefährliche Stoffe	85
07	Titel	Stundenloharbeiten	88
07.01	Bereich	Stundenloharbeiten Schadstoffsanierung	89
07.02	Bereich	Stundenloharbeiten	90
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	91

01 LV Abbrucharbeiten

ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR BAULEISTUNGEN (ATV)

**ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR
BAULEISTUNGEN (ATV)**

Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art - DIN 18299

Die Nummerierung stimmt mit dem entsprechenden Inhalt der VOB/C überein.

01	LV	Abbrucharbeiten
0.1 Angaben zur Baustelle		
0.1.1 Lage der Baustelle		
Baugrundstück Brunsbütteler Damm 312 13591 Berlin		
Bauherr Evangelische Kirchengemeinde zu Staaken Pillnitzer Weg 8 13593 Berlin-Spandau		
<p>Das Baugrundstück liegt im Ortsteil Staaken des Bezirks Spandau ungefähr 3 km westlich zur Spandauer Altstadt entfernt. Es ist Teil der in den 1960er Jahren errichteten Louise Schröder-Siedlung. Diese wurde in offener, zumeist viergeschossiger Zeilenbauweise errichtet.</p> <p>Das Grundstück grenzt im Süden an den Brunsbütteler Damm und im Norden an den Oldesloer Weg. Im Osten befindet sich der Stieglakeweg mit dem parallel verlaufenden Stieglakegraben. Im Westen schließt ein Wohnbaugrundstück an.</p> <p>Die Gelände ist weitgehend eben mit einer Geländehöhe von ca. 32,50 m ü. NN im Mittel. Der Abstand zwischen Grundstücksgrenze und der Baugrenze beträgt 10 m zum Brunsbütteler Damm und 5 m zum Stieglakeweg.</p> <p>Grundstück Brunsbütteler Damm 312 liegt in 13591 Berlin - Spandau. Gemarkung Staaken, Flur 3, Flurstück 288 und hat eine Grundstücksfläche von 3205 m².</p> <p>Es grenzt südlich an den Brunsbütteler Damm.</p> <p>Das südlich zum Brunsbütteler Damm vorgelagerte Flurstück 287 mit einer Fläche von ca. 324 m² ist öffentliches Straßenland und wird im Zuge der geplanten Baumaßnahme dem Bezirk Spandau übertragen.</p> <p>Das Grundstück ist mit dem Auto über den Brunsbütteler Damm und über den Oldesloer Weg zu erreichen, sowie über das öffentliche Verkehrsnetz mit Haltestelle Zweiwinkelweg.</p>		
0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen		
Die Gebäude werden derzeit nicht genutzt.		
0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen		
<p>Der Gebäudebestand wurde als Gemeindezentrum mit Dienstwohnungen und Kirche genutzt. Der komplette vorhandene Gebäudebestand (Kirche, Dienstwohnungen, ehemalige Kita) wird abgerissen.</p> <p>Das Gelände wird im Zuge der Abbruchmaßnahmen freigemacht.</p> <p>Es handelt sich um einen Gebäudekomplex aus den 1960er Jahren bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none">- Kirche Zuversichtskirche mit Empore, Verbindungsgebäude und Glockenturm, die Kirche ist teilunterkellert- 3 Reihenhäuser, 2-geschossig, unterkellert- Doppelgarage im KG- Begegnungszentrum, 1-geschossig mit Kriechkeller		
Konstruktion		
<p>Die Kirche ist als Stahlbetonskelettbau mit Ausfachungen konzipiert.</p> <p>Die Gebäude -Reihenhäuser und Begegnungszentrum- sind als Mauerwerksbauten errichtet. Die innere Schicht besteht aus Kalksandsteinmauerwerk, die äußere Schicht aus Ziegelsichtmauerwerk im Verbund. Die Geschossdecken und Stützen bestehen aus Stahlbeton. Innenwände sind in großen Teilen in Kalksandstein gemauert, z.T. verputzt. Leichte Trennwände aus Gipskarton.</p> <p>Kelleraußenwände in Stahleton, Kellerzwischenwände in Kalksandstein.</p>		
Gründung in Streifen- und Einzelfundamenten in Beton		

01	LV	Abbrucharbeiten
0.1 Angaben zur Baustelle		
Dächer Das Kirchendach, Verbindungsbau und Glockenturm sind mit Faserzementplatten (Welleternit) eingedeckt. Die Dächer der Wohnhäuser und des Begegnungszentrums sind mit Tondachziegel eingedeckt.		
Aussenanlagen Wege und Plätze im Außenbereich sind überwiegend mit Betonplatten, tlw. mit Rasengittersteinen belegt. Das Grundstück ist größtenteils eingezäunt (Maschendraht, tlw. Stabgitter). Aussenmauern in Ziegelsichtmauerwerk.		
0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen Das Baugrundstück wird südseitig vom Brunsbütteler Damm angedient. Eine Gehwegüberfahrt ist erforderlich. Genaue Größe, Lage und Antragsstellung geschieht in Abstimmung durch die ausführende Firma. Nordseitig, am Oldesloer Weg der Kirche zugewandten Seite wird für den Zeitraum des Abbruchs Kirche eine Straßen- sowie Gehwegsicherung benötigt. Mit einer zeitweisen Sperrung des Stieglakeweges im Osten ist außerdem zu rechnen. Antragsstellung geschieht in Abstimmung durch die ausführende Firma.		
0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen -nicht belegt-		
0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z. B. Montageöffnungen Es stehen bauseitig keine Transporteinrichtungen zur Verfügung. Sämtliche hierfür benötigten Geräte, Transportwege und Lagerflächen sind im Zuge des Abbruchkonzepts des ANs einzuplanen und im Zuge der eigenen BE-Planung des ANs einzuplanen und mit dem AG bzw. mit der vom AG beauftragten Objektüberwachung abzustimmen.		
0.1.7 Wasser, Energie und Abwasser		
0.1.8 Für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume		
0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Bodenuntersuchungen Den Ausschreibungsunterlagen liegen im Auftrag des AG angefertigte Baugrundgutachten für die Maßnahme bei: geotechnischer Bericht des Baugrundinstituts Franke-Meißner v. 28.05.2021		
0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern. Ergebnisse von Wasseranalysen. Den Ausschreibungsunterlagen liegen im Auftrag des AG angefertigte Baugrundgutachten für die Maßnahme bei.		
0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften -- nicht belegt --		
0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z. B. Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall. Während der Baumaßnahme wird eine Abfallbegleitung durchgeführt, welche die Schadstoffentsorgung sowie die Deklarationsanalysen der Haufwerke überwacht. Die Deklarationsanalysen obliegen dem AN Abbrucharbeiten.		
0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle -nicht belegt-		

01	LV	Abbrucharbeiten
0.1 Angaben zur Baustelle		
0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Außenanlagen, Bauteilen Die dem Gelände vorhandenen Bäume und Bepflanzungen dürfen nicht beschädigt werden. Im Bereich des Baumbestands dürfen keine Baumaterialien, Böden, Baustelleneinrichtung, Maschinen, Geräte etc. gelagert werden. Das Befahren und auch das Parken in diesen Bereichen ist zu unterlassen. Auch der Stamm und die Krone sind gegen mechanische Schäden zu schützen. Der Schwenkbereich von Maschinen ist unbedingt zu beachten. Wenn sich aus technischen Gründen das Befahren des Wurzelbereiches nicht vermeiden lässt, sind zur Vermeidung von Wurzelschäden und Bodenverdichtung Maßnahmen zur Lastverteilung erforderlich.		
0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs. Die für die Ausführung der eigenen Arbeiten notwendigen verkehrsrechtliche Anordnungen u.ä. sind durch den Auftragnehmer zu beantragen.		
0.1.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen. Das Grundstück ist an die öffentlichen Versorgungsanlagen und Kanalisation angebunden.		
0.1.17 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle -- nicht belegt --		
0.1.18 Angaben zu Kampfmitteln Eine Kampfmittelfreiheitsbescheinigung für das Grundstück liegt vor.		
0.1.19 Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen. Der AN Abbrucharbeiten bestellt für den Ausführungszeitraum der eigenen Arbeiten einen unabhängigen SiGe-Koordinator. Er wird die Baustelle in regelmäßigen Abständen begehen und auf die Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen achten. Den Anweisungen und Auflagen zur Abstellung von Mängeln ist unverzüglich Folge zu leisten. Arbeitsverfahren, Schutzmaßnahmen etc. sind mit dem SiGeKo eigenständig abzustimmen. Jeder Unfall ist dem SiGeKo umgehend schriftlich und vorab telefonisch zu melden. Gemäß BaustellV wird ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGE-Plan) erstellt und auf der Baustelle angebracht. Die Regelungen des SiGe-Plans sind durch alle Beteiligten einzuhalten. Die Einweisung der Firmen in den Si-Ge-Plan erfolgt durch den SiGeKo. sämtliche Schutz- und Sicherungsmaßnahmen sind einzuhalten bzw. durchzuführen. Entsprechend notwendige Erste-Hilfe-Einrichtungen sind inkl. entsprechend erforderlichen Wartungen und Reparaturen vorzuhalten. Der Auftragnehmer verpflichtet sich vor Beginn der Bauarbeiten dem AG und dem SiGeKo folgende Unterlagen zur Verfügung zu stellen: - Baustelleneinrichtungsplan - Abbruch- und Entsorgungskonzept einschl. Rückbaustatik - Arbeits- und Sicherheitsplan - Gefährdungsbeurteilung gem. §5/§6 Arbeitsschutzgesetzes (ArbSchG) - Unterweisungsnachweis der Beschäftigten - Angabe des Namens der Sicherheitsfachkraft - Angabe der Namen der Sicherheitsbeauftragten - Angabe der Namen der Ersthelfer - Gefahrstoffliste mit Mengenangaben, sofern erforderlich		
0.1.20 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer (oder der anderen Weisungsberechtigten) von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle. -- nicht belegt --		
0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z. B. des Bodens, der Gewässer,		

01 LV Abbrucharbeiten

0.1 Angaben zur Baustelle

der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen.

Den Ausschreibungsunterlagen liegen im Auftrag des AG angefertigte Schadstoffgutachten und das Baugrundgutachten für die Maßnahme bei:

Schadstoffgutachten Büro Wessling vom 27.07.2018, 4.08.2021 und 7.9.2022.

Baugrundgutachten: geotechnischer Bericht des Baugrundinstituts Franke-Meißner v. 28.05.2021.

Es wird vorsorglich darauf hingewiesen, dass nicht auszuschließen ist, dass bei der Begutachtung der Gebäude nicht alle Schadstoffe identifiziert und erfasst wurden. Sollten sich beim selektiven Rückbau Verdachtsmomente auf weitere Schadstoffe ergeben, sind diese entsprechend zu untersuchen und bei einem positiven Ergebnis fachgerecht zu entsorgen und nicht zurück in den Kreislauf zu führen.

0.1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten.

0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle.

01	LV	Abbrucharbeiten
0.2 Angaben zur Ausführung		
0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Abhängigkeit von Leistungen anderer		
<p>Gegenstand der Leistungsbeschreibung sind Abbrucharbeiten für die Gebäude Bauteile 4 und 5. Diese beinhalten</p> <p>Der Bauablauf ist in folgenden Teilschritten geplant:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Geländefreimachung, eigene Baustelleneinrichtung des AN, Verkehrssicherung, Baustrasse etc.2. Entkernung einschl. Altlastenbeseitigung/Schadstoffsanierung3. Abbruch Baukonstruktion		
0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung		
0.2.3 Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben <p>Die Baumaßnahme unterliegt den Bestimmungen der Baustellenverordnung (BaustellV) vom 10. Juni 1998. Der AG hat zum Zeitpunkt der Abbrucharbeiten noch keinen SiGe-Koordinator beauftragt. Aus diesem Grund hat der AN zusätzlich zu den eigenen Verpflichtungen des AN bezüglich des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes einen SiGe-Koordinator zu bestellen, der die Pflichten und Aufgaben des AG im Rahmen der BaustellV für den AG wahrnimmt. Die eigenen Verpflichtungen des AN bezüglich bleiben hiervon unberührt. Eine entsprechende Leistungsposition ist im LV vorhanden.</p>		
0.2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz <p>Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz ergeben sich aus den jeweils gültigen Fassungen der TRSG GefStoffV, RAB BauStellV sowie Informationen, Regeln und Grundsätzen der DGUV.</p>		
0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen. <p>Die Anforderungen an die Arbeiten in kontaminierten Bereichen sind dem Schadstoffgutachten zu entnehmen und in Abstimmung mit dem SiGeKo im Arbeitsschutz- und Sicherheitsplan festzulegen. Eine entsprechende Leistungsposition ist im Leistungsverzeichnis enthalten.</p>		
0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung <p>Die behelfsmäßige Baustrasse ist so zu erstellen, dass diese für die weitere Baumaßnahme genutzt und erweitert werden kann.</p>		
0.2.7 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten. <p>Vor der Stellung von Gerüsten ist dessen Verwendung und die damit einhergehenden Abstände zu begrenzenden Bauteilen (Wänden, Decken etc.) zu prüfen und mit der Objektüberwachung des AG abzustimmen.</p>		
0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge und Einrichtungen <p>-nicht belegt-</p>		
0.2.9 Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der Auftragnehmer Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat. <p>-- nicht belegt --</p>		
0.2.10 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen. <p>-- nicht belegt --</p>		
0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile. <p>-- nicht belegt --</p>		

01	LV	Abbrucharbeiten
0.2 Angaben zur Ausführung		
0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z. B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen. -- nicht belegt --		
0.2.13 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise. Gefordert sind Gütenachweise des in der Baustrasse eingebauten und auf der Baustelle verbleibenden RC-Materials.		
0.2.14 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind. Das Rückbau- und Entsorgungskonzept ist auf Basis der EU-Abfallrichtlinie 2008/98/EG und des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) zu erstellen. Eine mögliche Wieder- bzw. Weiterverwendung der Baustoffe und Einbauteile wurde bereits im Vorfeld abgeklärt. Lediglich die Kirchturmglöcke und Orgel werden im Vorfeld der Abbrucharbeiten abgeholt. Bei nicht schadstoffbelasteten, nicht gefährlichen Bauteilen und -stoffen kann die Entsorgung oder Wiederverwendung nach Wahl AN eigenverantwortlich organisiert werden. Transport- und Entsorgungskosten werden nur auf Nachweis vergütet. Transportkosten werden nur bis max zur angegebenen Verwertungsstelle vergütet.		
0.2.15 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung oder bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweise über Transporte, Entsorgung und die vom Auftraggeber zu tragenden Entsorgungskosten. Die zu erwartende Art und Zusammensetzung der zu entsorgenden Böden ist - in Ergänzung zu den Beschreibungen in den Positionen - dem beiliegenden Baugrundgutachten zu entnehmen. Die zu erwartende Art und Zusammensetzung des Abbruchmaterials, der ggf. wiederzuverwendenden Bauteile einschließlich enthaltender Schadstoffe ist dem beiliegenden Schadstoffgutachten und der Leistungsbeschreibung zu entnehmen. Zusätzliche Deklarationsanalysen nach Ersatzbaustoffverordnung für mineralisches Abbruchmaterial sind im LV enthalten.		
0.2.16 Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit ihrer Übergabe. -- nicht belegt --		
0.2.17 Geräte und Personal zum Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen Vom Auftraggeber werden keine Geräte oder Arbeitskräfte für das Abladen, Lagern oder den Transport von Stoffen oder Bauteilen zur Verfügung gestellt.		
0.2.18 Leistungen für andere Unternehmer -- nicht belegt --		
0.2.19 Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z. B. mit dem Auftragnehmer für die Gebäudeautomation. -- nicht belegt --		
0.2.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme -- nicht belegt --		
0.2.21 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist für die Mängelansprüche für maschinelle und elektrotechnische sowie elektronische Anlagen oder Teile davon, bei denen die Wartung Einfluss auf die Sicherheit und die Funktionsfähigkeit hat (vergleiche § 13 Absatz 4 Nummer 2 VOB/B), durch einen besonderen Wartungsvertrag.		

01 LV Abbrucharbeiten

0.2 Angaben zur Ausführung

-- nicht belegt --

0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen.

Die Abrechnung hat auf Grundlage der übergebenen Pläne zu erfolgen. Die Vertretung des AG behält sich grundsätzlich vor ein gemeinsames Aufmaß einzufordern.

Stundenlohnarbeiten können nur nach vorrigger Bestätigung und Freigabe der Stundennachweise abgerechnet werden.

01 LV Abbrucharbeiten

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR ABBRUCCHARBEITEN

**ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR
ABBRUCCHARBEITEN**

01	LV	Abbrucharbeiten
ZTV Abbruch- und Rückbauarbeiten		
ZTV Abbruch- und Rückbauarbeiten		
1.0 Grundlagen		
<p>Für die Leistungen dieses Gewerks gelten die VOB Teil C, insbesondere ATV DIN 18459 Abbruch- und Rückbauarbeiten, und die Allgemein anerkannten Regeln der Technik. Ergänzend zu den in VOB Teil C aufgeführten Normen gelten die Regelwerke der nachstehend genannten Herausgeber in der zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Fassung als Grundlage von Kalkulation und Arbeitsausführung:</p>		
<ul style="list-style-type: none">• BDE: Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Rohstoffwirtschaft e.V.• Bundesgütegemeinschaft Recycling-Baustoffe e.V.• DA: Deutscher Abbruchverband e.V.• DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.• DIN: Deutsches Institut für Normung• IVD: Industrieverband für Dichtstoffe e.V.• RAL: Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.,• VDI: Verein Deutscher Ingenieure e.V.• VdS Schadstoffverhütung GmbH• Verband für Abbruch und Entsorgung e.V.		
2.0 Vorleistung und Planung		
<p>Der AN plant seinen baustelleninternen Arbeitsablauf. Hieraus folgernd sind alle eventuellen bauablaufbedingten Anwendungen für Hebezeuge, Mobilkraneinsätze, Bauzwischenzustände, Provisorien, Unterstützungen, Tragrüstungen (mit Ausnahme von Traggerüsten der Klasse B nach DIN EN 12812) etc. integraler Leistungsbestandteil des AN und werden nicht gesondert vergütet, soweit nicht in Leistungspositionen ausdrücklich beschrieben.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten ist ein Abbruch- und Entsorgungskonzept einschl. Rückbaustatik, ein Arbeits- und Sicherheitsplan sowie dein Staubschutzkonzept zu erstellen.</p> <p>Der AN prüft vor Beginn der Abbrucharbeiten unaufgefordert und eigenverantwortlich:</p>		
<ul style="list-style-type: none">• erfolgte Medienfreischaltung• offensichtlich vorhandene Bestandsmedien auf dem Grundstück• Schadstofffreiheit von Trafos, Klimaanlage, Öltanks <p>Bestandteil der Werk- und Montageplanung des AN sind u.a.</p>		
<ul style="list-style-type: none">• Straßensperrung, Gehwegumlegung• Baustelleneinrichtung, insbesondere mit der erforderlichen Anzahl Containerstellplätze und Containern zur sortenreinen Trennung der anfallenden zu entsorgenden Materialien.• zu erwartende Emissionen in Bezug auf u.a. Anforderungen nach BImSchG und deren Vermeidung		
3.0 Allgemeine Angaben zur Ausführung:		
<p>Sofern in den Leistungspositionen die Vorgänge „Abbrechen, Demontage, Entfernen, Transport, Aufladen und Abfuhr“ nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der Allgemein anerkannten Regeln der Technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen der ATV-VOB Teil C als beschrieben.</p> <p>Vor Arbeitsunterbrechungen ist dafür zu sorgen, dass keine Gefahr für Dritte besteht aufgrund von Zwischenrückbauzuständen (z.B. hängende Teile, Schrägstellung von Bauteilen).</p> <p>Erhaltenswürdige Bauteile sind vor Beginn der Abbrucharbeiten sorgsam zu demontieren und für den späteren Einbau zu sichern und in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung auf dem Baugrundstück zwischenzulagern.</p> <p>Bei den Abbruchmaßnahmen für Decken und Wände gilt, dass das Abbrechen und Beseitigen von Wand- und Deckenbekleidungen (Putz, Fliesen, Tapete, Beschichtungen, Schalungen u.ä.) mit dem Einheitspreis abgegolten, sofern diese gem. beiliegendem Schadstoffgutachten bzw. AN-seitiger Beprobung und Schadstoffgutachten nicht gefährliche Stoffen zuzuordnen sind.</p> <p>Ebenso ist das Abbrechen und Entsorgen der unter oder auf Putz liegenden Leistungs- und Elektroinstallation, soweit diese auf den abzubrechenden Flächen liegen, im Preis enthalten.</p>		

01	LV	Abbrucharbeiten
ZTV Abbruch- und Rückbauarbeiten		
4.0 Lärm-/Staub-/Erschütterungsarme Baustelle		
4.1 Lärmarme Baustelle		
<p>Es ist zwingend die "Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm - Geräuschimmissionen - (VwV zum BImSchG, BAnz. Nr. 160), sowie die Zweiunddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsgesetzes (Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung - 32 BImSchV) zu beachten und einzuhalten.</p> <p>In der Zeit von 20.00 bis 7.00 Uhr sind alle gewerblichen Betätigungen verboten, die geeignet sind, die Nachtruhe zu stören. Die Polizeibehörde kann, wenn ein öffentliches Interesse vorliegt, von diesen Schutzzeiten Ausnahmen zulassen.</p> <p>Der Auftragnehmer (AN) hat im Bedarfsfall, d. h. bei Einsprüchen oder Beschwerden der Anlieger, den Nachweis zur Einhaltung der Immissionsrichtwerte, bzw. Maßnahmen zur Minderung des Baulärms, nachzuweisen.</p>		
4.2 Staubarme Baustelle		
<p>Staubemissionen sind gem. BImSchG § 22 durch technische oder organisatorische Maßnahmen soweit wie möglich und zumutbar zu reduzieren</p> <p>Maschinen und Geräte sind mit einer wirksamen Absaugung zu versehen, Stäube sind an der Entstehungsstelle möglichst vollständig zu erfassen und gefahrlos zu entsorgen.</p> <p>Die Ausbreitung des Staubs auf unbelastete Arbeitsbereiche ist zu verhindern, soweit dies technisch möglich ist. Ablagerungen sind zu vermeiden. Zur Beseitigung sind Feucht- bzw. Nassverfahren oder saugende Verfahren durchzuführen.</p> <p>Einrichtungen zum Abscheiden, Erfassen von Stäuben müssen dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Die Einrichtungen sind regelmäßig zu warten und zu prüfen.</p> <p>Für Ausführungsarbeiten mit starker Staubentwicklung ist ein Staubschutzkonzept zu erstellen.</p> <p>Die eingesetzten Gerätschaften müssen im Bezug auf Emission und Immission von Lärm und Abgasen auf dem aktuellsten Stand der Technik sein.</p>		
4.3 Erschütterungsarme Baustelle		
<p>Grundsätzlich sind bei allen Abbrucharbeiten Arbeitsvorgänge zu wählen, die, die Sicherheit und die Unversehrtheit aller benachbarten Gebäude gewährleisten. Der Einsatz von schweren Gerätschaften ist so zu planen, dass Erschütterungen auf ein Minimum reduziert werden. Die zu erwartenden Erschütterungen sind im Rahmen der eigenen Abbruchplanung einzuschätzen und durch baubegleitende Messungen zu bestätigen und zu dokumentieren. Entsprechende Leistungspositionen sind im LV vorhanden.</p>		
5.0 Abbruch im Bestand		
<p>Beim Abbruch ist die Standsicherheit der restlichen Bauteile im Bauzustand vom AN zu gewährleisten. Soweit erforderlich sind statische Nachweise für Bauzwischenzustände, Abfanggerüste etc. durch den AN zu erbringen. Die Rückbaustatik ist Teil des Abbruch- und Entsorgungskonzepts.</p>		
6.0 Behandlung des Abbruchgutes:		
<p>Das gesamte Abbruchmaterial ist nach Abfallschlüsselnummer (AVV) sortenrein in getrennt verschließbaren Containern zu sammeln. Von der Regelung der artenspezifischen Trennung der Bauabfälle kann nur abgewichen werden, wenn der AG dies genehmigt. Gefüllte Container sind ohne Aufforderung und unverzüglich abfahren zu lassen.</p> <p>Kontaminiertes Abbruchmaterial oder kontaminierte Stoffe sind durch den AN unter gutachterlicher Begleitung zu entsorgen.</p> <p>Die Entsorgung gefährlicher Abfälle erfolgt auf Grundlage genehmigter Entsorgungsnachweise/Sammelentsorgungsnachweise im elektronischen Abfallnachweisverfahren (eANV) gemäß Nachweisverordnung (NachwV) durch zugelassene Spediteure.</p> <p>Dem AG ist die Entsorgung durch Mitteilung seiner bei der ZKS-Abfall registrierten behördlichen Nummer und Rolle nachzuweisen.</p> <p>Das nicht gefährliche Abbruchmaterial ist nach landesrechtlichen Bestimmungen auf eine zugelassene Verwertungs-/Entsorgungsanlage zu verbringen. Ein Entsorgungsnachweis über die Beseitigung bildet die Grundlage für die Abrechnung des AN gegenüber dem AG.</p>		

01 LV Abbrucharbeiten

ZTV Abbruch- und Rückbauarbeiten

7.0 Schadstoffsanierung

7.1 Allgemeines:

Die Schadstoffsanierung erfolgt unter Beachtung des Gefahrstoff-Untersuchungsberichtes, der Gefahrstoffverordnung, der TRGS 150, TRGS 500, TRGS 521 und TRGS 551 sowie BGR 128. Nach erfolgter Schadstoffsanierung und Entkernung ist die Freigabe für den Maschinenabbruch durch den AG im Zuge einer Begehung zu erwirken.

Anzeigepflicht

Der AN verpflichtet sich, rechtzeitig seiner Anzeigepflicht gem. GefStoffV bei den zuständigen Behörden nachzukommen sowie alle erforderlichen Genehmigungen einzuholen. Die Existenz einer objektbezogenen Abfall-/Transportgenehmigung ist dem AG vom AN nachzuweisen.

Diese Genehmigungen/Anzeigen sind dem AG bei Ausführungsbeginn in Kopie zu übergeben. Dies gilt insbesondere für Asbest-, KMF-, PCB- und PAK-Sanierungsarbeiten.

7.2 Sicherheitstechnische Abnahme:

Die Sicherheitstechnik und die Unterlagen gem. TRGS 519 unterliegen der Abnahme durch den AG. Der Abnahmewunsch ist mindestens 3 Werktage im Voraus bei dem AG anzumelden.

7.3 Sichtabnahme durch den AG:

In den Sanierungsbereichen erfolgt nach Abschluss der Entsorgungs- und Reinigungsarbeiten eine Sichtabnahme, visuelle Kontrolle durch den AG, gem. TRGS 519 Ziffer 14.3. Die Sichtabnahme des AG befreit den AN nicht von seiner eigenverantwortlichen Kontrollpflicht und Gewährleistung. Das Begehren zur Sichtabnahme ist dem AG vom AN mindestens 3 Werktage im Voraus bekannt zu geben.

7.4 Dokumentation des Unterdrucks:

Die Protokollstreifen von Differenzdruckmessgeräten sind für die einzelnen Sanierungsbereiche über den gesamten Sanierungszeitraum vollständig zu sammeln und monatlich zu übergeben (aufgeklebt, beschriftet mit Sanierungsbereich, Messstelle, Geschoss, Raumnummer, Datum und Uhrzeit).

Besonderheiten vom AN an den AG, z.B. Bei Abfall des Unterdrucks sind zu vermerken.

7.5 Unterlagen:

Der AN hat bei Arbeitsbeginn folgende Unterlagen in Kopie vorzulegen (die Unterlagen sind entsprechend den deutschen Vorschriften und in deutscher Sprache abzufassen):

1. Berichte über die Abluftmessungen und Prüfungen durch einen Gerätesachkundigen für die DU-Geräte, mobile HVS-Sauger
2. Versicherungserklärung mit Angabe der Deckungssummen (bereits bei Auftragserteilung)
3. Erforderliche Vorsorgeuntersuchungsbestätigungen der auf der Baustelle tätigen Arbeitenden.
4. Zulassung des Betriebes gem. Gefahrstoffverordnung §39 (1)
5. Zeugnis der Sachkunde gem. TRGS der Aufsichtsführenden
6. Zertifikat nach Entsorgungsfachbetriebe-verordnung (EfbV) des eigenen Betriebes oder des als Entsorger vorgesehenen Subunternehmers.
7. Anzeige des Schadstoffumgangs beim Gewerbeaufsichtsamt und bei der Berufsgenossenschaft.

Die genannten Unterlagen sind ständig auf der Baustelle zu belassen bzw. bei Transporten mitzuführen.

Zu Beginn der Arbeiten sind folgende Unterlagen zu erstellen und anzubringen:

1. Schriftlicher Arbeitsplan, gut sichtbar auf der Baustelle in jedem Sanierungsbereich.
2. Notfallplan mit Adressen und Telefonnummern von Notdiensten und Krankenhäusern bzw. Ärzten in nächster Umgebung, gut sichtbar im Sanierungsbereich.
3. Täglich schichtweise zu führendes Bautagebuch, in dem neben den Angaben gem. VOB sämtliche Angaben zu Personaleinsatz, Arbeitszeit und Stundenlohnarbeitsbeauftragungen zu dokumentieren sind.
4. Nachweis der Unterweisung der Arbeitnehmer, sowohl allgemein über den Umgang mit Asbest und weiteren Schadstoffen, als auch baustellenbezogen anhand des Arbeitsplans der Baustellenverordnung und der Leistungsbeschreibung, durch Unterschrift der Belehrteten. Die Unterweisung hat in der jeweiligen Sprache der beschäftigten zu erfolgen oder muss entsprechend übersetzt werden.

01 LV Abbrucharbeiten

ZTV Abbruch- und Rückbauarbeiten

8.0 Abrechnung Abbruch- und Rückbauarbeiten

Ein Aufmaß für die Abbruchmaßnahme erfolgt nach Bestandsbauteilen.

Vor Ausführung der Abbruchmaßnahme ist rechtzeitig mit dem AG gemeinsam ein Aufmaß mit Darstellungen der Abbruchleistung zu erstellen und dem AG zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Erst nach Bestätigung des Aufmaßes durch die Bauleitung können die Abbrucharbeiten beginnen.

Werden Pauschalpreise für m² gebäudefläche, m² Raumfläche oder m³ umbauter Raum vereinbart, so gelten die Begriffe und Berechnungsgrundlagen der DIN277-1 – Grundflächen und Rauminhalte von Bauwerken – Teil1:Hochbau.

Transport und Entsorgung werden auf Nachweis vergütet.

01 LV Abbrucharbeiten

Anlagen und Unterlagen

Dem LV liegen folgende Pläne/Zeichnungen bei:

Lagepläne:

- BZZ_AR_2_004
- BZZ_AR_3_003

Bestandspläne:

- Grundriss KG, Zuversichtskirche Berlin
- Grundriss EG, Zuversichtskirche Berlin
- Grundriss 1. OG, Zuversichtskirche Berlin
- Grundriss 2. OG, Zuversichtskirche Berlin
- Grundriss 3. OG, Zuversichtskirche Berlin
- Grundriss 4. OG, Zuversichtskirche Berlin
- 07_Ansicht Nord Ansicht Ost
- 08_Ansicht Süd Ansicht West
- 09_Schnitt A-A
- 010_Schnitt B-B C-C

Dem LV liegen folgende Unterlagen bei:

statisches Abbruchkonzept

- 22-10-04_BZZ-Abbruchkonzept Bestand

Schadstoffgutachten:

- Schadstoffgutachten v. 27.07.18
- Schadstoffgutachten Ergänzung v. 04.08.21
- Schadstoffgutachten Ergänzung v. 7.09.22
-

Baugrundgutachten:

- 2160 G 20210528_zusammen

Fotodokumentation:

- 220909_Bestandsfotodokumentation

•

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01 LV Abbrucharbeiten

Baustellenbesichtigung vor Angebotsabgabe

Es wird empfohlen, sich vor Abgabe des Angebotes mit den örtlichen Gegebenheiten der Gebäude vertraut zu machen und den Umfang der ausgeschriebenen Leistungen zu überprüfen.

Durch Abgabe seines Angebotes bestätigt der AN, dass er sich entsprechend, wie vor beschrieben, über die Örtlichkeit und die Ausführung sowie der damit verbundenen Entsorgungen aller Materialien und die Durchführungsmöglichkeit aller Leistungspositionen informiert hat.

Objektbesichtigungen vor Angebotsabgabe sind mit der ausschreibenden Stelle abzustimmen.

Bedenken zur technischen Durchführbarkeit der vorgesehenen Sanierungsverfahren sind bei Abgabe des Angebotes zu formulieren.

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung			
01.01	Bereich Baustelleneinrichtung			
01.01.01	Baustelleneinrichtung für Abbrucharbeiten			
	<p>Lieferung und Aufstellung einer Baustelleneinrichtung für sämtliche im Leistungsverzeichnis beschriebenen, vom AN zu erbringenden Leistungen inkl. der Maßnahmen zur Schadstoffsanierung, einschl. Bereitstellung / Einsatz von Baumaschinen, Hebezeugen, Geräten, Magazinen, Baubüro des AN, Schwarz/weiss-Anlagen, mobile Toilette usw.. einschl. Anschluss (Ab-)Wasser und Baustrom für die eigenen Arbeiten. Erstellen der Anschlüsse mit Zählern in Abstimmung mit AG, der vom AG beauftragten Bauüberwachung und dem zuständigen Versorgungsunternehmen.</p> <p>Einrichtung der Baustelle einschließlich aller für die Durchführung der vertraglichen Leistungen erforderlichen weiteren Leistungen zur Einrichtung der Lager- und Arbeitsplätze, sowie aller technisch erforderlichen und nach den Vorschriften der Baubehörde, Feuerwehr und Berufsgenossenschaft, notwendigen Vorkehrungen, Schutzmaßnahmen und Einrichtungen.</p> <p>Gerüstarbeiten für Sicherungen, Abbruch/Schadstoffsanierung, über 3,50 m</p> <p>Gerüstarbeiten (Arbeits-, Flächen- und Raumgerüste, Roll- oder Wandergerüste, Absturzsicherungen o.ä.) gem. UVV für alle Arbeiten des AN im Zuge der Sicherungs-, Abbrucharbeiten und Schadstoffsanierungen etc, für eine zu bearbeitende Fläche / Arbeitshöhe, innen und aussen, höher als 3,50 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p> <p>Gerüststellungen bis 3,50 m sind Nebenleistungen des AN gem. ATV DIN 18459, 4.1.4. und sind daher in alle LV-Pos. einzukalkulieren.</p> <p>Gerüste komplett aufbauen, einschließlich Vorhaltung und Unterhaltung während der Durchführung der eigenen Arbeiten, deren Rückbau und Abtransport.</p> <p>Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, daß für alle Leistungen im Gewerk Abbrucharbeiten sämtliche erforderlichen Sicherheitseinrichtungen wie: Absturzsicherung, Abdeckung von Bodendurchbrüchen oder Aussparungen, Geländer, Absturzsicherungen an Schachttöffnungen usw. eigenverantwortlich im Rahmen der Baustelleneinrichtung als Nebenleistung gem. VOB/C zu erbringen sind.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
			Übertrag:	
	<p>Vom AN ist innerhalb von 14 Kalendertagen nach Auftragserteilung, auf der Grundlage des beiliegenden Baustelleneinrichtungsplans, eine Übersicht der voraussichtlich von ihm benötigten Stellflächen vorzulegen.</p> <p>Grundstandzeit der BE: 16 Kalenderwochen</p> <p style="text-align: right;">1 St EP GP</p>			
01.01.02	<p>Baustelleneinrichtung über Grundstandzeit hinaus vorh./unterhalten</p> <p>Vorhaltung und Unterhaltung der vorbeschriebenen Baustelleneinrichtung, über die Grundstandzeit hinaus, während der Ausführungszeit des AN bis zum Abschluss seiner Leistungen.</p> <p>Voraussichtliche Gesamtstandzeit: ca. 18 Kalenderwochen.</p> <p>Standzeit - über Grundstandzeit hinaus: ca. 2 Kalenderwochen.</p> <p style="text-align: right;">2 StWo EP GP</p>			
01.01.03	<p>SiGe-Plan aushängen</p> <p>Arbeits- und Sicherheitsplan drucken, laminieren und gem. Vorgaben an einer geeigneten und wettergeschützten Stelle aushängen.</p> <p>Die Lage ist mit der Objektüberwachung des AN abzustimmen.</p> <p style="text-align: right;">1 St EP GP</p>			
01.01.04	<p>Verweis auf Position: 01.01.01 (Seite 19)</p> <p>Baustelleneinrichtung räumen</p> <p>Vorbeschriebene (Pos. 01.01.01) Baustelleneinrichtung räumen.</p> <p style="text-align: right;">1 St EP GP</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Übertrag:				
01.01.05	Baum schützen, Stammdurchmesser 40-60 cm Baum während der Bauzeit mit einer senkrechten Bretterschalung mit einer ca. 10 cm dicken Polsterung zwischen Baum und Schalung aus geeignetem Material (gepresstem Stroh, Matratzen o.ä.) gegen mechanische Beschädigung schützen, einschl. Vorhaltung und Beseitigung. Stammdurchmesser: 40 - 60 cm Höhe: ca. 2,00 m	5 St	EP	GP
01.01.06	Baum schützen, Stammdurchmesser bis 40 cm Wie Position 01.01.05 jedoch: Stammdurchmesser: bis 40 cm Brettdicke: ca. 24 mm Höhe: ca. 2,00 m	5 St	EP	GP
Summe Bereich 01.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten			
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung			
01.02	Bereich	Baustraße			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.02 Bereich Baustraße					
01.02.01	Behelfsmäßige Überfahrt herstellen				
	<p>Behelfsmäßige Gewegüberfahrt zum Schutz vorhandener Flächen und Wege als Überfahrt mit Trennschicht, Fläche für Baustellenverkehr für nichtöffentlichen Verkehr, frostsicher, Dicke 20 cm, ungebunden, aus Schotter, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, herstellen. Aufnehmen den vorhandenen Oberbaus (Pflastersteine, Bordsteine, Grasnarbe etc.) einschl. Pflasterdokumentation, Pflastersteine von grobem Schmutz säubern und auf der Baustelle lagern, Oberboden provisorisch ersetzen, einschl. Überlassung der Gehwegüberfahrt auf der Baustelle zur Erweiterung und Weiternutzung während des darauffolgenden Bauabschnittes Neubau;</p> <p>Zweck der Baustrasse/Überfahrt: Schutz vorhandener Flächen und Wege (wie Straße, Gehweg, Aussenanlagen);</p> <p>Gütenachweis RC-Material ist vor Beginn der Arbeiten dem AG vorzulegen und nach Abschluss der Arbeiten mit der in seperat beschriebenen Pos. Dokumentation abzugeben.</p>				
		120 m²	EP	GP	
Summe Bereich 01.02					
			Baustraße, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.03	Bereich	Bauzaun		
01.03 Bereich Bauzaun				
01.03.01	Bauzaun Stahlrohrrahmen Vergitterung H 2m aufstellen			
	Bauzaun, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, verschraubt, mit Leuchtstützen, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2,0 m, aufstellen und räumen.			
		250 m	EP	GP
01.03.02	Mehrpreis 2-flg. Baustellentor, Öffnungsbreite ca. 7,0 m			
	Mehrpreis 2-flg. Baustellentor, Öffnungsbreite ca. 7,0 m, aufstellen und räumen.			
	Mehrpreis für die Lieferung eines 2-flg. Zufahrtstores im Bauzaun, lichte Öffnungsbreite 7,0 m. Ausführung als Drehtor aus zwei Bauzaunelementen mit Drehgelenk, Rollenfuß mit Bremse zum Arretieren der Öffnung und Drehgelenk. Tor gesichert mit Torschloss, bzw. Überschlagriegel, einschl. Vorhängeschloss mit 5 Schlüsseln). Oberkante des Tores über Oberfläche Gelände ca. 2,00 m, wie Bauzaun.			
	Abrechnung: Das Tor wird in der Position Bauzaun mit aufgemessen. Position beinhaltet nur die Mehrkosten für das Tor.			
		1 St	EP	GP
01.03.03	Bauzaun-Tür, Breite 1,00 m			
	Mehrpreis für Tür in vorbeschriebenem Bauzaun, aufstellen und räumen, verschließbar, passend zum Bauzaun Durchgangsbreite: 1,00 m.			
		3 St	EP	GP
01.03.04	Bauzaun Höhe ca. 2,00 m vorhalten			
	Bauzaun geschlossen Bretter H 2m vorhalten.			
	Vorhalten des vorbeschriebenen Bauzaunes, ab Grundeinsatzzeit, Höhe ca. 2,00 m. In der Vorhaltung sind Toranlage und Türen enthalten.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.03	Bereich	Bauzaun		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Grundstandzeit: 4 Kalenderwochen			
	Vorhaltezeit (über Grundstandzeit hinaus): 12 Kalenderwochen			
		3.000 mWo	EP	GP
Summe Bereich 01.03			Bauzaun, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.04	Bereich	Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.04 Bereich Verkehrssicherung				
01.04.01	Verkehrssicherung, entlang Baustelle Baustelle und alle zugehörigen Baustellenteile nach den Vorschriften der StVO mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen, Schutz- und Sicherheitseinrichtungen kennzeichnen. Hierfür benötigtes Gerät vorhalten und beleuchten, einschl. der Betriebskosten für die gesamte Bauzeit bis zur Verkehrsfreigabe.	1 psch		GP
01.04.02	Verkehrsrechtliche Anordnung Verkehrsrechtliche Anordnung, einschl. anfallender Gebühren sowie sonstiger anfallender Gebühren, z.b. Sondernutzungsgebühr.	1 psch		GP
01.04.03	Änderung verkehrsrechtliche Anordnung Antrag, bzw. Änderung der verkehrsrechtlichen Anordnung für den zweck der verkehrssicherung an Baustellen, insofern diese Änderung nicht der Auftragnehmer zu vertreten hat.	1 psch		GP
Summe Bereich 01.04			Verkehrssicherung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.05	Bereich	Baustelleneinrichtung Schadstoffsanierung		
01.05 Bereich Baustelleneinrichtung Schadstoffsanierung				
01.05.01	Schutzausrüstung für Sanierungspersonal und Bauleitung			
	Schutzausrüstung für Sanierungspersonal und Bauleitung			
	gemäß TRGS 551 und TRGS 521			
	Die Schutzausrüstung wird für die gesamte PAK-Schadstoffsanierung benötigt.			
	- Vollmaske mit Gebläseunterstützung mindestens TM2/P			
	- Schutzanzüge und Stulpen			
	Die Schutzausrüstung wird für die gesamte KMF- und PAK-Schadstoffsanierung benötigt.			
	Vorhalten über die gesamte Bauzeit für Sanierungspersonal und die Bauleitung des AG.			
	Abrechnungsgrundlage: Psch, inkl. aller Nebenkosten.			
		1 Psch		GP
01.05.02	Einrichten/Abbauen Schwarzbereiche			
	Einrichtung von Schwarzbereichen für die Schadstoffsanierung bestehend aus:			
	- Kennzeichnung			
	- Abschottung			
	- Abklebungen			
	- H-Sauger Gestellung			
	- Werkzeug-/Gerätegestellung für Schadstoffsanierung			
	- Gerüststellung			
	Inkl. Abbau und Entsorgung der Schwarzbereiche.			
		1 St	EP	GP
01.05.03	Unterhalten/Vorhalten Schwarzbereiche			
	Vorhalten vorbeschriebener Schwarzbereiche für die Dauer der Schadstoffsanierungsarbeiten einschl. Überwachung des Unterdrucks, Reinigung des Bereiches und der nach TRSG dafür erforderlichen Geräte.			
		4 StWo	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.05	Bereich	Baustelleneinrichtung Schadstoffsanierung		
Übertrag:				
01.05.04	1-Kammer-Schleuse Personen			
	<p>1-Kammer-Personendekontaminationseinheit gem. TRGS 521 für den jeweiligen Sanierungsbereich liefern, aufbauen, vorhalten für die Dauer der Schadstoffsanierungszeit (ca. 4 Wochen) sowie mit Passstücken anschließen und betreiben. Einzukalkulieren sind weiterhin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sämtliche Verbrauchsmaterialien - tägliche Reinigung - Schottungsarbeiten zum Anschluss an den Sanierungsbereich <p>Nach Beendigung der Sanierungsarbeiten wieder abbauen und entsorgen.</p> <p>Abrechnungsgrundlage: Stk. 1-Kammer-Schleuse, inkl. aller Nebenkosten.</p>			
		2 Stk	EP	GP
01.05.05	1-Kammer-Schleuse Personen umsetzen			
	<p>1-Kammer-Personendekontaminationseinheit in Eigenverantwortung des AN umsetzen mit Passstücken anschließen und betreiben. Einzukalkulieren sind weiterhin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zusätzliche Verbrauchsmaterialien - zusätzliche Schottungsarbeiten zum Anschluss an den neuen Sanierungsbereich. <p>Abrechnungsgrundlage: Stk. 1-Kammer-Schleuse umsetzen, inkl. aller Nebenkosten.</p>			
		4 St	EP	GP
01.05.06	1-Kammer-Schleuse Material			
	<p>1-Kammer-Materialdekontaminationseinheit gem. TRGS 521 für den jeweiligen Sanierungsbereich liefern, aufbauen, vorhalten für die Dauer der Schadstoffsanierungszeit sowie mit Passstücken anschließen und betreiben. Einzukalkulieren sind weiterhin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sämtliche Verbrauchsmaterialien - tägliche Reinigung - Schottungsarbeiten zum Anschluss an den Sanierungsbereich 			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.05	Bereich	Baustelleneinrichtung Schadstoffsanierung		
Übertrag:				
Nach Beendigung der Arbeiten wieder abbauen und entsorgen				
Abrechnungsgrundlage: Stk. 1-Kammer-Schleuse Material, inkl. aller Nebenkosten.				
		2 Stk	EP	GP
01.05.07	1-Kammer-Schleuse Material umsetzen			
	1-Kammer-Materialdekontaminationseinheit in Eigenverantwortung des AN umsetzen mit Passstücken anschließen und betreiben. Einzukalkulieren sind weiterhin: - zusätzliche Verbrauchsmaterialien - zusätzliche Schottungsarbeiten zum Anschluss an den neuen Sanierungsbereich.			
	Abrechnungsgrundlage: Stk. 1-Kammer-Schleuse Material umsetzen, inkl. aller Nebenkosten.			
		2 St	EP	GP
01.05.08	2-Kammer-Schleuse Material TRSG 519			
	Materialdekontaminationseinheit Arbeiten nach TRGS 519, als 2-Kammerschleuse mit Durchgangsbarriere, aus vorgefertigten Elementen, einseitig bekleidet mit Platten und PE-Folie, mit selbständiger Unterdruckhaltung, Reinigungsvorrichtung als Luftdusche, mit Türelementen, Größe der Kammern bis 1 m ² , aufbauen.			
		2 St	EP	GP
01.05.09	2-Kammer-Schleuse Personen TRSG 519			
	Personendekontaminationseinheit als 2-Kammerschleuse, für Arbeiten nach TRGS 519, Aufstellung im Außenbereich, bewittert, Untergrundfläche befestigt und versiegelt, als Ständerwerk, 2-seitig bekleidet mit Platten, Oberfläche glatt, abwaschbar, für Schleusung einer Person, mit selbständiger Unterdruckhaltung, Länge '2,5' m, Breite '1,5' m, Höhe '2,3' m, aufbauen.			
		2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.05	Bereich	Baustelleneinrichtung Schadstoffsanierung		
Übertrag:				
01.05.10	Staubschutzwände vor Türöffnungen			
	Staubschutzwände vor Türöffnungen (Übergang Abbruch/Bestand)			
	<p>Provisorische, stabile Staub- und Bautenschutzwände, je Wand dreiseitig umlaufend mit zwei Ecken, vor mindestens drei Türöffnungen in der Bestandswand, z.B. aus Hartfaser / OSB-Platten, auf Unterkonstruktion, als sichernder, schützender und staubsicherer Verschluss von Öffnungen.</p> <p>Ausführung aus Kantholzständern mit Plattenverschalung an vorhandene Bauteile anschließen und umlaufend staubdicht verfugen, einschl. des Materials, der Vorhaltung und Unterhaltung während der Leitungen des AN.</p> <p>Plattendicke: mind. 15 mm Bauhöhe: ca. 2,60 m</p>			
		80 m2	EP	GP
01.05.11	Lufttechnische Anlage bis 1.000 m³ Abschottungsraum			
	Unterdruckanlage für Abschottungsraum bis ca. 1.000 m³ inkl. sämtlicher Zu- und Abluftleitungen installieren und demontieren.			
	<p>Nachzuweisen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BIA-Prüfzeugnisse der eingesetzten Feinstaubfilter <p>Abrechnungsgrundlage: Stk. Unterdruckanlage bis 1.000 m³ Abschottungsraum, inkl. aller Nebenkosten.</p>			
		2 Stk	EP	GP
01.05.12	Vorhalten Lufttechnische Anlage bis 1.000 m³ Abschottungsraum vorhalten			
	Unterdruckgerät für die Dauer der Arbeiten vorhalten, betreiben und reinigen.			
	<p>Nachzuweisen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der Verlauf des Unterdrucks während der Sanierungsmaßnahme ist mittels Differenzdruckmessgerät 			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.05	Bereich	Baustelleneinrichtung Schadstoffsanierung		
			Übertrag:	
	zu dokumentieren - Messbericht über die Abluftkonzentration nach VDI 3861			
	Abrechnungsgrundlage: StWo. Unterdruckanlage bis 1.000 m ³ Abschottungsraum, inkl. aller Nebenkosten.			
		8 StWo	EP	GP
01.05.13	Lufttechnische Anlage bis 2.500 m³ Abschottungsraum			
	Unterdruckanlage gem. Ziffer 14.1 der TRGS 519 für einen Abschottungsraum bis ca. 2.500 m ³ inkl. sämtlicher Zu- und Abluftleitungen sowie Zuluftklappen, mit Vorfilter und Filter gemäß DIN EN 60335 installieren und demontieren.			
	Abrechnungsgrundlage: Stk. Unterdruckanlage bis 2.500 m ³ Abschottungsraum, inkl. aller Nebenkosten.			
		2 Stk	EP	GP
01.05.14	Lufttechnische Anlage bis 2.500 m³ Abschottungsraum vorhalten			
	Unterdruckgerät für die Dauer der Arbeiten vorhalten, betreiben und reinigen.			
	Nachzuweisen sind: - Der Verlauf des Unterdrucks während der Sanierungsmaßnahme ist mittels Differenzdruckmessgerät zu dokumentieren - Messbericht über die Abluftkonzentration nach VDI 3861			
	Abrechnungsgrundlage: StWo. Unterdruckanlage bis 2.500 m ³ Abschottungsraum, inkl. aller Nebenkosten.			
		8 StWo	EP	GP
01.05.15	Lufttechnische Anlage bis 5.000 m³ Abschottungsraum			
	Unterdruckanlage gem. Ziffer 14.1 der TRGS 519 für einen Abschottungsraum bis ca. 5.000 m ³ inkl. sämtlicher Zu- und Abluftleitungen sowie Zuluftklappen, mit Vorfilter und Filter gemäß DIN EN 60335 installieren und demontieren.			
	Abrechnungsgrundlage: Stk. Unterdruckanlage bis 5.000 m ³ Abschottungsraum, inkl. aller Nebenkosten.			
		1 Stk	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.05	Bereich	Baustelleneinrichtung Schadstoffsanierung		
Übertrag:				
01.05.16	Lufttechnische Anlage bis 5.000 m³ Abschottungsraum vorhalten Unterdruckgerät für die Dauer der Arbeiten vorhalten, betreiben und reinigen. Nachzuweisen sind: - Der Verlauf des Unterdrucks während der Sanierungsmaßnahme ist mittels Differenzdruckmessgerät zu dokumentieren - Messbericht über die Abluftkonzentration nach VDI 3861 Abrechnungsgrundlage: StWo Unterdruckanlage bis 5.000 m³ Abschottungsraum, inkl. aller Nebenkosten.	4 StWo	EP	GP
01.05.17	Lufttechnische Anlage umsetzen Umsetzen der Unterdruckgeräte der vorgenannten Positionen incl. Installation sämtlicher Zu- und Abluftleitungen zum Betrieb der Unterdruckanlage und sonstigem Zubehör. Abrechnungsgrundlage: St. Unterdruckanlage umsetzen, inkl. aller Nebenkosten.	5 St	EP	GP
Summe Bereich 01.05		Baustelleneinrichtung Schadstoffsanierung, Netto:		

01	LV	Abbrucharbeiten			
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung			
01.06	Bereich	Planung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.06 Bereich Planung					
A0001	Ausführungsbeschreibung Planung				
Ausführungsbeschr.	Planung des Rückbaus				
	<p>Abfälle, die nicht vermieden werden können, müssen vorrangig einer stofflichen Verwertung (Recycling) zugeführt werden. Dies ist jedoch nur dann möglich, wenn die Abfallfraktionen an der Baustelle sortenrein erfasst und materialspezifischen Verwertungswegen zugeführt werden. Dies ist verbindlich in der Gewerbeabfallverordnung geregelt. Zur Umsetzung dieser Vorgaben ist für den Rückbau ein individuell auf das Gebäude zugeschnittenes Abbruch- und Entsorgungskonzept mit Rückbaustatik zu erstellen. Die Umsetzung erfordert eine qualifizierte Fachplanung.</p> <p>A. Schadstoffsanierung (Arbeits- und Sicherheitsplan) B. Rückbauzustände mit Arbeitsanweisungen, Mindestabständen, Rückbau und Entsorgung der Abfälle (Abbruch- und Entsorgungskonzept, Übergabe zur Durchsicht an vom AG beauftragten Statiker und die vom AG beauftragte Objektüberwachung)</p> <p>Das Abbruch und Entsorgungskonzept enthält folgende Unterlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ein Rückbau- und Abbruchkonzept für alle Abbruchzustände in Zusammenarbeit mit einem Tragwerksplaner des AN zu entwickeln und aufzustellen. Dieses Rückbau- und Abbruchkonzept ist mit den Vertretern des AGs abzustimmen. • ein Durchführungskonzept sowie ein Verwertungs- und Entsorgungskonzept. Dieses ist bei den zuständigen Vertretern des AG und dem AG zur Freigabe einzureichen. <p>Anforderungen an Abbruch- und Entsorgungskonzept: Das Abbruch- und Entsorgungskonzept ist von einem qualifizierten Fachplaner zu erstellen, der mindestens die Anforderungen an Planer gemäß Abschnitt 6.2 der VDI 6210 Blatt 1 erfüllt.</p> <p>Der statische Rückbau ist auf Grundlage des anliegenden Abbruchkonzepts v.04.10.22 auszuführen.</p>				
01.06.01	Arbeits- und Sicherheitsplan Schadstoffsanierung				
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 Arbeits- und Sicherheitsplan Schadstoffsanierung				
	Erstellung eines detaillierten Arbeits- und Sicherheitsplans, der auf den Umgang mit den schadstoffbelasteten Materialien				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.06	Bereich	Planung		
			Übertrag:	
	eingeht und plausibel die Arbeitsabläufe erklärt.			
	Abrechnungsgrundlage: Psch, inkl. aller Nebenkosten.			
		1 psch		GP
01.06.02	Abbruch- und Entsorgungskonzepts			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 32) Erstellung eines Abbruch- und Entsorgungskonzepts, welches die Arbeitsvorgänge hinsichtlich der Abbrucharbeiten aufgliedert.			
	Vorlage des Rückbau- und Abbruchkonzepts sowie des Verwertungs- und Entsorgungskonzept 14 Tage nach Auftragserteilung.			
	Abgabe in Papierform (1-fach) und digital (PDF).			
		1 psch		GP
01.06.03	Staubminderungsplan und Staubschutzkonzept			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 32) Staubminderungsplan und Staubschutzkonzept mit Maßnahmen zur Staubvermeidung für die benachbarten Wohnbebauung.			
	Staubminderungsplan und Staubschutzkonzept sind mit AG und Bauobjektüberwachung abzustimmen und genehmigen zu lassen.			
	Mögliche Maßnahmen sind hier z.B. Staubschutzeinhausungen, Wasserberieselungsvorhänge, Wassernebelkanonen, Abbruchzangen mit Sprühnebelanschluss.			
	Vorlage der v.g. Unterlagen spätestens 14 Kalendertage nach Auftragserteilung.			
		1 psch		GP
01.06.04	Überprüfung Medienfreischaltung			
	Überprüfung Medienfreischaltung, bestehend aus folgenden Einzelleistungen:			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.06	Bereich	Planung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> Sichtung und Sicherung Übergabepunkte Überprüfung der Freischaltung aller Medien, auch außerhalb des Gebäudes im gesamten Baufeld Leitungsentleerung und ggf. -verschluss 	1 psch		GP
01.06.05	<p>Bestellung Koordinator für Arbeiten mit Asbest (TRGS 519) Bestellung Koordinator für Arbeiten mit Asbest (TRGS 519)</p> <p>Bestellung eines Koordinators vor Arbeiten des AN mit Asbest-haltigem Materialien, (TRGS 519.) zwecks Erfüllung der Koordinationspflichten gemäß Gefahrstoffverordnung.</p> <p>Zu kalkulieren ist hier auch die vollständige Erfüllung der Aufgaben des bestellten Koodinators gem. TRGS bzw. DGUV-Regel 101-004. u.a.</p>	1 psch		GP
01.06.06	<p>Sicherheits- und Gesundheitskoordinator Bestellung SiGeKo</p> <p>Bestellung eines Sicherheits- und Gesundheitskoordinator nach BaustellV.</p> <p>Zu kalkulieren sind hier sämtliche Leistungen nach RAB30, die der Sicherheits- und Gesundheitskoordniator während der Planung und Ausführung der Abbrucharbeiten zu übernehmen hat.</p>	1 psch		GP
Summe Bereich 01.06			Planung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.07	Bereich	Dokumentation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.07 Bereich Dokumentation				
A0002	Ausführungsbeschreibung Dokumentation			
Ausführungsbeschr.	Dokumentation gemäß Gewerbeabfallverordnung			
	<p>Der Auftragnehmer übernimmt die Pflichten des Abfallerzeugers hinsichtlich der Dokumentation nach Gewerbeabfallverordnung bezüglich der bei der ausgeschriebenen Baumaßnahme anfallenden Bau- und Abbruchabfälle und der gewerblichen Siedlungsabfälle (hier: insbesondere auf der Baustelle anfallender Sperrmüll). Er übermittelt diese Dokumentation dem Auftraggeber rechtzeitig, spätestens jedoch zur Abnahme. Spätestens 2 Monate nach Abschluss des Gebäuderückbaus sind der obersten Abfallbehörde die vollständige Dokumentation über Aufkommen und Verbleib gemäß §§ 3 und 4 Gewerbeabfallverordnung für gewerbliche Siedlungsabfälle (hier: insbesondere auf der Baustelle anfallender Sperrmüll) und gemäß §§ 8 und 9 Gewerbeabfallverordnung für Bau- und Abbruchabfälle an unaufgefordert zu übermitteln. Hierfür sind die elektronischen Dokumentationshilfen des Landes Brandenburg zu nutzen.</p>			
01.07.01	Abbruch- und Entsorgungsdokumentation			
	<p>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 Anfertigen einer Abbruch- und Entsorgungsdokumentation.</p> <p>In die Position ist die Erstellung der Dokumentation der Umsetzung des Abbruch- und Entsorgungskonzepts einschl. Erstellen einer Bilddokumentation einzukalkulieren.</p> <p>Abstimmungsgespräche mit den zuständigen Behörden sind ebenfalls einzukalkulieren.</p> <p>Nicht miteinzukalkulieren ist die elektronische Nachweisführung der Abfallfraktion über das Abfallnachweisverfahren eANV. Diese ist in nachbeschriebener separater Leistungsposition beschrieben.</p>			
		1 psch		GP
01.07.02	Beantragung Abfallerzeugernummer			
	<p>Beantragung einer Abfallerzeugernummer für das Bauvorhaben einschl. sämtlicher dabei entstehenden ZKS-Gebühren.</p>			
		1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV			
	Abbrucharbeiten			
01	Titel			
	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung			
01.07	Bereich			
	Dokumentation			
Übertrag:				
***Bedarfspos.				
01.07.03	Elektronische Nachweisführung			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 35) Durchführung der elektronischen Nachweisführung der Abfallentsorgung gemäß der gesetzlichen Einführung vom 01.04.2010 für die gesamte Dauer der Maßnahmen sicherstellen. Die Leistung besteht aus folgenden Geräteausstattungen und Qualifikationen auf der Baustelle:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig, • Abfallerfassungssoftware kompatibel zur zentralen Koordinierungsstelle der Länder, • (ZKS) Kartenlesegeräte mit Zulassung der Bundesnetzagentur zur qualifizierten Signatur abfallrechtlicher Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer • mobile Geräte mit Zulassung der Bundesnetzagentur mit direktem Zugang zur zentralen Abfallerfassungssoftware zur Erfassung und Signatur der Entsorgungsvorgänge vor Ort • Ausstattung der örtlichen Mitarbeiter des AN mit persönlichen Signaturkarten nach digitalem Signaturgesetz • Nachweis der abfallrechtlichen Qualifikation der signaturberechtigten Mitarbeiter 			
	Kalkulationsgrundlage: Nachweise für schadstoffbelastete Abfälle über 20t für 3 unterschiedliche Abfallfraktionen.			
	Die Abrechnung erfolgt pauschal.			
		1 psch	EP	- Nur EP -
01.07.04	Leitungsdokumentation			
	Anfertigen einer Leitungsdokumentation			
	Erstellen einer lückenlosen Dokumentation der über Aushubarbeiten freigelegten Leitungen und Leitungsenden der Grundleitungen, mit Angabe der jeweiligen Höhenlage.			
	Die freigelegte Leitungssituation ist zusätzlich durch Fotos zu ergänzen. Die Bilder sind zu beschriften mit Angabe was dargestellt wird. Die Unterlage ist dem AG 1x als PDF in Datenform und 2x in Papierform zu übergeben, wobei max. 2 Bilder /Blatt mit mind.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV			
	Abbrucharbeiten			
01	Titel			
	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung			
01.07	Bereich			
	Dokumentation			
				Übertrag:
	10x13 cm darzustellen und zu beschriften sind.			
	Hinweis: Es werden keine zusätzlichen Suchgrabungen ausgeführt. Ausserhalb der Baugrube werden keine Leitungen freigelegt oder zurückgebaut.			
		1 psch		GP
01.07.05	Vorschriftmäßige Meldung nach TRGS 524			
	Vorschriftmäßige Meldung nach TRGS 524 (Anzeige Beseitigung)			
	Rechtzeitige (vor Aufnahme der Arbeiten des AN zur Sanierung von Gebäudeschadstoffen), vorschriftmäßige Meldung nach den Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 524 und DGUV-Regel 101-004) an die zuständigen Behörden, z.B. die Bezirksregierung, die Berufsgenossenschaft, das staatliche Amt für Arbeitsschutz etc.. Erstellung der vorbeschriebenen Betriebsanweisungen, Arbeitsanweisungen und Abschottungspläne.			
	Vor Ausführung der Leistungen hat der AN dem AG und der Bauobjektüberwachung die Entsorgungswege aufzuzeigen. Es ist darüberhinaus eine lückenlose Dokumentation der entsorgten Schadstoffe vorzulegen.			
		1 psch		GP
01.07.06	Vorschriftmäßige Meldung nach TRGS 519			
	Vorschriftmäßige Meldung nach TRGS 519 (Anzeige Beseitigung)			
	Rechtzeitige (vor Aufnahme der Arbeiten des AN zur Sanierung von Gebäudeschadstoffen, hier: Asbest), vorschriftmäßige Meldung nach den Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 519 und DGUV-Regel 101-004) an die zuständigen Behörden, z.B. die Bezirksregierung, die Berufsgenossenschaft, das staatliche Amt für Arbeitsschutz etc.. Erstellung der vorbeschriebenen Betriebsanweisungen, Arbeitsanweisungen und Abschottungspläne.			
	Vor Ausführung der Leistungen hat der AN dem AG und der Bauobjektüberwachung die Entsorgungswege aufzuzeigen. Es ist darüberhinaus eine lückenlose Dokumentation der entsorgten Schadstoffe vorzulegen.			
		1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten			
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung			
01.07	Bereich	Dokumentation			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Bereich 01.07					
			Dokumentation, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.08	Bereich	Messungen / Proben		
01.08 Bereich Messungen / Proben				
01.08.01	Erschütterungsmessungen Einzelmessungen			
	<p>Erschütterungsmessungen nach DIN 4150 Teil 1 bis 3; Installation, Vorhaltung, punktuelle Einzelmessungen bis 4 Std. Dauer; Kurzbericht je Einsatz mit Auswertung, Rückbau jeweils nach Einzelmessung, einschl. An- und Abfahrt Personal. Abrechnung je Einsatz bis max. 4 Std. Dauer, einschl. An- und Abfahrt des Personals und Berichterstellung.</p> <p>Ausführung nach ausdrücklicher Aufforderung AG bzw. Bauüberwachung.</p>			
		3 St	EP	GP
01.08.02	Lärmpegelmessung			
	<p>Lärmpegelmessung für Abbrucharbeiten einschl. Dokumentation.</p>			
		2 St	EP	GP
01.08.03	Probennahme und Deklarationsanalyse gem. EBV Abbruchmaterial			
	<p>Probennahme und Durchführung einer Haufwerksanalyse des Abbruchmaterials nach Ersatzbaustoffverordnung, Haufwerksgröße 100 bis 500 m³.</p> <p>Hinweis: Miteinkalkuliert ist der zusätzliche Koordinationsaufwand für Abstimmungen mit der vom AG beauftragten Fachbauleitung (abfalltechnische Baubegleitung), terminliche Abstimmung etc. Die Beprobungstermine werden dem AG mit mindestens einer Woche Vorlauf angekündigt.</p> <p>Abrechnungsgrundlage: St Haufwerksanalyse, inkl. aller Nebenkosten.</p>			
		20 St	EP	GP
01.08.04	Probennahme und Deklarationsanalyse gem. EBV Böden			
	<p>Haufwerksanalyse der vorbeschriebenen Böden zur Einordnung n. Ersatzbaustoffverordnung. Haufwerksgröße je ca. 100 m³</p> <p>Hinweis:</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten		
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung		
01.08	Bereich	Messungen / Proben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Miteinkalkuliert ist der zusätzliche Koordinationsaufwand für Abstimmungen mit der vom AG beauftragten Fachbauleitung (abfalltechnische Baubegleitung), terminliche Abstimmung etc. Die Beprobungstermine werden dem AG mit mindestens einer Woche Vorlauf angekündigt.</p>			
		2 St	EP	GP
Summe Bereich 01.08			Messungen / Proben, Netto:	.....
Summe Titel 01			Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV			
02	Abbrucharbeiten Titel Erdarbeiten			
02 Titel Erdarbeiten				
02.01 Bereich Erdarbeiten				
02.01.01	Aushub Fundamente/Kelleraußenwände bis 1,45m Freilegen von Fundamenten und Kellerauswänden durch kombinierte Maschinen- und Handarbeit Tiefe bis ca. 1,45 Grabenbreite bis ca. 1,45 m Homogenbereich 1, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 2 SE DIN 18196 (enggestufter Sand), Bodengruppe 3 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch)			
		67,28 m³	EP	GP
02.01.02	Aushub Fundamente/Kelleraußenwände bis 2,10m Wie Position 02.01.01 jedoch: Tiefe bis ca. 2,10 m Grabenbreite bis ca. 2,10 m			
		105 m³	EP	GP
02.01.03	Boden Baugrube lösen lagern geböschte Wände Boden für Baugrube, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, seitlich lagern, mit geböschten Wänden, Aushubtiefe bis 3 m, Homogenbereich 1, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 2 SE DIN 18196 (enggestufter Sand), Bodengruppe 3 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 5 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.			
		150 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten			
02	Titel	Erdarbeiten			
02.01	Bereich	Erdarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
02.01.04	Grobplanum herstellen Grobplanum herstellen, einzelne Löcher verfüllen, Auf-/Abtrag ca. 10 cm zur Herstellung der Ausgangsaufbauhöhe.	200 m²	EP	GP	
02.01.05	Abfall nicht gefährlich AVV170504 Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung, nach LAGA 1997 Boden, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	149,5 t	EP	GP	
Summe Bereich 02.01			Erdarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 02			Erdarbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten			
03	Titel	Abbruch Aussenanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel Abbruch Aussenanlagen				
03.01	Bereich Geländefreimachung				
03.01.01	Baugelände abräumen				
	Baugelände abräumen, von Steinen, Mauerresten, Zäunen, Schutt und Unrat, von Aufwuchs einschl. Wurzelwerk, von Wurzelstöcken bereits gefällter Bäume, Durchmesser an der Schnittstelle bis 10 cm, in zusammenhängender Fläche, Bewuchshöhe bis 50 cm, Schlagabraum häckseln und laden, anfallende Stoffe trennen und laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.				
			2.300 m2	EP	GP
03.01.02	Fläche mähen Schnittgut aufnehmen				
	Bewachsene Fläche vor dem Abtragen mähen, Schnittgut aufnehmen, fördern und auf LKW AN laden, Entsorgung wird gesondert vergütet, Bewuchs Wiese, Wuchshöhe bis 50 cm.				
			500 m2	EP	GP
03.01.03	Stubbenrodung StU 40 bis 90 cm cm				
	Stubbenrodung von bereits gefällten Bäumen, StU 40 bis 90 cm, gemessen ca. 1 m üGOK. Stubben und Stammaustriebe vollständig entfernen. Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu verwerten.				
			5 St	EP	GP
03.01.04	Stubbenrodung StU 100 bis 170 cm cm				
	Stubbenrodung von bereits gefällten Bäumen, StU 100 bis 170 cm, gemessen ca. 1 m üGOK. Stubben und Stammaustriebe vollständig entfernen. Anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu verwerten.				
			5 St	EP	GP
03.01.05	Abräumen Pflasterbelag				
	Abbrechen des Pflasterbelags, separieren nach Materialsorten und lagern; Transport und Entsorgung in separater Pos.				
	Abbruchort: Innenhof, Terrassen				
			395 m²	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
03	Titel	Abbruch Aussenanlagen		
03.01	Bereich	Geländefreimachung		
Übertrag:				
03.01.06	Abräumen Waschbetonbelag Abbrechen des Bodenbelags im Aussenbereich aus Waschbetonplatten, rechteckig, Abmessungen ca. 40 x 40 cm, separieren nach Materialsorten und lagern; Transport und Entsorgung in separater Pos. Abbruchort: Innenhof, Terrassen	45 m²	EP	GP
03.01.07	Abräumen Rasengittersteine Abbrechen des Bodenbelags aus Rasengittersteinen, Material: Beton, separieren nach Materialsorten und lagern; Transport und Entsorgung in separater Pos. Abbruchort: Garagenzufahrt	60 m²	EP	GP
03.01.08	Abbruch Gitterroste Abbruch Gitterroste einschl. Unterkonstruktion aus Profilstahl und Stahlbeton, separieren nach Materialsorten und lagern; Transport und Entsorgung in separater Pos. Abbruchort: Eingänge, Abdeckungen Kellerlichtschächte	20 m²	EP	GP
03.01.09	Abbruch Kellerlichtschächte Abbruch Kellerlichtschächte aus Beton-Fertigteilen, separieren nach Materialsorten und lagern; Transport und Entsorgung in separater Pos.	7 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
03	Titel Abbruch Aussenanlagen			
03.01	Bereich Geländefreimachung			
Übertrag:				
03.01.10	Abbruch Sitzbank Abbruch Sitzbänke aus Stahlbeton-Fetigteilen und Holz/Holzwerkstoff, einschl. Stahlbetonfundamente, separieren nach Materialsorten und lagern; Transport und Entsorgung in separater Pos.	7 St	EP	GP
03.01.11	Abbruch Fahrradständer Abbruch des Fahrradständers aus verzinktem Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, mit Fundament verschraubt, als Einzelständer, Anordnung gerade, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet. Fläche ca. 3 m ²	1 St	EP	GP
03.01.12	Abbruch Doppelstabmattenzaun Abbruch des Doppelstabmattenzauns aus Stahl, beschichtet, lackiert, Höhe ca.2 m, einschl. Abbruch der Pfosten, Pfostenabstand ca. 2 m; aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	160 m²	EP	GP
03.01.13	Abbruch Maschendrahtzaun Abbruch des Maschendrahtzauns aus Stahl, beschichtet, lackiert, Höhe ca.1,5 m, einschl. Abbruch der Pfosten, Pfostenabstand ca. 2,5 m; aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	260 m²	EP	GP
03.01.14	Abbruch Sichtschutz Holzlatten mit Stahl Unterkonstruktion Abbruch des Sichtschutzes an Terrassen Holzlatten, einschl. Unterkonstruktion aus Rundstahl, Material: Holz/Holzwerkstoff, Stahl, verzinkt, Höhe ca.2 m, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	60 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten		
03	Titel	Abbruch Aussenanlagen		
03.01	Bereich	Geländefreimachung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.15	Stützwand Stahlbeton abbrennen Abbruch der Stützwand aus Stahlbeton, Normalbeton, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m ³ , Abbruchdicke '25' cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2 m³	EP	GP
03.01.16	Spielgerät Holz/Holzwerkstoff abbrennen Abbruch des Spielgerätes aus Holz/Holzwerkstoff, Altholzkategorie A I, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	2 t	EP	GP
Summe Bereich 03.01				Geländefreimachung, Netto:
Summe Titel 03				Abbruch Aussenanlagen, Netto:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
04	Titel	Entkernung		
04 Titel Entkernung				
04.01 Bereich Abbruch Bodenaufbauten				
04.01.01	Abbruch Bodenbelag Fliesen			
	Abbruch des Bodenbelages, aus Steinzeugfliesen, Dicke bis 10 mm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m ³ , Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,			
	Abbruchort: in allen Geschossen			
	Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.			
		48,5 m²	EP	GP
04.01.02	Abbruch Bodenbelag Linoleum / PVC / Teppich			
	Abbruch von Bodenbelag und Sockelleisten aus Linoleum / PVC / Teppich, einschl. Unterlage aus Kunststoffolie, einschl. Entfernen der Klebereste geklebt, Abbruchdicke '0,4' cm, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,			
	Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.			
	Abbruchort: Verbindungsbau, Kirche, Wohnungen			
		776 m²	EP	GP
04.01.03	Abbruch Treppenbelag Treppenstufen Terrazzo			
	Treppenbelag, Tritt- und Setzstufen aus Terrazzobelag mit Mörtelbett bis auf den Rohbetonkern abbrechen, Bauschutt entsorgen. Untergrund reinigen. Konstruktionsdicke: ca. 2 bis 4 cm Steigungsverhältnis: ca. 28/19 cm Laufbreite :ca.1 m			
	Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.			
		9,4 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
04	Titel Entkernung			
04.01	Bereich Abbruch Bodenaufbauten			
Übertrag:				
04.01.04	<p>Abbruch Bodenbelag Gussasphaltfliesen Asbest n. TRSG 519 Abbruch des Bodenbelages, aus Gußasphaltfliesen, Dicke bis 15 mm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m³,</p> <p>Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Schadstoff Asbest TRGS 519, DGUV-Regel 101-004</p> <p>Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.</p>	65 m²	EP	GP
04.01.05	<p>Abbruch Bodenbelag Solnhofer Platten, Dicke bis 10 Abbruch des Bodenbelages, aus Solnhofer Platten, Dicke bis 10 mm, Flächenlast ca. 29 kN/m².</p> <p>Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.</p>	326 m²	EP	GP
04.01.06	<p>Abbruch schwimmender Estrich 35 mm Abbruch des Bodenbelages aus Zementestrich, unbewehrt, als Estrich auf Dämmschicht, Abbruch Dämmung wird gesondert vergütet, ohne Beläge und Beschichtungen, Abbruchdicke ca '3,5' cm, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,</p> <p>Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.</p>	1.136,1 m²	EP	GP
04.01.07	<p>Abbruch schwimmender Estrich 45 mm Abbruch des Bodenbelages aus Zementestrich, unbewehrt, als Estrich auf Dämmschicht, Abbruch Dämmung wird gesondert vergütet, ohne Beläge und Beschichtungen, Abbruchdicke ca '3,5' cm, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,</p> <p>Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.</p>	234 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
04	Titel Entkernung			
04.01	Bereich Abbruch Bodenaufbauten			
			Übertrag:	
04.01.08	<p>Abbruch schwimmender Estrich 35 mm, PAK n. TRSG 524</p> <p>Abbruch des Bodenbelages aus Zementestrich, unbewehrt, als Estrich auf Dämmschicht, Abbruch Dämmung wird gesondert vergütet, ohne Beläge und Beschichtungen, Abbruchdicke ca '3,5' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3,</p> <p>Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004</p> <p>Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.</p>	74,3 m²	EP	GP
04.01.09	<p>Abbruch Styropor Trittschalldämmung 30 mm, HBCD</p> <p>Entfernen Dämmschicht aus HBCD-haltigem Styropor, Nachweisführung für HBCD-haltige Stoffe in seperater nachfolgender Pos.</p> <p>Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.</p>	337,8 m²	EP	GP
04.01.10	<p>Fußbodendämmung "alte Mineralwolle" abbrechen n. TRSG 521</p> <p>Abbruch der Fußbodendämmung, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, lose verlegt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 2,5 kN/m3, Abbruchdicke '2-3' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Abfall ist gefährlich, kanzerogene Eigenschaften, TRGS 521 DGUV-Regel 101-004, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	670,9 m2	EP	GP
04.01.11	<p>Abbruch Abdichtung 3 mm PAK+Asbest n. TRSG519+524</p> <p>Entfernen und Separieren von Abdichtungsbahn, einlagig, schadbelastet, Abfall ist gefährlich, schadbestofflastet, Schadstoffe: Asbest + PAK, Arbeiten n. TRSG 524 und TRSG</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
04	Titel Entkernung			
04.01	Bereich Abbruch Bodenaufbauten			
			Übertrag:	
	519. DGUV-Regel 101-00, Schichtstärke ca. 3 mm Flächenlast ca. 0,05 kN/m ²			
	Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.			
		150 m ²	EP	GP
04.01.12	Abbruch Abdichtung 5 mm PAK+Asbest n. TRSG519+524 Entfernen und Separieren von Abdichtungsbahn, einlagig, schadbelastet, Abfall ist gefährlich, schadstofflastet , Schadstoffe: Asbest + PAK, Arbeiten n. TRSG 524 und TRSG 519. DGUV-Regel 101-00, Schichtstärke ca. 5 mm Flächenlast ca. 0,01 kN/m ²			
	Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.			
		150 m ²	EP	GP
04.01.13	Abbruch Sockelleisten Abbruch von Sockelleisten aus Holz, Naturstein, Fliesen.			
	Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.			
		500 m	EP	GP
Summe Bereich 04.01				
		Abbruch Bodenaufbauten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
04	Titel	Entkernung		
04.02	Bereich	Abbruch Wandbekleidungen / leichte Trennwände		
04.02 Bereich Abbruch Wandbekleidungen / leichte Trennwände				
04.02.01	Wandbekleidung Fliesen			
	Abbruch von Wandbekleidung aus keramischen Fliesen einschl. Entfernen loser Klebereste.			
	Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.			
		184,4 m²	EP	GP
04.02.02	Abbruch Innenwand leichte Trennwand			
	Demontage von Leichtbauwänden (Innenwände, Schächte, Abschottungen, Verkofferungen, etc.), auf dem Estrich stehend, beidseitig doppelt beplankt (Gipskarton) inkl. Dämmeinlage, einschl der Unterkonstruktion aus Metall-Ständerwerk und Randanschlüssen und Halterungen, Befestigungsmittel, etc., ggfs. zerkleinern nach Vorgabe des Entsorgers, separieren nach Materialsorten und entsorgen.			
	Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.			
		66 m²	EP	GP
04.02.03	Abbruch Wandbekleidung Holz			
	Abbruch von Wandbekleidung aus Holz einschl. Befestigungsmitteln.			
	Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.			
	Abbruchort: Turm			
		64 m²	EP	GP
04.02.04	Abbruch Gipsputz Innenwände			
	Abbruch von Gipsputz auf Innenwänden, Stärke ca.10mm.			
	Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.			
		481 m²	EP	GP
Summe Bereich 04.02				
	Abbruch Wandbekleidungen / leichte Trennwände, Netto:			.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
04	Titel	Entkernung		
04.03	Bereich	Abbruch Decken-/Dachbekleidungen		
04.03 Bereich Abbruch Decken-/Dachbekleidungen				
04.03.01	Abbruch abgeh. Decke aus Holzbohlen Abbruch abgehängte Decke aus Holzbohlen, verschraubt, einschl. Befestigungsmitteln, Anhängern etc. Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.	103 m²	EP	GP
04.03.02	Abbruch abgehängte Decke GK-Platten Abbruch von abgehängter Decke, bestehend aus Bekleidung aus Gipsplatten und Abhängern aus Stahl; Flächengewicht ca. 0,13 kN/m ² . Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.	50,22 m²	EP	GP
04.03.03	Abbruch Dachschalung Turm (lackiert) Abbruch abgehängte Decke aus Holzschalung, genietet, verschraubt, einschl. Befestigungsmitteln und Unterkonstruktion. Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet. Abbruchort: Dach Turm	19 m²	EP	GP
04.03.04	Abbruch Deckenbekleidung Schilfrohmatten 5 mm + Gipsputz 15 mm Abbruch Deckenbekleidung bestehend aus Schilfrohmatten 5 mm (Sürofa) und Gipsputz ca. 15 mm, nach Materialsorten separieren und lagern. Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.	237,35 m²	EP	GP
04.03.05	Abbruch Dachdämmung "alte" MiWo D 22 cm n. TRSG 521			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten		
04	Titel	Entkernung		
04.03	Bereich	Abbruch Decken-/Dachbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Abbruch Dämmung in Dachaufbauten, lose verlegt, Material: "alte" Mineralwolle, Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Arbeiten nach TRSG 521 und den Vorgaben der DGUV, in Big-Packs verpacken und lagern.</p> <p>Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.</p>			
		1.060,3 m ²	EP	GP
Summe Bereich 04.03			Abbruch Decken-/Dachbekleidungen, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
04	Titel	Entkernung		
04.04	Bereich	Abbruch Türen		
04.04 Bereich Abbruch Türen				
04.04.01	Abbruch Innentüren einschl. Zargen 69x201 Abbruch 1-flg. Tür, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, beschichtet, einschließlich Befestigungsmittel, Verankerungen, Beschläge Türschließer (falls vorhanden) separieren, nach Materialsorten trennen und entsorgen. Ca. 20% Türblätter mit Verglasung, Einfachglas, Abmessungen Glasausschnitt ca. 40 x 40 cm. Abmessungen Türen ca. 0,70 m x 2,00m Altholzkategorie A III	27 St	EP	GP
04.04.02	Abbruch Innentüren einschl. Zargen 81x201 Abbruch 1-flg. Tür, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, beschichtet, einschließlich Befestigungsmittel, Verankerungen, Beschläge Türschließer (falls vorhanden) separieren, nach Materialsorten trennen und entsorgen. Ca. 20% Türblätter mit Verglasung, Einfachglas, Abmessungen Glasausschnitt ca. 40 x 40 cm. Abmessungen Türen ca. 0,80 m x 2,00m Altholzkategorie A III	36 St	EP	GP
04.04.03	Abbruch Innentüren einschl. Zargen 216x201 Abbruch 2-flg. Tür, Innentür, aus Holz/Holzwerkstoff, beschichtet, einschließlich Befestigungsmittel, Verankerungen, Beschläge Türschließer (falls vorhanden) separieren, nach Materialsorten trennen und entsorgen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
04	Titel Entkernung			
04.04	Bereich Abbruch Türen			
	Übertrag:			
	Abmessungen Türen ca. 2,15 m x 2,00m			
	Altholzkategorie A III			
		3 St	EP	GP
04.04.04	Abbruch Außentür Alu 101x201			
	Abbruch 1-flg. Tür, Aussentür aus Aluminium und Glas, einschließlich Befestigungsmittel, Verankerungen, Beschläge Türschließer (falls vorhanden) separieren, nach Materialsorten trennen und einer Wiederverwendung zuführen bzw. entsorgen.			
	Fabrikat Türelement: Schüco, Verglasung 2-fach Isolierglas			
	Abmessungen Türen ca. 1,00 x 2,00m			
		1 St	EP	GP
04.04.05	Abbruch Türen Alu-Glas in Fassadensystem 101x201			
	Abbruch 1-flg. Türelement in Pfosten-Riegel-Fassade, Aussentür aus Aluminium und Glas, einschließlich Befestigungsmittel, Verankerungen, Beschläge Türschließer (falls vorhanden) separieren, nach Materialsorten trennen und einer Wiederverwendung zuführen bzw. entsorgen.			
	Fabrikat Türelement: Schüco, Verglasung 2-fach Isolierglas			
	Abmessungen Türen ca. 1,00 x 2,00m			
		8 St	EP	GP
04.04.06	Abbruch Türen Alu-Glas in Fassadensystem 190x224			
	Abbruch 1-flg. Türelement in Pfosten-Riegel-Fassade, Aussentür aus Aluminium und Glas, einschließlich Befestigungsmittel, Verankerungen, Beschläge Türschließer (falls vorhanden) separieren, nach Materialsorten trennen und einer Wiederverwendung zuführen bzw. entsorgen.			
	Fabrikat Türelement: Schüco, Verglasung 2-fach Isolierglas			
	Abmessungen Türen ca. 1,90 x 2,25 m			
		1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
04	Titel Entkernung			
04.04	Bereich Abbruch Türen			
Übertrag:				
04.04.07	<p>Abbruch Garagentore Holz Abbruch Garagentor aus Holz/Holzwerkstoff, beschichtet, einschließlich Befestigungsmittel, Verankerungen, Beschläge, Kippmechanismus, nach Materialsorten trennen und entsorgen.</p> <p>Abmessungen Tor ca. 2,30 x 2,00 m</p> <p>Altholzkategorie A III</p>	2 St	EP	GP
04.04.08	<p>Abbruch Brandschutztüren Abbruch 1-fig. Türelement als Brandschutztür aus Metall beschichtet, einschließlich Befestigungsmittel, Verankerungen, Beschläge, Obentürschließer (sofern vorhanden) etc., separieren, nach Materialsorten trennen und entsorgen.</p> <p>Abmessungen ca. 1,00-1,20m x 2,00m</p>	8 St	EP	GP
Summe Bereich 04.04			Abbruch Türen, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
04	Titel Entkernung			
04.05	Bereich Abbruch Fenster- und Fassadenelemente			
04.05 Bereich Abbruch Fenster- und Fassadenelemente				
Fensterelemente				
04.05.01	Abbruch Glasbausteine 30x50cm Abbruch Glasbausteine in Fensteröffnungen, Abmessungen ca. 30 x 50 cm, nach Materialsorten trennen, Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet. Abbruchort: Turm.	10 St	EP	GP
04.05.02	Abbruch Lüftungslamellen Holz 30x50cm Abbruch Lüftungslamellen aus Holz, beschichtet, lackiert, in Fensteröffnungen, Abmessungen ca. 30 x 50 cm, nach Materialsorten trennen, Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet. Abbruchort: Turm.	12 St	EP	GP
04.05.03	Kellerfenster 76x54cm Abbruch Kellerfenster aus Holz, beschichtet, lackiert, in Fensteröffnungen, Abmessungen ca. 76 x 54 cm, nach Materialsorten trennen, Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet. Abbruchort: Turm.	7 St	EP	GP
04.05.04	Abbruch Holzlamellen Lüftungsauslässe Abbruch Lüftungslamellen aus Holz, beschichtet, lackiert, in Öffnungen, Einzelflächen ca. 4 m ² , nach Materialsorten trennen, Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet. Abbruchort: Turm.	8 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
04	Titel Entkernung			
04.05	Bereich Abbruch Fenster- und Fassadenelemente			
Übertrag:				
04.05.05	Abbruch Fenster Holz Festverglasung 50/60x60/70cm Abbruch Holzfenster mit Festverglasung, Einfachverglasung, Holz beschichtet, lackiert, in Fensteröffnungen, Abmessungen ca. 50/60 x 60/70cm nach Materialsorten trennen, Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.	3 St	EP	GP
04.05.06	Abbruch Fenster Aluminium 1-flg. 50x60cm Abbruch des Fensterelements, 1 flg. mit Verglasung, einteilig, aus Aluminium, einschl. Blendrahmen, Isolierverglasung, 2-fach, Dicke Rahmen ca. '68' mm, Dicke Verglasung ca '10' mm, Abmessungen ca. 50 x 60 cm Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, nach Materialsorten trennen und nach Wahl AN einer Wiederverwendung zuführen bzw. entsorgen.	4 St	EP	GP
04.05.07	Abbruch Fenster Aluminium 1-flg. 80-120x80-120cm Wie Position 04.05.06 jedoch: Abmessungen ca. 80-120 x 80-120 cm	4 St	EP	GP
04.05.08	Abbruch Fenster Aluminium 1-flg. 60x75cm Wie Position 04.05.06 jedoch: Abmessungen ca. 60 x 75 cm einschl. Gitter, verschraubt in Mauerwerk	2 St	EP	GP
04.05.09	Abbruch Fenster Aluminium 2-flg. 101x90cm Wie Position 04.05.06 jedoch: 2-flg., Abmessungen ca. 101 x 90cm	3 St	EP	GP
04.05.10	Abbruch Fenster Aluminium 2-flg. 175-230x120-130cm Wie Position 04.05.06 jedoch: 2-flg., Abmessungen ca. 175-230 x 120-130 cm	7 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
04	Titel Entkernung			
04.05	Bereich Abbruch Fenster- und Fassadenelemente			
Übertrag:				
04.05.11	Abbruch Fensterelement Aluminium 133x290cm Wie Position 04.05.06 (Seite 58) jedoch: Festverglasung, Abmessungen ca. 133 x 290 cm, mit Blindelement. Abbruchort: Kita / Begegnungszentrum.	16 St	EP	GP
04.05.12	Abbruch Fensterelement Aluminium 135x201cm Wie Position 04.05.06 (Seite 58) jedoch: Festverglasung, Abmessungen ca. 135 x 201cm Abbruchort: Kita / Begegnungszentrum.	3 St	EP	GP
04.05.13	Abbruch Pfosten-Riegel-Fassadenelemente 420-470x270cm Abbruch des Pfosten-Riegel-Fassadenelements mit Verglasung, mehrteilig, einschl. Blendrahmen, Isolierverglasung, 2-fach, Dicke Rahmen ca. '68' mm, Dicke Verglasung ca '10' mm, Abmessungen ca. 420-470 x 270cm Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Fabrikat/Hersteller: Schüco, verglasung: 2fach Isolierverglasung nach Materialsorten trennen und einer Wiederverwendung zuführen bzw. entsorgen.	7 St	EP	GP
04.05.14	Abbruch Pfosten-Riegel-Fassadenelemente 670-830x120-140cm Wie Position 04.05.13 jedoch: Abmessungen ca. 670-830 x 120-140cm	7 St	EP	GP
04.05.15	Abbruch Pfosten-Riegel-Fassade Kirche Abbruch Aussenfassade als Pfosten-Riegel-Fasssade; Materialien: Aluminium - Glas; einschl. sämtlicher Beschläge, Anker, Befestigungsmittel; bestehend aus 9 Elementen, je ca. 1,20 - 1,40 m breit; Höhe je Element: 6,70 m - 8,30 m, nach Materialsorten trennen und einer Wiederverwendung zuführen bzw. entsorgen.	97 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
04	Titel Entkernung			
04.05	Bereich Abbruch Fenster- und Fassadenelemente			
Übertrag:				
Fensterbänke				
04.05.16	Abbruch Fensterbänke asbestbelastet n. TRSG 519 Abbruch der Innenfensterbänke aus Faserzement, einschl. Befestigungsmitteln, Anschlussfugen, etc., nach Materialsorten trennen, Tiefe bis ca. 20 cm, Einzellängen bis ca. 170 cm, Stärke ca. 40 - 50 mm Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Arbeiten nach TRSG 519 und den Vorgaben der DGUV,. Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.	4 St	EP	GP
Fassade Kirche				
04.05.17	Abbruch Kunstobjekt Innenfassade Kirche Dallglas Abbruch Innenfassade aus Dallglas, Material: Buntglas, Gips, Zementmörtel, nach Materialsorten trennen, Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.	97 m²	EP	GP
04.05.18	Pfosten-Riegel-Fassade Kirche Horizontallamellen Flachstahl Abbruch Horizontallamellen aus Flachstahl, beschichtet, D ca. 10 mm Länge ca. 4,50 m Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.	2 St	EP	GP
Sonnenschutzelemente				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
04	Titel Entkernung			
04.05	Bereich Abbruch Fenster- und Fassadenelemente			
Übertrag:				
04.05.19	Fensterläden Holz lackiert 55x132cm Abbruch Fensterläden, beschichtet, lackiert, in Fensteröffnungen, Abmessungen ca. 55 x 132 cm, nach Materialsorten trennen, Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.	8 St	EP	GP
04.05.20	Fensterläden Holz lackiert 230x258cm Wie Position 04.05.19 jedoch: Abmessungen ca. 230 x 258 cm,	2 St	EP	GP
04.05.21	Markisen Stahlkonstruktion mit Textilbehang Abbruch Markisen, Textilbehang mit Unterkonstruktion aus Stahl, Abmessungen ca. 100 x 200 cm, nach Materialsorten trennen, Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.	2 St	EP	GP
04.05.22	Kunststoffrollläden Abbruch Kunststoffrollläden zu vorbeschriebenen Fenstern, Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.	6 St	EP	GP
Summe Bereich 04.05				
Abbruch Fenster- und Fassadenelemente, Netto:				.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
04	Titel	Entkernung		
04.06	Bereich	Abbruch HLS		
04.06 Bereich Abbruch HLS				
04.06.01	Abbruch Waschbecken Demontage Waschbecken Demontage Waschbecken aus Sanitärporzellan/Keramik aus Massivwänden Abbruchmaterial laden in vom AN bereitgestellte Container, zur ordnungsgemäßen Entsorgung. Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.	12 St	EP	GP
04.06.02	Abbruch WC-Toilettentöpfe Demontage WC-Toilettentöpfe Demontage WC-Toilettentöpfe aus Sanitärporzellan/Keramik aus Massivwänden. Incl. sämtlicher Befestigungsmaterialien. Abbruchmaterial laden in vom AN bereitgestellte Container, zur ordnungsgemäßen Entsorgung. Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.	13 St	EP	GP
04.06.03	Abbruch Urinale Demontage Urinale Demontage Urinale aus Sanitärporzellan/Keramik aus Massivwänden. Incl. sämtlicher Befestigungsmaterialien. Abbruchmaterial laden in vom AN bereitgestellte Container, zur ordnungsgemäßen Entsorgung. Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.	3 St	EP	GP
04.06.04	Abbruch Duschen Abbruch Duschen Demontage Duschen aus Sanitärporzellan/Keramik aus Massivwänden. einschl. sämtlicher Befestigungsmaterialien und Armaturen, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
04	Titel Entkernung			
04.06	Bereich Abbruch HLS			
				Übertrag:
	Abbruchmaterial laden in vom AN bereitgestellte Container, zur ordnungsgemäßen Entsorgung.			
	Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.			
		3 St	EP	GP
04.06.05	Abbruch Badewannen			
	Abbruch Badewannen			
	Demontage Badewannen aus Sanitärporzellan/Keramik einschl. sämtlicher Befestigungsmaterialien und Armaturen, Abbruchmaterial laden in vom AN bereitgestellte Container, zur ordnungsgemäßen Entsorgung.			
	Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.			
		2 St	EP	GP
A0003	Ausführungsbeschreibung Abbruch Heizkörper			
Ausführungsbeschr.	Demontage Heizkörper			
	Demontage einschl. Restwasserentleerung) von Heizkörpern aus Stahl, (einschl. maschineller Trennung der Vor- und Rücklaufleitung mittels Rohrschnitten) in unterschiedlichen Grössen und Gewichten von ca. 80 kg bis ca. 200 kg. Die Heizkörper sind aus Sicherheitsgründen vor Ort NICHT zu zerlegen (z.B. mit Trennschleifern) sondern "in einem Stück" in die vom AN bereitgestellten, geeigneten Container zu transportieren, zu einer vom AN zu benennenden Entsorgungsstelle zu verbringen, dort zu demontieren, die Materialien zu trennen und fachgerecht zu entsorgen.			
	Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
04	Titel Entkernung			
04.06	Bereich Abbruch HLS			
Übertrag:				
04.06.06	<p>Abbruch Plattenheizkörper Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 63) Abbruch Plattenheizkörper, aus Stahl, Einzelgewicht über 15 bis 20 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	33 St	EP	GP
04.06.07	<p>Abbruch Gliederheizkörper Abbruch Gliederheizkörper, aus Stahl, Einzelgewicht über 15 bis 20 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Schadstoff: Asbest in Dichtungen; Arbeiten nach TRSG 519 und den Vorschriften der DGUV, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	1 St	EP	GP
04.06.08	<p>Abbruch Röhrenheizkörper Abbruch Röhrenheizkörper, aus Stahl, Einzelgewicht über 15 bis 20 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Schadstoff: Asbest in Dichtungen; Arbeiten nach TRSG 519 und den Vorschriften der DGUV, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	63 St	EP	GP
04.06.09	<p>Abbruch Flanschdichtungen asbestbelastet Abbruch asbestbelasteter Flanschdichtungen an Heizungsinstallationen einschl verpacken. die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	130 St	EP	GP
04.06.10	<p>Abbruch Rohrleitungen Isolierung KMF schadstoffbelastet Rückstandsfreie Demontage der Heizung- und Sanitär-Rohrisolierung aus künstlichen Mineralfasern inkl. Ummantelung (Kunststoff, Pappe, Gips und Blech). Nach Materialsorten trennen, verpacken, in die entsprechenden Container transportieren und entsorgen. Die Demontage der Leitungen wird in separater Position</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV			
04	Abbrucharbeiten			
	Entkernung			
04.06	Bereich Abbruch HLS			
	abgerechnet. Durchmesser Isolierung im Mittel ca. 10 cm Ausführung innerhalb des Bauwerks in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m			Übertrag:
	Reinigen der Rohrleitungen mittels H-Sauger von KMF-Resten. Die Rohrleitungen befinden sich in den Technikräumen und auf den Ebenen.			
	Transport und Entsorgung sind ausdrücklich in den EP miteinzurechnen.			
		50 m	EP	GP
04.06.11	Abbruch Rohrleitungen Guss DN 50-70 Entwässerungsleitungen aus Guss demontieren, einschl. abfahren und entsorgen, der Schrottwert ist gegenzurechnen			
	Durchmesser DN 50-70			
	Transport und Entsorgung sind ausdrücklich in den EP miteinzurechnen.			
		100 m	EP	GP
04.06.12	Abbruch Rohrleitungen Guss DN 100-125 Wie Position 04.06.11 jedoch: Durchmesser DN 100-125			
	Transport und Entsorgung sind ausdrücklich in den EP miteinzurechnen.			
		100 m	EP	GP
04.06.13	Abbruch Rohrleitungen Kupfer Kupferleitungen demontieren, abfahren und entsorgen, der Schrottwert ist gegenzurechnen,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV			
04	Abbrucharbeiten			
	04 Titel			
	04.06 Bereich			
	Abbruch HLS			
			Übertrag:	
	Durchmesser DN 15-80			
	Transport und Entsorgung sind ausdrücklich in den EP miteinzurechnen.			
		100 m	EP	GP
04.06.14	Abbruch Rohrleitungen Kunststoff DN50-70			
	Rohrleitungen aus Kunststoff demontieren, einschl. abfahren und entsorgen.			
	Durchmesser DN 50-70			
	Transport und Entsorgung sind ausdrücklich in den EP miteinzurechnen.			
		100 m	EP	GP
04.06.15	Abbruch Rohrleitungen Kunststoff DN100-125			
	Wie Position 04.06.14 jedoch:			
	Durchmesser DN 100-125			
	Transport und Entsorgung sind ausdrücklich in den EP miteinzurechnen.			
		100 m	EP	GP
04.06.16	Abbruch Öltank 26.000 I			
	Abbruch Tank/Behälter, entleert und gereinigt, aus farbbeschichtetem Stahl, doppelwandig, Wanddicke außen 3 mm, Wanddicke innen 3 mm, genutzt für Heizöl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Inhalt/Mindestvolumen des Behälters '26000' I, ohne Innenbeschichtung, ohne Einbauteile, ohne Anbauteile, Behälter geleert, Reinigung wird gesondert vergütet, Mantelraum entleert, auf Fundament, geschraubt, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, vor Ort zerlegbar, Ausführung im Kellergeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten			
04	Titel	Entkernung			
04.06	Bereich	Abbruch HLS			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
04.06.17	Abbruch Heizkessel	Abbruch Heizkessel, Hersteller/Fabrikat: Bruderus, Logano CE315, nach Materialsorten trennen und einer Wiederverwendung zuführen bzw. entsorgen.			
			2 St	EP	GP
Summe Bereich 04.06				Abbruch HLS, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV			
	Abbrucharbeiten			
04	Titel			
04.07	Bereich			
	Abbruch ELT			
04.07 Bereich Abbruch ELT				
04.07.01	Elektro-Kleinein- und -anbauten			
	Demontage von Elektro-Kleinein- und anbauten, z. B. Notbeleuchtung, Lautsprecher, Piktogramme, Rauchmelder, Schalter, Steckdosen, Taster, Lichtrufanlage, Feuermelder etc., einschl. Abhängungen, Halterungen und Befestigungsmittel, zerlegen, ausbauen, und separieren nach Materialsorten.			
	Hinweis: Die fachgerechte Entsorgung der darin enthaltenen Komponenten wie Leuchtmittel, Kondensatoren etc. wird nicht separat vergütet und ist somit einzukalkulieren.			
	Die Abfälle sind gemäß den geltenden Vorgaben zu demontieren, zu verpacken und nach Materialsorten getrennt in die entsprechenden Abfallcontainer zu transportieren.			
	Container, Verpackung, Transport und Entsorgung einschl. aller erforderlichen Gebühren sind einzukalkulieren und werden nicht separat vergütet.			
		1 psch		GP
04.07.02	Kabel und Leitungen			
	Demontage und fachgerechte Entsorgung von Kabeln und Leitungen in diversen Querschnitten, Aderbestückungen und Bündelungen.			
	Die Kabel und Leitungen befinden sind vorrangig in den Böden, und innerhalb der Wände unter Putz.			
	Ausführung innerhalb des Bauwerks, in allen Geschossen. Arbeitshöhe bis ca. 3,00 m.			
	Aufgenommene Stoffe sind zur Entsorgung zu sortieren, nach Materialsorten getrennt in die entsprechenden Abfallcontainer zu transportieren und zu entsorgen.			
	Container, Verpackung, Transport und Entsorgung der nicht schadstoffbelasteten Materialien inkl. aller erforderlichen Gebühren sind einzukalkulieren und werden nicht separat			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
04	Titel Entkernung			
04.07	Bereich Abbruch ELT			
	vergütet.			Übertrag:
	Abfallschlüssel gem. AVV: 17 04 11			
	Container, Verpackung, Transport und Entsorgung sind einzukalkulieren und werden nicht separat vergütet.			
		1 psch		GP
04.07.03	Verteilerschränke			
	Demontage Entsorgung von Verteilerschränken einschl. sämtlicher Einbauten. Abmessungen: B= ca. 1400 mm, H = ca. 2000 mm.			
	Die Verteilerschränke sind teilw. verschraubt.			
	Ausführung innerhalb des Bauwerks, in allen Geschossen. Arbeitshöhe bis ca. 3,00 m.			
	Eventuelle Zerkleinerung nach Vorgabe des Entsorgers ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren			
	Aufgenommene Stoffe sind zur Entsorgung zu sortieren, nach Materialsorten getrennt in die entsprechenden Abfallcontainer zu transportieren und zu entsorgen.			
	Container, Verpackung, Transport und Entsorgung der nicht schadstoffbelasteten Materialien inkl. aller erforderlichen Gebühren sind einzukalkulieren.			
	Abfallschlüssel gem. AVV: 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11			
	Abrechnungsgrundlage: St. Verteilungsschränke, inkl. aller Nebenkosten.			
	Transport und Entsorgung sind ausdrücklich in den EP miteinzurechnen.			
		5 St	EP	GP
04.07.04	Verteilerkästen			
	Demontage und fachgerechte Entsorgung von Verteilerkästen einschl. sämtlicher Einbauten, Abmessungen: B = ca. 600 mm, H = ca. 1200 mm, an Wänden befestigt.			
	Ausführung innerhalb des Bauwerks, in allen Geschossen. Arbeitshöhe bis ca. 3,00 m.			
	Eventuelle Zerkleinerung nach Vorgabe des Entsorgers ist in			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten		
04	Titel	Entkernung		
04.07	Bereich	Abbruch ELT		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>die Einheitspreise mit einzukalkulieren</p> <p>Aufgenommene Stoffe sind zur Entsorgung zu sortieren, nach Materialsorten getrennt in die entsprechenden Abfallcontainer zu transportieren und zu entsorgen.</p> <p>Container, Verpackung, Transport und Entsorgung der nicht schadstoffbelasteten Materialien inkl. aller erforderlichen Gebühren sind einzukalkulieren.</p> <p>Abfallschlüssel gem. AVV: 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11</p> <p>Abrechnungsgrundlage: St. Verteilerkästen, inkl. aller Nebenkosten.</p> <p>Transport und Entsorgung sind ausdrücklich in den EP miteinzurechnen.</p>			Übertrag:
		5 St	EP	GP
Summe Bereich 04.07			Abbruch ELT, Netto:	.....
Summe Titel 04			Entkernung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten			
05	Titel	Abbruch Konstruktion Gebäude			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	Titel Abbruch Konstruktion Gebäude				
05.01	Bereich Abbruch Dachkonstruktion				
05.01.01	Abbruch Sparren Altholz A IV				
	Abbruch des Sparrens aus Holz, insgesamt ca. 95 Einzellängen				
	Altholzkategorie A IV				
	Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.				
	Abbruchort: Wohnhäuser, Kita/Begegnungszentrum, Turm				
			640 m	EP	GP
05.01.02	Abbruch Stahlträger				
	Abbruch Tragkonstruktion aus Stahlträgern, Profilstahl IPE140 und U140, Transport und Entsorgung werden in separater LV-Pos. abgerechnet.				
			17,37 m	EP	GP
Summe Bereich 05.01					
		Abbruch Dachkonstruktion, Netto:			.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
05	Titel	Abbruch Konstruktion Gebäude		
05.02	Bereich	Abbruch Dachdeckung und -einbauteile		
05.02 Bereich Abbruch Dachdeckung und -einbauteile				
05.02.01	Abbruch Blitzschutzanlage Fassaden und Dächer			
	Demontage Blitzschutzanlage Fassaden und Dächer			
	Komplette Demontage und Entsorgung der Blitzschutzanlagen einschl. Kleinmaterial und Erdungsableitungen;			
	Transport und Entsorgung werden in seaprater LV-Pos, abgerechnet.			
		1 psch		GP
05.02.02	Abbruch Fallrohre an Fassaden			
	Demontage Fallrohre an Fassaden			
	Demontage von feuerverzinkten und farblich beschichteten Fallrohren, rund und eckig, in allen Dimensionen, in unterschiedlichen Längen, an Fassaden von Aula und Verwaltungstrakt, einschl. der Standrohre, der Anschlüsse und aller Befestigungsmittel wie Rohrschellen, Kleinmaterialien, bis zu den Grundleitungen komplett demontieren.			
	Transport und Entsorgung werden in seaprater LV-Pos, abgerechnet.			
		155 m	EP	GP
05.02.03	Abbruch Entwässerungsrinnen			
	Demontage Entwässerungsrinnen			
	Demontage von Entwässerungsrinnen, incl. aller Anschlüsse, Rinnenhalter und sonstiger Unterkonstruktionen komplett demontieren.			
	Einschl. Freilegen der Konstruktion vor Demontage.			
	Abbruchmaterial laden zur ordnungsgemäßen Entsorgung.			
	Transport und Entsorgung werden in seaprater LV-Pos, abgerechnet.			
		200 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
05	Titel Abbruch Konstruktion Gebäude			
05.02	Bereich Abbruch Dachdeckung und -einbauteile			
Übertrag:				
05.02.04	Abbruch Schneefanggitter Wie Position 05.02.03 (Seite 72) jedoch: Schneefanggitter	100 m	EP	GP
05.02.05	Abbruch Dachrand Abbruch Verblechung am Dachrand, incl. aller Anschlüsse und sonstiger Unterkonstruktionen komplett demontieren. Einschl. Freilegen der Konstruktion vor Demontage. Höhe Dachrand Verblechung ca. 35 cm Abbruchort: Kita/Begegnungszentrum	32 m	EP	GP
05.02.06	Abbruch Tondachziegel Dacheindeckung Abbruch von Dachziegeln, auf geneigter Dachfläche >30°. Transport und Entsorgung werden in seaprater LV-Pos, abgerechnet.	549 m²	EP	GP
05.02.07	Abbruch Faserzementplatten Dacheindeckung asbestbelastet n. TRSG 519 Dacheindeckung aus asbestbelasteten Faserzementplatten von geneigtem Dach demontieren Bauteil: Dacheindeckung Dachneigung: > 30° Arbeitsvorgang: demontieren Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Schadstoffe gem Schadstoffgutachten: Asbest Arbeiten nach TRSG 519 und DGUV. Transport und Entsorgung werden in seaprater LV-Pos, abgerechnet. Abbruchort: Dach Verbindungsbau Kirchenschiff - Turm	21 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
05	Titel	Abbruch Konstruktion Gebäude		
05.02	Bereich	Abbruch Dachdeckung und -einbauteile		
Übertrag:				
05.02.08	Faserzementplatten Dacheindeckung			
	Dacheindeckung aus asbestbelasteten Faserzementplatten von geneigtem Dach demontieren Bauteil: Dacheindeckung Dachneigung bis 30° Arbeitsvorgang: demontieren			
	Transport und Entsorgung werden in seaprater LV-Pos, abgerechnet.			
	Abbruchort: Dach Kirchenschiff			
		490 m²	EP	GP
05.02.09	Abbruch Dachfenster Einfachverglasung			
	Demontage Stahl-Dachfenster, Einfachverglasung, abbrechen			
	Demontage von Dachfenstern, Metallrahmen mit Verglasung. Abbruchmaterial trennen und getrennt nach Material laden in vom AN bereitgestellte Container, zur ordnungsgemäßen Entsorgung.			
	Transport und Entsorgung werden in seaprater LV-Pos, abgerechnet.			
		5 St	EP	GP
05.02.10	Abbruch Dachfenster			
	Abbruch der Dachfenster aus Kunststoff mit RWA, Doppelverglasung, separieren, nach Materialsorten trennen und entsorgen. Breite von ca. 400 bis ca. 500 mm Höhe ca. 500 bis ca. 700 mm			
	Transport und Entsorgung werden in seaprater LV-Pos, abgerechnet.			
		5 St	EP	GP
05.02.11	Abbruch Dachluke			
	Dachluke Einfachverglasung, abbrechen			
	Demontage von Dachluke Metallrahmen mit Verglasung. Abbruchmaterial trennen und getrennt nach Material laden in			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten		
05	Titel	Abbruch Konstruktion Gebäude		
05.02	Bereich	Abbruch Dachdeckung und -einbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	vom AN bereitgestellte Container, zur ordnungsgemäßen Entsorgung.			
	Transport und Entsorgung werden in seaprater LV-Pos, abgerechnet.			
		5 St	EP	GP
Summe Bereich 05.02				
			Abbruch Dachdeckung und -einbauteile, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
05	Titel	Abbruch Konstruktion Gebäude		
05.03	Bereich	Abbruch Baukonstruktion		
05.03 Bereich Abbruch Baukonstruktion				
A0004	Ausführungsbeschreibung Abbruch Baukonstruktion			
Ausführungsbeschr.	Ausführungsbeschreibung Abbruch Baukonstruktion			
	Die Abbruchverfahren werden vom AN gewählt/festgelegt - unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungen "Staub-/lärm- und erschütterungsarme Baustelle" gem.ZTVs.			
	Die Wahl der Abbruchverfahren und die Ablaufplanung sind im Abbruch- und Entsorgungskonzept festgelegt.			
	Transport und Entsorgung des bei Abbruch der Gebäudekonstruktion anfallenden Abbruchmaterials wird in separatem Titel abgerechnet.			
	Fundamente/Bodenplatten			
05.03.01	Abbruch Fundamente			
	Abbruch Streifenfundamente aus Stahlbeton.			
		120 m³	EP	GP
05.03.02	Abbruch Bodenplatten/Decken 25cm			
	Abbruch Bodenplatten/Decken aus Stahlbeton. Stärke: ca. 25 cm			
		680 m²	EP	GP
05.03.03	Abbruch Bodenplatten/Decken 25cm PAK-belastet n. TRSG 524			
	Abbruch Bodenplatten/Decken aus Stahlbeton, Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Schadstoff: PAK. Stärke: ca. 25 cm			
		465 m²	EP	GP
05.03.04	Abbruch Bodenplatten/Decken 37cm			
	Abbruch Bodenplatten/Decken aus Stahlbeton. Stärke: ca. 37 cm			
		875 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV			
05	Abbrucharbeiten			
05	Titel			
05.03	Bereich			
				Übertrag:
05.03.05	Abbruch Bodenplatten/Decken 37cm PAK-belastet Abbruch Bodenplatten/Decken aus Stahlbeton, Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Schadstoff: PAK. Stärke: ca. 37 cm	22 m²	EP	GP
05.03.06	Abbruch Decken 17cm Abbruch Decken aus Stahlbeton. Stärke: ca. 17 cm	65 m²	EP	GP
	Decken			
	Wände/Stützen/Unterzüge			
05.03.07	Abbruch Wände/Stützen/Balken STB Abbruch tragende Bauteile aus Stahlbeton: Wände, Stützen, wandartige Träger.	254 m³	EP	GP
05.03.08	Abbruch Innenwände Mauerwerk 11,5cm Abbrechen tragender Innenwände aus Mauerwerk ca.11,5cm separieren nach Materialsorten und lagern.	544 m²	EP	GP
05.03.09	Abbruch Innenwände Mauerwerk 17,5cm Abbrechen tragender Innenwände aus Mauerwerk ca.17,5cm separieren nach Materialsorten und lagern.	512 m²	EP	GP
05.03.10	Abbruch Aussenwände Mauerwerk 24cm Abbruch von Aussenwänden aus Mauerwerk, innen verputzt, Wandstärke ca. 24 cm separieren nach Materialsorten und lagern.	1.561 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten		
05	Titel	Abbruch Konstruktion Gebäude		
05.03	Bereich	Abbruch Baukonstruktion		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.03.11	Abbruch Aussenwände Mauerwerk 36,5cm Abbruch von Aussenwänden aus Mauerwerk, innen verputzt, Wandstärke ca. 36,5 cm separieren nach Materialsorten und lagern.	489 m²	EP	GP
05.03.12	Abbruch Aussenwände Vormauerwerk 11,5cm Abbruch von Verblendschale, Vormauerziegel, Schalenstärke ca. 11,5 cm, separieren nach Materialsorten und lagern.	1.310 m²	EP	GP
Summe Bereich 05.03			Abbruch Baukonstruktion, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
05	Titel	Abbruch Konstruktion Gebäude		
05.04	Bereich	Abbruch Treppen		
05.04 Bereich Abbruch Treppen				
05.04.01	Abbruch Wendeltreppe Stahlbeton			
	Abbruch Wendeltreppe, aus bewehrtem Beton, Normalbeton, Steigungen je Treppe je 7 - 12 St, Stufenlänge ca. 0,9 - 1,1 m, Breite 28 cm, Höhe 17 cm, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Arbeitshöhe bis 2 m,			
	Abbruchort: Wohnungen, Keller, Verbindungsbau			
		18 m³	EP	GP
05.04.02	Abbruch Wendeltreppen Stahlbeton Aussentreppe			
	Abbruch Aussentreppe, Wendeltreppe, aus bewehrtem Beton, Normalbeton, Steigungen je Treppe je ca. 7 - 12 St, Stufenlänge ca. 0,9 - 1,1 m, Breite 28 cm, Höhe 17 cm, ohne Bekleidungen und Beschichtungen.			
	Abbruchort: Wohnungen Aussentreppe			
		2,77 m³	EP	GP
05.04.03	Abbruch Stufen und Podest Kirche			
	Abbruch Treppe aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, polygonförmig, 2 Stufen, einschl. Podest. Länge Abwicklung Stufenkante: ca. 15,5 m, waagrechte Oberflächen ca. 38 m², ohne Bekleidungen und Beschichtungen, Abbruch Bodenbelag in separater Pos.			
	Ausführungsort: Kirche, Stufen Kanzel/Altar			
		9,75 m³	EP	GP
05.04.04	Abbruch Stahltreppen			
	Abbruch Stahltreppen, viertelgewandelt, Treppenlaufbreiten ca. 0,75 - 0,90 m, einschl. Treppengeländer aus Rundstahl, Treppenlauflänge je ca. 4,5 m Material: Stahl, beschichtet, lackiert Gewicht pro Treppenlauf ca. 2 t			
	Abbruchort: Turm, EG bis 4.OG			
		3 St	EP	GP
Summe Bereich 05.04				
		Abbruch Treppen, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten		
05	Titel	Abbruch Konstruktion Gebäude		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 05				
Abbruch Konstruktion Gebäude, Netto:				.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
06	Titel Transport/Entsorgung			
06 Titel Transport/Entsorgung				
06.01 Bereich Transport/Entsorgung nicht gefährliche Stoffe				
A0005	Ausführungsbeschreibung Transport/Entsorgung			
Ausführungsbeschr.	<p>Die Abrechnung erfolgt nach Entsorgungsnachweis/Wiegeschein der Deponie.</p> <p>Der zusätzliche Aufwand für das elektronische Nachweisverfahren wird in gesonderter Leistungsposition vergütet (Pos. 01.07.03)</p> <p>Entsorgung mineralische Baustoffe Die Entsorgung der mineralischen Baustoffe erfolgt nach Deklarationsanalyse. Die Einstufung nach EBV erfolgt durch den AN mittels Haufwerksanalyse. Eine separate Pos. im LV ist vorhanden. Entsorgung von mineralischem, verunreinigten Abbruchmaterial (Bauschutt aus Stahlbeton oder Mauerwerk z.B. mit Schwarzanstrichen o.ä.)) des v.g. abgebrochenen Gebäudeteils wird in geeigneten, vom AN bereitgestellten Containern zu einer vom AN zu benennenden Entsorgungsstelle transportiert und fachgerecht entsorgt.</p> <p>Transport / Verpackung und Entsorgung der gefährlichen Abfälle erfolgt ge. den Vorschriften der TRSG 519,512 und 524 sowie den Vorschriften der DGUV.</p>			
06.01.01	<p>Transport/Entsorgung AVV 170101 Beton - EBV RC1 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 Transport und Entsorgung von Beton.</p> <p>Abfallschlüssel AVV 170101</p> <p>Zuordnungsklasse gem. EBV: RC-1</p>	2.427 t	EP	GP
06.01.02	<p>ZULAGE Transport/Entsorgung AVV 170101 Beton - EBV RC2 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 ZULAGE zu vorbeschriebener Pos. Transport und Entsorgung von Beton für Mehrkosten Zuordnungsklasse gem. EBV: RC-2 gegenüber Zzuordnungsklasse RC-1.</p> <p>Abfallschlüssel AVV 170101</p>	1.000 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
06	Titel Transport/Entsorgung			
06.01	Bereich Transport/Entsorgung nicht gefährliche Stoffe			
Übertrag:				
06.01.03	Transport/Entsorgung AVV 170102 Ziegel Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von Ziegeln Abfallschlüssel AVV 170102	786 t	EP	GP
06.01.04	Transport/Entsorgung AVV 170103 Fliesen, Ziegel und Keramik Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von Fliesen, Ziegel und Keramik Abfallschlüssel AVV 170103	32,75 t	EP	GP
06.01.05	Transport/Entsorgung AVV 170107 Beton, Fliesen, Ziegel, Keramik - EBV RC1 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von Beton, Fliesen, Ziegel, Keramik - EBV Zuordnung RC1 Abfallschlüssel AVV 170107	821,75 t	EP	GP
06.01.06	ZULAGE Transport/Entsorgung AVV 170107 Beton, Fliesen, Ziegel, Keramik - EBV RC2 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) ZULAGE zu vorbeschriebener Pos. Transport und Entsorgung von Beton, Fliesen, Ziegel, Keramik für Zuordnungsklasse gem. EBV: RC-2 für Mehrkosten gegenüber Zuordnungsklasse RC-1. Abfallschlüssel AVV 170107	500 t	EP	GP
06.01.07	Transport/Entsorgung AVV 170201 Holz - Altholz A II Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von Altholz A II Abfallschlüssel AVV 170201 Holz	7 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
06	Titel Transport/Entsorgung			
06.01	Bereich Transport/Entsorgung nicht gefährliche Stoffe			
				Übertrag:
06.01.08	Transport/Entsorgung AVV 170202 Glas Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von Bauteilen/-stoffen aus Glas. Abfallschlüssel AVV 170202 Glas	18 t	EP	GP
06.01.09	Transport/Entsorgung AVV 170203 Kunststoff Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von Bauteilen/-stoffen aus Kunststoff. Abfallschlüssel AVV 170203 Kunststoff	32 t	EP	GP
06.01.10	Transport/Entsorgung AVV 170604 Dämmmaterial Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von Dämmmaterial. Abfallschlüssel AVV 170604 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 fällt	1,35 t	EP	GP
06.01.11	Transport/Entsorgung AVV 170802 Baustoffe auf Gipsbasis Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von Gipsbaustoffen. Abfallschlüssel AVV 170802 Baustoffe auf Gipsbasis, mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	22,5 t	EP	GP
06.01.12	Transport/Entsorgung AVV 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von gemischten Bau- und Abbruchabfällen Abfallschlüssel AVV 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle	5 t	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
06	Titel Transport/Entsorgung			
06.01	Bereich Transport/Entsorgung nicht gefährliche Stoffe			
			Übertrag:	
06.01.13	Transport/Entsorgung AVV 170405 Eisen und Stahl Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von Eisen und Stahl. Abfallschlüssel AVV 170405 Eisen u. Stahl	10 t	EP	GP
06.01.14	Transport/Entsorgung AVV 20 03 07 Sperrmüll Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Containerstellung und Entsorgung von Sperrmüll, sofern diese Leistungen nicht in anderer Position enthalten sind. Containerstellung inkl. An-, Abfahrt und Vorhaltung sowie die Entsorgung der nichtbelasteten Materialien inkl. aller erforderlichen Gebühren sind einzukalkulieren. Inkl. aller erforderlichen Geräte, Materialien und Nebenarbeiten. Entsorgung nach AVV-Schlüsselnr. 20 03 07 Abrechnungsgrundlage: t Sperrmüll nach Wiegeschein/ Entsorgungsnachweis, inkl. aller Nebenkosten.	2 t	EP	GP
Summe Bereich 06.01				
	Transport/Entsorgung nicht gefährliche Stoffe, Netto:			.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Abbrucharbeiten		
06	Titel	Transport/Entsorgung		
06.02	Bereich	Transport/Entsorgung gefährliche Stoffe		
06.02 Bereich Transport/Entsorgung gefährliche Stoffe				
06.02.01	Transport/Entsorgung AVV 170106* Beton, Fliesen, Ziegel, Keramik			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von schadstoffhaltigen Beton, Fliesen, Ziegeln, Keramik.			
	Abfallschlüssel AVV 170106* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen u. Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten.			
	Hinweis: gefährlicher Abfall			
		310 t	EP	GP
06.02.02	Transport/Entsorgung AVV 170204* Glas, Kunststoff, Holz			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von Bauteilen/-stoffen aus Glas, Kunststoff, Holz.			
	Abfallschlüssel AVV 170204* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind			
	Hinweis: gefährlicher Abfall			
		16,5 t	EP	GP
06.02.03	Transport/Entsorgung AVV 170303* Kohlenteer und teerhaltige Produkte			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von Kohlenteer und teerhaltigen Produkten (PAK)			
	Abfallschlüssel AVV 170303* Kohlenteer und teerhaltige Produkte			
	Hinweis: gefährlicher Abfall			
		1 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Abbrucharbeiten			
06	Titel Transport/Entsorgung			
06.02	Bereich Transport/Entsorgung gefährliche Stoffe			
Übertrag:				
06.02.04	Transport/Entsorgung AVV 170409* Metallabfälle schadstoffbelastet Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von Metallabfällen, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Abfallschlüssel AVV 170409* Metallabfälle schadstoffbelastet Hinweis: gefährlicher Abfall	1 t	EP	GP
06.02.05	Transport/Entsorgung AVV 170603* Dämmmaterial schadstoffbelastet Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von schadstoffbelastetem Dämmmaterial. Abfallschlüssel AVV 170603 anderes Dämmmaterial das aus gefährlichen Stoffen besteht oder gefährliche Stoffe enthält Hinweis: gefährlicher Abfall	39,7 t	EP	GP
06.02.06	Transport/Entsorgung AVV 170605* Baustoffe schadstoffbelastet Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von asbesthaltigen Baustoffen. Abfallschlüssel AVV 170605* Baustoffe asbesthaltig, schadstoffbelastet Hinweis: gefährlicher Abfall	7,75 t	EP	GP
06.02.07	Transport/Entsorgung AVV 170801* Baustoffe auf Gipsbasis schadstoffbelastet Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von schadstoffbelasteten Gipsbaustoffen. Abfallschlüssel AVV 170801* Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind Hinweis: gefährlicher Abfall	1 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten		
06	Titel	Transport/Entsorgung		
06.02	Bereich	Transport/Entsorgung gefährliche Stoffe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.02.08	<p>Transport/Entsorgung AVV 170903* sonstige Baustoffe schadstoffbelastet</p> <p>Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 81) Transport und Entsorgung von sonstigen Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>Abfallschlüssel AVV 170903* Baustoffe asbesthaltig, schadstoffbelastet</p> <p>Hinweis: gefährlicher Abfall</p>	1 t	EP	GP
Summe Bereich 06.02			Transport/Entsorgung gefährliche Stoffe, Netto:	.....
Summe Titel 06			Transport/Entsorgung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten			
07	Titel	Stundenloharbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
07	Titel Stundenloharbeiten				
	Stundenloharbeiten				
	Stundenloharbeiten dürfen nur auf besondere Anweisung durch die Bauleitung ausgeführt werden.				
	Nachweise hierfür sind innerhalb einer Woche im original zur Anerkennung vorzulegen.				

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten			
07	Titel	Stundenloharbeiten			
07.01	Bereich	Stundenloharbeiten Schadstoffsanierung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
07.01 Bereich Stundenloharbeiten Schadstoffsanierung					
07.01.01	Vorarbeiter ohen Schutzkleidung Vorarbeiten mit Sachkundenachweis gem. TRSG 519, ohne Schutzkleidung	10 h	EP	GP	
07.01.02	Vorarbeiter mit Schutzkleidung	10 h	EP	GP	
07.01.03	Facharbeiter ohne Schutzkleidung	10 h	EP	GP	
07.01.04	Facharbeiter mit Schutzkleidung	10 h	EP	GP	
Summe Bereich 07.01					
				Stundenloharbeiten Schadstoffsanierung, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01	LV	Abbrucharbeiten			
07	Titel	Stundenloharbeiten			
07.02	Bereich	Stundenloharbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.02 Bereich Stundenloharbeiten					
07.02.01	Abbruch ohne Schadstoffsanierung Mittelohn Abbruch ohne Schadstoffsanierung Mittelohn				
	Anzugeben ist der Stundensatz Mittelohn für alle, für die ausgeschriebenen Leistungen eingesetzten Mitarbeiter, mit Ausnahme der Leistungen Schadstoffsanierung gem. TRSG.				
			10 h	EP	GP
Summe Bereich 07.02					
				Stundenloharbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 07					
				Stundenloharbeiten, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01 LV Abbrucharbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustellenbetrieb und Technische Bearbeitung	19	.....
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	19	.....
01.02	Bereich	Baustraße	22	.....
01.03	Bereich	Bauzaun	23	.....
01.04	Bereich	Verkehrsicherung	25	.....
01.05	Bereich	Baustelleneinrichtung Schadstoffsanierung	26	.....
01.06	Bereich	Planung	32	.....
01.07	Bereich	Dokumentation	35	.....
01.08	Bereich	Messungen / Proben	39	.....
02	Titel	Erdarbeiten	41	.....
02.01	Bereich	Erdarbeiten	41	.....
03	Titel	Abbruch Aussenanlagen	43	.....
03.01	Bereich	Geländefreimachung	43	.....
04	Titel	Entkernung	47	.....
04.01	Bereich	Abbruch Bodenaufbauten	47	.....
04.02	Bereich	Abbruch Wandbekleidungen / leichte Trennwände	51	.....
04.03	Bereich	Abbruch Decken-/Dachbekleidungen	52	.....
04.04	Bereich	Abbruch Türen	54	.....
04.05	Bereich	Abbruch Fenster- und Fassadenelemente	57	.....
04.06	Bereich	Abbruch HLS	62	.....
04.07	Bereich	Abbruch ELT	68	.....
05	Titel	Abbruch Konstruktion Gebäude	71	.....
05.01	Bereich	Abbruch Dachkonstruktion	71	.....
05.02	Bereich	Abbruch Dachdeckung und -einbauteile	72	.....
05.03	Bereich	Abbruch Baukonstruktion	76	.....
05.04	Bereich	Abbruch Treppen	79	.....
06	Titel	Transport/Entsorgung	81	.....
06.01	Bereich	Transport/Entsorgung nicht gefährliche Stoffe	81	.....

LV-Zusammenfassung

Begegnungszentrum Zuversicht Spandau (2302020)

01		LV	Abbrucharbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
06.02	Bereich	Transport/Entsorgung gefährliche Stoffe	85	.....
07	Titel	Stundenloharbeiten	88	.....
07.01	Bereich	Stundenloharbeiten Schadstoffsanierung	89	.....
07.02	Bereich	Stundenloharbeiten	90	.....
Summe LV 01 Abbrucharbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>