

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
PLZ/Ort:
Straße:

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 03-120 Schwammsanierung

Angebotssumme: EUR

.....

zuzüglich 0,00% Mehrwertsteuer: EUR

.....

Angebotssumme brutto: EUR

.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
LV: 03-120 Schwammsanierung

BAUVORHABEN: Rheinstraße 31 in 12161 Berlin
Mehrfamilienhaus, Baujahr 1900

GEWERK: Schwammsanierung

Ausführungsort:
Gartenhaus KG EG

Ausführungszeit:

A) ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

=====

A1) ALLGEMEINES

Dem Leistungsverzeichnis liegen die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der Covivio Immobilien GmbH in der aktuellen Fassung zugrunde.

Für sich auf dieses Leistungsverzeichnis beziehende Beauftragungen gelten die Vertragsbedingungen in jedem Einzelfall als vereinbart. Sofern zukünftig als Ersatz für die aktuell gültigen Z-VOB/B mit dem Auftragnehmer (AN) neue Z-VOB/B vereinbart werden, gelten für nach Gültigkeitsbeginn die neuen Z-VOB/B beauftragte Leistungen ausschließlich die neuen Z-VOB/B.

Für nach diesem Einheitspreisabkommen ausgeführte Leistungen gelten, ergänzend zur den jeweiligen Leistungsbeschreibungen der einzelnen Positionen, bei evtl. Widersprüchen in nachfolgend genannter Reihenfolge, folgende Bedingungen:

1. diese "Allgemeine Vorbemerkungen" (A),
2. die sich anschließenden "Allgemeine technische Vorbemerkungen" (B),
3. die sich anschließenden "Besondere technische Vorbemerkungen" (für dieses Gewerk) (C),
4. die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen Z-VOB/B",
5. Baustellenordnung der Covivio Immobilien GmbH in der jeweils gültigen Fassung.

Mit Erhalt der Bestellung erklärt der Auftragnehmer, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufsgenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der Leistungen erforderlich sind.

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der Auftragnehmer das uneingeschränkte Eigentumsrecht besitzt und die vollkommen frei von Rechten Dritter sind.

Für die Ausführung der Arbeiten ist Fachpersonal in ausreichender Zahl einzusetzen. Hierbei ist darauf zu achten, dass für die Ausführung sämtlicher Arbeiten unsere Baustellenordnung in der jeweils gültigen Fassung zu beachten ist, die dem ausführenden Fachpersonal in geeigneter Form zur Kenntnis zu geben ist.

Der Einsatz von Subunternehmern ist lediglich in schriftlicher Absprache mit dem Auftraggeber erlaubt.

A2) KUNDENDIENST

Die Arbeiten werden z. T. in bewohnten Häusern ausgeführt.

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
LV: 03-120 Schwammsanierung

Der Auftraggeber (AG) erwartet vom AN tatkräftige Unterstützung bei den Bemühungen, berechtigten Mieterwünschen zu entsprechen. Dazu gehören insbesondere folgende Verpflichtungen:

- 1) Alle Handwerker/Mitarbeiter des AN haben die Verpflichtung, Kunden (Mietern) höflich und hilfsbereit zu begegnen. In Gesprächen mit den Mietern ist das Bemühen von Covivio Immobilien, um einen verbesserten Kundendienst herauszustellen.
- 2) Die Mieter sind rechtzeitig vor Durchführung der Reparaturarbeiten zu verständigen, ggf. durch Aushang im Treppenhaus oder auch individuelle Terminvereinbarung mit dem einzelnen Mieter.
- 3) Reparaturen sind sofort, spätestens innerhalb von 2 Arbeitstagen nach Beauftragung, durchzuführen. Sofern die Frist aus Gründen, die der AN nicht zu vertreten hat, nicht einzuhalten ist, ist der AG unverzüglich zu unterrichten.
- 4) Soweit persönliche Schutzausstattung (PSA) erforderlich ist, hierzu zählen auch Artikel zur Wahrung der Notwendigkeiten im Rahmen eines erhöhten Infektionsschutzes, sind diese entsprechend den gesetzlichen Anforderungen bzw. der situativen Notwendigkeit immer einzusetzen.
- 5) Möbel und sonstiges Mietereigentum, Bodenflächen und angrenzende Bauteile etc. im Bereich der auszuführenden Arbeiten sind durch Folie, evtl. Schaltafeln oder Ähnliches zu schützen.

A3) PREISE

Soweit und sobald Überschreitungen absehbar sind, ist hierüber der Abteilung Einkauf des AG ein schriftliches Angebot einzureichen und eine gesonderte Vereinbarung zu treffen.

In den Einheitspreisen sind sämtliche Kosten, wie Lohn-, Material- und Nebenkosten, hierzu gehören auch erforderliche Hygieneschutzartikel, enthalten, insbesondere auch:

- 1) Koordination / Terminabsprache(n) mit dem(den) Mieter(n) / Kundenbetreuer(n) / Bauleiter(n)
- 2) sämtliche Fahrt- und Transportkosten,
- 3) sämtliche tariflichen Zulagen wie z.B. Schmutz- und Staubzulagen, Zulagen für ekelerregende Arbeiten etc.,
- 4) die Gestellung, Vorhaltung und spurlose Entfernung aller erforderlichen Gerüste und Absperrungen (ggf. auch Warnschilder) bis zu einer Höhe der Arbeitsbühne von 2 m; die Mitbenutzung der Gerüste ist allen mit Reparaturarbeiten beschäftigten Firmen kostenlos zu gestatten,
- 5) Befestigungsmittel aller Art; Hilfsstoffe wie Nägel, Bindedraht und Kleinmaterial sowie alle Baustoffe, die zur kompletten Erstellung der Leistung erforderlich sind,
- 6) die Abdeckung von Einrichtungsgegenständen zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung
- 7) das, ggf. tägliche, Säubern der Arbeitsstelle; hierzu gehört auch die Beseitigung von Verunreinigungen des Treppenhauses und/oder der Hauszuwegungen,
- 8) der Ausbau und Abtransport sowie die ordnungsgemäße Entsorgung, einschließlich Kippgebühren, sämtlichen Bauschutts und aller alter, schadhafter Teile. Teile, für die sich der AG eine generelle oder einzelfallbezogene Prüfung vorbehalten hat, sind bis zu diesem Zeitpunkt, längstens jedoch für die Dauer von 10 Wochen, vom AN vorzuhalten und dürfen erst danach entsorgt werden.
- 9) Alle weiteren Nebenleistungen, die zur Erfüllung der in den Leistungspositionen beschriebenen

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
LV: 03-120 Schwammsanierung

Hauptleistungen, unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften, erforderlich sind, im EPA aber nicht gesondert aufgeführt sind.

Erforderliche Zusatzleistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind als Nachtrag dem zuständigen Bauleiter vor Ausführung zur Genehmigung aufzugeben. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis des Leistungsverzeichnisses zu kalkulieren. Diese Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den Auftraggeber gewährleistet ist, hierzu gehört insbesondere die Angabe der verfahrenen Stunden.

Die Einheitspreise sind Nettopreise. Sie gelten zuzüglich der zum jeweiligen Leistungserbringungszeitpunkt gültigen Mehrwertsteuer.

A4) ABRECHNUNG

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung der Arbeiten durch den Auftragnehmer zu nehmende Aufmaß, sowie die Bestätigung des zuständigen Bauleiters, dass die Leistungen durchgeführt wurden.

Das testierte Aufmaß bzw. die Bestätigung ist vom Auftragnehmer mit der Schlussrechnung einzureichen.

Der Auftraggeber ist berechtigt, jederzeit ein gemeinsames Aufmaß zu verlangen.

A5) Nachhaltigkeit

Als eines der führenden Wohnungsunternehmen sehen wir uns mit unseren Partnern in der Verantwortung im Thema Nachhaltigkeit: Es ist unsere Pflicht, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit und Lebensqualität miteinander in Einklang zu bringen. Dazu gehört selbstverständlich auch, das Klima zu schützen, Ressourcen effizient zu nutzen und den Menschen ein angenehmes Lebensumfeld zu gestalten. Dazu möchten wir beitragen mit unserem Denken und Handeln, mit den verwendeten Produkten und Lösungen. Dabei geben wir innerhalb unseres Leistungsverzeichnisses dementsprechend umweltverträgliche Produkte als Standard vor und verweisen auf die sachgemäße Handhabung und Entsorgung im Rahmen der von uns beauftragten Arbeiten.

A6) SONSTIGES

Die in diesen Bedingungen festgelegten Pflichten hat der AN jedem Dritten aufzuerlegen, dessen er sich zur Erfüllung dieser Pflichten bedient.

Das Leistungsverzeichnis darf weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form Dritten entgeltlich oder unentgeltlich zugänglich gemacht werden.

B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

=====

B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung und Ausführung gelten neben dem Leistungsverzeichnis:

1. die neuesten DIN-Vorschriften, VDE- und VDI-Richtlinien
2. die Vorschriften der zuständigen Behörden (z.B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, Berufsgenossenschaften und Versorgungsbetriebe,

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
LV: 03-120 Schwammsanierung

3. die Bestimmungen der Gerüstbauordnung

4. Die Festlegungen des jeweiligen Werkstoffherstellers. Die Werkstoffe müssen den geforderten Bedingungen der Leistungsbeschreibung entsprechen.

B2) FACHSPEZIFISCHE NACHWEISE

Fachspezifische Nachweise, z. B. für den Umgang mit Asbest, PAK, und dergleichen, sind auf Anforderung des (AG) jederzeit und umgehend zu erbringen.

Bei wesentlichen Änderungen z. B. Ausscheiden eines befähigten Mitarbeiters oder Auslaufen eines befristeten Nachweises (z. B. Schweißnachweis) ist der AN verpflichtet, dies unverzüglich beim (AG) schriftlich anzuzeigen und ggf. angebotene Aufträge abzulehnen. Ebenso sind die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten und unbedingt einzuhalten.

B3) GEBÄUDESCHÄDEN

Falls dem Auftragnehmer bei der Durchführung der Arbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er den zuständigen Bauleiter des Auftraggebers hierüber umgehend zu unterrichten.

B4) LAGER- UND ABSTELLFLÄCHEN

Die Errichtung von Lager- und Arbeitsplätzen ist mit der jeweiligen Bauleitung vorher abzustimmen.

Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in den Treppenhäusern und/oder auf anderen Verkehrsflächen gelagert werden.

Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden.

B5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON ABFÄLLEN

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die beim Auftraggeber anfallenden Abfälle ordnungsgemäß und sofort zu entsorgen. Zu diesem Zweck hat er die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften z. B. das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - einzuhalten. Eine Zwischenlagerung von Abfällen ist nicht gestattet.

Sollten die für den Transport und die Entsorgung erforderlichen Genehmigungen erlöschen, ist dies dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den Auftragnehmer gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

Der Auftraggeber behält sich vor, zu prüfen, ob der Auftragnehmer seinen Pflichten nachgekommen ist. Hierzu kann der Auftraggeber Einsicht nehmen in die vom Auftragnehmer nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften zu führenden Nachweisbücher und in den Genehmigungsbescheid der angefahrenen Abfallentsorgungsanlage, dessen Vorlage der Auftragnehmer zu bewirken hat.

Der Auftragnehmer hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des Auftraggebers sich aus der Abfallbeseitigung ergebenden Haftungsrisiken unter Einschluss des Gewässerschäden-Haftungsrisikos - auf seine Kosten eine Haftpflichtversicherung in ausreichender Höhe für Personen-, Sach- und Vermögensschäden abzuschließen und dem Auftraggeber den Abschluss auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung lässt die Haftung des Auftragnehmers unberührt.

B6) BAUSTOFFE UND EINBAUTEILE

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
LV: 03-120 Schwammsanierung

Sämtliche Baustoffe und Einbauteile müssen hinsichtlich ihrer Art und ihrer Verarbeitung den bei Ausführung aktuellen DIN-Vorschriften und sonstigen anerkannten bautechnischen Richtlinien entsprechen. In der Regel sind gütegeschützte Baustoffe und Einbauteile zu verwenden. Der Auftraggeber kann einen Gütenachweis für diese Materialien verlangen. Wenn nicht gütegeschützte Baustoffe oder Einbauteile angeboten oder eingebaut werden, hat der Auftragnehmer auf seine Kosten den Gütenachweis zu erbringen. Der Auftraggeber ist berechtigt, die Verwendung nicht normgerechter oder ungeeignet erscheinender Materialien abzulehnen. Der Auftraggeber ist in begründeten Fällen berechtigt, Materialproben zu entnehmen und prüfen zu lassen.

B7) SCHADSTOFFE. INSBESONDERE ASBEST

Bekanntlich wurde bis in die 1990er Jahre hinein Asbest als bevorzugter Baustoff bei Errichtung von Gebäuden verwendet. Asbest war nicht nur als Baustoff in Beton eingebunden. Er fand auch Verwendung z. B. in speziellen Klebern für Fliesen oder anderen Bodenbelägen oder in den zu verwendeten Bauteilen selbst.

Wir gehen davon aus, dass Ihnen als Handwerksfirma zwar grundsätzlich die abstrakte Gefahr einer Asbestkontamination bewusst ist, möchten Sie jedoch nochmals in Bezug auf den Umgang mit Asbest sensibilisieren.

Bei sämtlichen Arbeiten an Asbestprodukten, wie z. B. bohren, sägen, schneiden oder herausreißen, können Asbestfasern freigesetzt werden, die, bei ungesichertem Umgang, im schlimmsten Falle zu einer schweren Lungenerkrankung der tätigen Personen, also auch Ihren Mitarbeitern, führen können.

Aus diesem Grunde hat der Gesetzgeber auch gemäß TRGS 519 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) verfügt, dass nur zugelassene Fachbetriebe, die über die entsprechende Sachkunde verfügen, asbesthaltige Materialien entfernen und entsorgen dürfen.

Bei sämtlichen Arbeiten ist daher immer kritisch zu prüfen, ob Bauteile Asbest enthalten könnten und im Verdachtsfall, vor Ausführung von Arbeiten, unsere Bauleitung zu Rate zu ziehen, um mögliche Gesundheitsgefährdungen Ihrer Mitarbeiter und unserer Mieter zu verhindern.

Allgemein

Der Auftragnehmer hat sich vor Arbeitsbeginn über Art und Umfang der Leistung sowie über etwaige Schwierigkeiten zu unterrichten. Der Auftragnehmer haftet für alle Schäden, die durch ihn oder seine Erfüllungsgehilfen dem Auftraggeber oder Dritten bei Gelegenheit der Ausführung des Auftrages zugefügt werden.

Bei alle Arbeiten sind entsprechend die DIN-/VDE-Bestimmungen, die TAB und die Sonderbestimmungen des zuständigen EVU einzuhalten. Bei Erstellung von Bausteckdosen/Bauanschlüssen ist zwingend die VDE 0100 Teil 704 einzuhalten. Für die sachgemäße Anwendung und Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften, der Schutz- und Sicherheitsbestimmungen nach den gesetzlichen Vorschriften und denen der Berufsgenossenschaft hat der Auftragnehmer Sorge zu tragen. Für alle Arbeiten sind Materialien der in der Produktvorgabe aufgeführten Hersteller zu verwenden. Sollte Material erforderlich sei, welches von den aufgeführten Hersteller nicht hergestellt wird, so müssen normgerechte Materialien bester Fabrikate mit VDE- und Firmenkennzeichen verwendet werden. Material ohne Gütezeichen darf nicht montiert werden.

Der AN vereinbart mit den Mietern Termine zur Durchführung der Arbeiten. Die Mieterliste stellt der AG vorab zur Verfügung.

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Baustrom und Bauwasser werden bauseits zur Verfügung gestellt			
	- Auf die Dauer der verkehrsrechtlichen Anordnung kann kein Einfluss genommen werden			
1.	Gartenhaus KG EG Schwammsanierung			
1.1.	Baustelleneinrichtung			
1.1.10.	Baustelleneinrichtung An-und Abfuhr von Material, Werkzeugen und Geräten Grundvorhaltung 4 Wochen	1,000 Stk	.....	.....
1.1.20.	*** Bedarfsposition ohne GB Verlängerte Vorhaltung Verlängerte Vorhaltung der Baustelleneinrichtung über die Grundstandzeit hinaus. Berechnung je angefangene Kalenderwoche / EH	2,000 Wo	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.30.	Baustellen WC liefern und vorhalten Baustellen WC liefern und vorhalten Mindestmietzeit 4 Wochen	6,000 Wo	.....	.....
1.1.40.	*** Bedarfsposition ohne GB Halteverbotszone einrichten Einrichten einer eingeschränkten Halteverbotszone einschl. der Gebühren, Vereinfachtes Verfahren, Dauer maximal 30 Tage Kommt nur, wenn die bauseitige BE Zone bereits abgebaut wurde	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.50.	*** Bedarfsposition ohne GB Einholung einer verkehrsrechtlichen Anordnung Einholung einer verkehrsrechtlichen Anordnung, Aufstellung eines Regelplanes, Absperrmaßnahmen gemäß Regelplan mit Bauzäunen ca 30 m, Baken und Beleuchtung, Grundvorhaltung 4 Wochen, wie vor	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.60.	*** Bedarfsposition ohne GB verlängerte Vorhaltung der Absperrmaßnahmen verlängerte Vorhaltung der Absperrmaßnahmen über die Grundstandzeit hinaus, Berechnung je angefangene Kalenderwoche., wie vor	2,000 Wo	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.70.	Einholung einer Sondernutzungserlaubnis Die Gebühren trägt der Auftraggeber.	1,000 Stk	.....	.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Abbruch in der Wohnung			
1.2.10.	Abbrucharbeiten Abbrucharbeiten Bodenbelag verklebt	14,000 m2	.....	.....
1.2.20.	*** Bedarfsposition ohne GB Abbruch massiver Böden Abbruch massiver Böden, bis 10 cm	14,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
1.2.30.	Fußleisten ausbauen Fußleisten ausbauen einschl. Beiputz	15,000 m	.....	.....
1.2.40.	*** Bedarfsposition ohne GB Sockelfliesen abstemmen Sockelfliesen abstemmen einschl. Beiputz	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
1.2.50.	Wandplattierung abbrechen Wandplattierung abbrechen	7,500 m2	.....	.....
1.2.60.	Wandputz abschlagen Wandputz abschlagen	5,000 m2	.....	.....
1.2.70.	Abbruch Trennwände Abbruch Trennwände	20,000 m2	.....	.....
1.2.80.	Türen ausbauen Türen ausbauen	2,000 Stk	.....	.....
1.2.90.	*** Bedarfsposition ohne GB Abbruch abgehängte Decke Abbruch abgehängte Decke	1,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.100.	Fußbodenaufbau Fußbodenaufbau bestehend aus Fliesen, Estrich, Dielung, Schüttung, Lagerhölzern abbrechen und zum Container schaffen wie vor	7,200 m2	.....	.....
1.2.110.	Decke abbrechen beschädigte Kleinsche/Boer Decke zum KG abbrechen sonst wie vor	7,200 m2	.....	.....
1.2.120.	Baumischschuttabfuhr Baumischschuttabfuhr abfahren und entsorgen, inkl. Gebühren	8,000 m2	.....	.....
Summe 1.2.	Abbruch in der Wohnung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Kellerdeckenerneuerung			
1.3.10.	Drehsteifen zur Vorspannung Drehsteifen zur Vorspannung	9,000 Stk	.....	.....
1.3.20.	Auflager der alten Stahlträger freistemma Auflager der alten Stahlträger freistemma	1,000 Stk	.....	.....
1.3.30.	alte Stahlträgerauflager ausstemmen alte Stahlträgerauflager kraftschlüssig ausmauern	1,000 Stk	.....	.....
1.3.40.	neue Auflager stemmen neue Auflager für den Einbau der Stahlträger stemmen	6,000 Stk	.....	.....
1.3.50.	Auflager neu aufmauern Auflager neu aufmauern oder Betonpolster herstellen Auflager bis zu 3 Schichten neu aufmauern oder Betonpolster herstellen	6,000 Stk	.....	.....
1.3.60.	Auflager ausmauern Auflager kraftschlüssig ausmauern	6,000 Stk	.....	.....
1.3.70.	Einhangdecke herstellen Einhangdecke wie folgt herstellen: Ziegelträgerdecke mit eingehängten Deckenziegeln. Die Träger sind auf der Baustelle schichtweise zu stapeln. Beschädigte Träger oder Deckenziegeldürfen nicht eingebaut werden. Vor Erbringen des Vergussbetons ist die Decke gründlich zu säubern und vorzunässen. Betreten und Befahren der Decke im Montagezustand nur über Gerüstbretter oder Karrbohlen. Ziegeleinhangdecke System Fiedler bestehend statisch nicht mittragenden Flachziegeln nach DIN 4160 frei Baustelle liefern einschl. Abladen 18+3 oder 21+0, nach Vorgaben der Statik Hersteller Fiedler Nutzlast 2 5KN/m ²			

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ziegeleinhangdecke entsprechend nach Verlegeplan per Hand auf vorbereiteten Auflagern fachgerecht verlegen. Die erforderlichen Montage, Einhängen Ziegelfüllkörper	7,200 m2	.....	.....
1.3.80.	Aufbeton herstellen Vergussbeton C20/25 Körnung 0-8 mm oder 0-16 mm liefern, einbringen und verdichten, Entfernung von der Straße ca. 100	7,200 m2	.....	.....
1.3.90.	Stahlträger liefern und einbauen Stahlträger für Systemeinhangdecke liefern und einbauen, gemäß Statik, als Zulage	750,000 kg	.....	.....
1.3.100.	Pumpe für Betonlieferung stellen Pumpe für Betonlieferung stellen	2,000 Stk	.....	.....
1.3.110.	Randbereiche einschalen und einbetonieren angrenzende Randbereiche, der Ziegeleinhangdecke konstruktiv bewehren, als Zulage einschalen und einbetonieren d = 21 cm Ausführung gemäß Statik	1,000 psch	.....	.....
1.3.120.	Auflagerplatten, Kleiseisenteile Auflagerplatten, Kleiseisenteile liefern und einbringen	1,000 psch	.....	.....
1.3.130.	Styrodurdämmung auslegen d=4 cm liefern und auslegen, inkl. Randstreifen	7,200 m2	.....	.....
1.3.140.	PE Folie auslegen PE Folie auslegen und 10 cm überlappen	7,200 m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.150.	Zementestrich einbringen Zementestrich anmischen einbringen, Oberfläche gerieben	7,200 m2	.....	.....
1.3.160.	PE Randstreifen verlegen PE Randstreifen verlegen und nach den Estricharbeiten bündig abschneiden	15,000 m	.....	.....
1.3.170.	Statik aufstellen, je Deckenteil Die Werkstatik/Positionspläne sind vor Bestellung der Einhangdecken mit dem Prüfstatiker abzustimmen.	1,000 Stk	.....	.....
1.3.180.	Positionspläne erstellen je Decke Die Werkstatik/Positionspläne sind vor Bestellung der Einhangdecken mit dem Prüfstatiker abzustimmen.	1,000 Stk	.....	.....
1.3.190.	Extra-Anlieferung durch den Hersteller Extra-Anlieferung durch den Hersteller, Mindermende	1,000 Stk	.....	.....
1.3.200.	Termin Prüfmgenieur Abstimmung Termin mit dem Prüfmgenieur zum - Baubeginn - abgeschlossenen Bewehrungsarbeiten	1,000 psch	.....	.....
Summe 1.3.	Kellerdeckenerneuerung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Trockenbauarbeiten EG			
1.4.10.	<p>Nichttragende innere Montagewand nach DIN 4103-1 Beplankung zweilagig 12,5 mm GKIB Dcke 125 mm, Unterkonstruktion aus 75 mm UW und CW Profilen, 60 mm Mineralwolle; Schalldämmung 52 dB, Spachtelqualität Q 2</p> <p>Leistungsnummer: 1. 2. 50.</p>	20,000 m2	.....	.....
1.4.20.	<p>Dichtungsband als Zulage für Montagewand Einbauen eines umlaufenden Dichtungsband, z.B. Knauf Dichtungsband K 434 oder gleichwertig, als Zulage für Montagewand</p> <p>Leistungsnummer: 1. 2. 70.</p>	12,000 m	.....	.....
1.4.30.	<p>Türöffnung für W 115 mit Sturzprofil seitlich raumhoch verstärken mit Metallprofilen UA 75 einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben, Baurichtmaß 875 x 2000 mm</p> <p>Leistungsnummer: 1. 2. 90.</p>	2,000 Stk	.....	.....
1.4.40.	<p>Kantenschutz aus Aluminium Kantenschutz aus Aluminium anbringen und einspachteln</p> <p>Leistungsnummer: 1. 2. 230.</p>	6,000 m	.....	.....
1.4.50.	<p>Spachteln von Trockenbauwänden Spachteln von Trockenbauwänden in Spachtelqualität Q 3 statt in Q 2 als Zulage. Leistungsnummer: 1. 3. 190.</p>	40,000 m2	.....	.....
1.4.60.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Spachteln von Decken und Schrägen Spachteln von Decken und Schrägen in Spachtelqualität</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Q3 statt in Q 2 als Zulage. Leistungsnummer: 1. 3. 200.			
		1,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
1.4.70.	GK Decke unter Holzbalken GK Decke unter Holzbalken herstellen, im Bad mit GKI Platteninkl. Abhängern 12,5 mm GK platten herstellen, Stöße unter Einlage es Vlies spachteln und schleifen, Oberfläche Q2			
		10,000 m2	.....	.....
1.4.80.	verstärkte Profile im Türbereich als Zulage einbauen verstärkte Profile im Türbereich als Zulage einbauen			
		6,000 m	.....	.....
1.4.90.	Verstärkungsbohlen für Küchenschränke einbauen Verstärkungsbohlen für Küchenschränke einbauen			
		3,000 Stk	.....	.....
1.4.100.	Speisekammerdecke Speisekammerdecke mit verstärkten Profilen, OSB Platten von oben und GK Platten von unten herstellen			
		1,000 Stk	.....	.....
Summe 1.4.	Trockenbauarbeiten EG			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Putzarbeiten EG			
1.5.10.	*** Bedarfsposition ohne GB Alte Dose schließen orig. PosNr: 1.8.10	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.5.20.	Innenwandputz herstellen, bis 0,1m² orig. PosNr: 1.8.40	4,000 Stk	.....	.....
1.5.30.	Innenwandputz herstellen, bis 1 m² orig. PosNr: 1.8.50	1,000 m2	.....	.....
1.5.40.	Innenwandputz herstellen, über 1 m² orig. PosNr: 1.8.60	10,000 m2	.....	.....
1.5.50.	Wandputz als Untergrund für die Fliesenverlegung orig. PosNr: 1.8.70	4,000 m2	.....	.....
1.5.60.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage: Ausgleichsputz orig. PosNr: 1.8.80	1,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
1.5.70.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage: Armierungsgewebe Zulage zu den Positionen 1.8.40 bis 1.8.70 sowie Pos. 1.8.110. orig. PosNr: 1.8.105	1,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
1.5.80.	Eckschutzschiene einbauen orig. PosNr: 1.8.120	10,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.90.	*** Bedarfsposition ohne GB Putzrisse ausbessern orig. PosNr: 1.8.130	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
1.5.100.	Putzanschlüsse orig. PosNr: 1.8.160	6,000 m	.....	.....
1.5.110.	Rohrkästen erstellen, bis 50cm Abwicklung orig. PosNr: 1.8.210	3,000 m	.....	.....
Summe 1.5.	Putzarbeiten EG			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	Fliesenarbeiten EG			
1.6.10.	flüssige Abdichtung im Nassbereich (AIV - F) Boden- und Wandflächen mit flüssig zu verarbeitenden Dichtstoffen nach Herstellerangaben abdichten. Wassereinwirkungsklasse: - W0-I bis W1-I an Böden - W0-I bis W2-I an Wänden Material: z.B. PCI Lastogum oder gleichwertig. orig. PosNr: 01.01.0030	4,000 m2	.....	.....
1.6.20.	Bahnen - Abdichtung im Nassbereich (AIV - B) Boden- und Wandflächen mit bahnenförmigen Dichtstoffen nach Herstellerangaben abdichten. Wassereinwirkungsklasse: W0-I bis W2-I Material: z.B. PCI Pecilastic W, oder gleichwertig orig. PosNr: 01.01.0040	6,500 m2	.....	.....
1.6.30.	Dichtungsbänder Zulage zu Abdichtungspositionen für die Lieferung und das Einarbeiten von Dichtungsbändern einschließlich aller notwendigen Eck-, Form- und Zubehörteile z.B. PCI Pecitape 120 oder gleichwertig. orig. PosNr: 01.01.0060	7,000 m	.....	.....
1.6.40.	Dichtungsmanschetten 10 x 10 Zulage zu Abdichtungspositionen für die Lieferung und den Einbau von Dichtungsmanschetten z.B. PCI Pecitape 10 x 10 oder gleichwertig. orig. PosNr: 01.01.0080	2,000 Stk	.....	.....
1.6.50.	Sockelfliesen verlegen Herstellen und verlegen von Sockelfliesen und Bordüren aus dem Material der Bodenfliesen. Höhe ca. 7 cm (Die Lieferung der Fliesen wird über Abschnitt 3 (Lieferung Fliesen) abgerechnet) orig. PosNr: 02.01.0040	6,000 mm	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.60.	<p>Schlüter Rondecprofile, Edelstahl Schlüter-RONDEC als Belagsabschluss- oder Eckprofil liefern, zuschneiden und einbauen. Einschließlich Lieferung und Einbau aller Formteile (Innen- und Außenecken, Endkappen)</p> <p>Material: E = Edelstahl orig. PosNr: 02.01.0080</p>	1,500 m	.....	.....
1.6.70.	<p>Schlüter-Schiene, Edelstahl Schlüter-SCHIENE (oder gleichwertig) als Belagsabschlussoder Kantenschutzprofil an Boden- oder Wandflächen liefern, zuschneiden und einbauen</p> <p>Material: = Edelstahl orig. PosNr: 02.01.0120</p>	1,000 m2	.....	.....
1.6.80.	<p>Lochungen in Feinsteinzeugfliesen Lochungen und Ausklinkungen für Installationen und Einbauteile in Feinsteinzeugfliesen ausarbeiten orig. PosNr: 02.01.0160</p>	6,000 Stk	.....	.....
1.6.90.	<p>Dehnungsfugen - Bad alle Dehnungsfugen ausspritzen im Badezimmer bis 10 mm Breite, z.B. mit Ceresit C25 oder gleichwertig</p> <p>orig. PosNr: 02.01.0170</p>	1,000 psch	.....	.....
1.6.100.	<p>Dehnungsfugen - Fliesenspiegel Küche alle Dehnungsfugen am Küchenfliesenspiegel ausspritzen bis 10 mm Breite, z.B. mit Ceresit C25 oder gleichwertig.</p> <p>Sollten außer am Küchenspiegel weitere Fugen anfallen, kann die Position 2.4.190 berechnet werden. orig. PosNr: 02.01.0190</p>	1,000 psch	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.110.	Fliesenmagnetverschlüsse Fliesenmagnetverschlüsse für eine Revisionsöffnung in der Badewannenabmauerung liefern und einbauen orig. PosNr: 02.01.0210	1,000 Stk	.....	.....
1.6.120.	Wandflächen verfliesen (Großformate) Steingut- oder Feinsteinzeugfliesen an Wandflächen (und allen anderen senkrechten Flächen) im Dünnbettverfahren verlegen und verfugen Einzelfläche der Fliese: größer 1250 cm ² bis einschließlich 2500 cm ² (Die Lieferung der Fliesen wird gesondert vergütet) orig. PosNr: 02.02.0040	6,000 m2	.....	.....
1.6.130.	Bodenflächen verfliesen (Großformate) Feinsteinzeugfliesen auf Bodenflächen (und allen anderen waagerechten Flächen) im Dünnbettverfahren verlegen und verfugen Einzelfläche der Fliese: größer 1250 cm ² bis einschließlich 2500 cm ² (Die Lieferung der Fliesen wird gesondert vergütet) orig. PosNr: 02.02.0090	6,500 m2	.....	.....
1.6.140.	Unit Four 30 x 60, Farbe hellgrau Fliese V & B / Unit Four Feinsteinzeugfliese Art. Nr. 2360 CT60 hellgrau, (N) 30x60, 1.Sortierung liefern orig. PosNr: 03.04.0160	6,500 m2	.....	.....
1.6.150.	Kera Bianco 30 x 60, weiß glänzend Fliese Mc Tile Caldero Steingutfliese Art.Nr. MT 3060 701 L rektifiziert, weiß glänzend (N) 30 x 60 cm, 1.Sortierung liefern			

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	diese Fliese nur in Berlin und nur auf Anweisung der Bauleitung orig. PosNr: 03.06.0010	6,000 m2	.....	.....
Summe 1.6.	Fliesenarbeiten EG			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.	Anstricharbeiten EG			
1.7.10.	Flächen mit Filzpappe schützen Leistungsnummer: 1. 1. 20	24,000 m2	.....	.....
1.7.20.	Befestigungsmittel entfernen Leistungsnummer: 1. 1. 70	12,000 Stk	.....	.....
1.7.30.	Wandflächen pigmentiert grundieren Leistungsnummer: 1. 3. 20	50,000 m2	.....	.....
1.7.40.	Nikotinflächen isolieren Leistungsnummer: 1. 3. 30	1,000 m2	.....	.....
1.7.50.	Flächen m. Dispersionsfarbe streichen Leistungsnummer: 1. 4. 10	50,000 m2	.....	.....
1.7.60.	Holz - Türen und Zargen lackieren -innenseitig- Leistungsnummer: 2. 1. 10	7,000 m2	.....	.....
1.7.70.	Holz - Fussleisten u. Viertelstäbe lackieren Leistungsnummer: 2. 1. 70	10,000 m2	.....	.....
1.7.80.	Heizkörperflächen lackieren Leistungsnummer: 2. 2. 90	2,000 m2	.....	.....
Summe 1.7.	Anstricharbeiten EG			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.	Bodenarbeiten EG			
1.8.10.	Trockenestrichsystem verlegen, als Zulage im Bad Leistungsnummer: 1. 2. 70	7,500	.....	.....
1.8.20.	Dispersionsgrundierung auftragen Leistungsnummer: 1. 2. 170	7,500 m2	.....	.....
1.8.30.	Böden spachteln bis 20mm Auftragen einer zementären Spachtelmasse, selbstverlaufend auf geeigneten und vorbereiteten Untergrund, einschl. vorheriger Grundierung. Bis 20mm Dicke. z.B. PCI Periplan, oder gleichwertig	7,500 m2	.....	.....
1.8.40.	Joka Design 330PVC-Design-Bodenbelag Joka Design 330PVC-Design-Bodenbelag in Fliesen/Planken verlegen PVC-Design-Bodenbelag in Fliesen/Planken verlegen. Bodenbeläge nach EN 649 aus heterogenem PVC liefern und fachgerecht nach DIN 18365 verlegen. Die Fliesen/Planken sind vollflächig mit geeignetem Dispersionsklebstoff entsprechend den Empfehlungen und Verarbeitungsrichtlinien des Klebstoffherstellers auf den vorbereiteten Untergrund zu kleben. Inkl. dauerelastische Fugen als Randanschluss an jegliche Beläge, Türen u. a. oder als Dehnungsfuge herstellen. Farbrikate: Design 330: Gesamtdicke 2,0 mm, Nuttschichtdicke 0,3 mm Farbe nach Wahl des AG. Leistungsnummer: 1. 3. 40.	8,000 m2	.....	.....
1.8.50.	Metall-Höhenausgleichsschiene liefern u. befestigen Metall-Höhenausgleichsschiene -gewölbt- liefern, zuschneiden und befestigen.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Farbe nach Wahl des AG. Leistungsnummer: 1. 3. 160.	1,000 m	.....	.....
1.8.60.	Holzfußleisten, 60 mm Holzfußleisten, 60 mm, roh Fichte/ Tanne liefern und befestigen. Leistungsnummer: 1. 3. 250.	14,000 m	.....	.....
Summe 1.8.	Bodenarbeiten EG			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.9.	Tischlerarbeiten EG			
1.9.10.	Zimmertür, 86,0-98,5/198,5 cm, 0-29 cm Futterbreite Zimmertür, 86,0-98,5/198,5 cm, 10-29 cm Futterbreite, sonst wie vor. Leistungsnummer: 1. 2. 30.	1,000 Stk	.....	.....
1.9.20.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage zu Zimmertür Zulage zu Pos.1.2.10 - 1.2.50 Zimmertür wie vor beschrieben, jedoch Türhöhe 2,11 m Leistungsnummer: 1. 2. 55.	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.9.30.	Zulage für Durchgangsfutter, Weißlack Zulage für Durchgangsfutter, Ausführung in Weißlack RAL 9010, als fertige Oberfläche. Leistungsnummer: 1. 2. 210.	1,000 Stk	.....	.....
1.9.40.	Zulage für Türblätter in Weißlack Zulage für Türblätter von Zimmertüren und Wohnungseingangstüren, Standard 1 und 2, Ausführung in Weißlack RAL 9010, als fertige Oberfläche. Zimmertürblätter Standard 1 sind als Röhrenspanplatteneinlage auszuführen. Leistungsnummer: 1. 2. 220.	1,000 Stk	.....	.....
1.9.50.	Zulage für WC- Schloß KFV 104 Zulage für WC- Schloß KFV 104, zu vorgeannten Türpositionen. Leistungsnummer: 1. 2. 420.	1,000 Stk	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 **Rheinstraße 31**
LV: 03-120 **Schwammsanierung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.9.60.	<p>Zulage für Badezellengarnitur Zulage für WC / Badezellen- Drückergarnitur, Fabrikat nach Wahl des Bieters, Optik wie Hoppe Modell Amsterdam (1400), als Rosettengarnitur mit Bad/WC Rosette, Farbe F1, F2, Edelstahl oder Leichtmetall, beschichtete oder eloxierte Beschläge sind nicht zulässig.</p> <p>zur vorgenannten Türpositionen</p> <p>Leistungsnummer: 1. 2. 426.</p>	1,000	Stk	.....	.....
1.9.70.	<p>Zulage für Badezellengarnitur, Hoppe Amsterdam Zulage für WC / Badezellen- Drückergarnitur, Fabrikat: Hoppe Modell Amsterdam (1400), als Rosettengarnitur mit Bad/WC Rosette, Leichtmetall, Farbe F1 zur vorgenannten Türpositionen.</p> <p>Leistungsnummer: 1. 2. 431.</p>	1,000	Stk	.....	.....
1.9.80.	<p>Zulage für Drückergarnitur, Hoppe Amsterdam Zulage für Drückergarnitur, Fabrikat: Hoppe Modell Amsterdam (1400) , als Rosettengarnitur, LM Farbe F1, je nach baulicher Situation Buntbart oder PZ gelocht.</p> <p>Leistungsnummer: 1. 2. 436.</p>	1,000	Stk	.....	.....
Summe 1.9.	Tischlerarbeiten EG			.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.10.	Elektroarbeiten EG			
1.10.10.	Neuinstallation Küche,WC,Flur Leistungsnummer: 1. 1. 10 Achtung nur Küche/Bad und Flur Es kann nicht garantiert werden, dass der E-Check ohne die Sanierung der anderen Zimmer möglich ist.	1,000 Stk	.....	.....
1.10.20.	Brennstelle Bauanschluss 32A Brennstelle Bauanschluss 32A, Leistungsumfang wie beschrieben	1,000 Stk	.....	.....
1.10.30.	*** Bedarfsposition ohne GB Zählerschrank Wohnung u. P. mit zwei Verteilerfeldern Leistungsnummer: 1. 1. 140	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.10.40.	*** Bedarfsposition ohne GB Überspannungsschutz Zählerschrank Leistungsnummer: 1. 1. 145	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.10.50.	*** Bedarfsposition ohne GB Wohnungszuleitung u. P. Leistungsnummer: 1. 1. 180	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
1.10.60.	*** Bedarfsposition ohne GB Brennstelle DDE Leistungsnummer: 1. 1. 340	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.10.	Elektroarbeiten EG			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.11.	Sanitär EG			
1.11.10.	<p>Abwasser-Fallstrang erneuern, DN 100, Kunststoff Demontage: Abwasser-Fallstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.</p> <p>Neuinstallation: Schallgedämmtes Kunststoff-Rohr DN 100 bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs, Befestigungs-, Brandschutz- und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.</p> <p>Die Neuinstallation hat unter Berücksichtigung aller an den Fallstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.</p> <p>liefern und montieren orig. PosNr: 01.02.0020</p>	1,250 Stk	.....	.....
1.11.20.	<p>Sanitärausstattungen demontieren und entsorgen Sanitärausstattungen in der Wohnung demontieren u.entsorgen</p> <p>Nach der Demontage sind alle Anschlüsse für die nachfolgenden Arbeiten zu verschließen und vorzubereiten, einschl. der dafür erforderlichen Materialien.</p>	1,000 psch	.....	.....
1.11.30.	<p>Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 32 mm Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 32 mm, Kunststoff</p> <p>Demontage: Bewässerungsstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.</p> <p>Neuinstallation: Kunststoffverbundrohr bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.</p> <p>Die Neuinstallation des Kalt,- Warmwasser oder Zirkulationsstranges hat unter Berücksichtigung aller an den</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bewässerungsstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.</p> <p>liefern und montieren</p> <p>orig. PosNr: 01.03.0040</p>	1,250 Stk	.....	.....
1.11.40.	<p>Unterputz-Wasserzähler-Unterteil Unterputz-Wasserzähler-Unterteil, ohne Messkapsel, KOAX 2"</p> <p>Hinweis: müssen in Berlin eingebaut werden !</p> <p>Kompaktibel mit Istameter, Unterputz Gehäuse mit Anschluss IG 1/2"-3/4" oder 15-18 mm, Baulänge 110 mm, ohne Messkapsel, komplett mit verchromtem Zubehör (Schubrosette, Blinddeckel u.a.) einschl. Anschluß an die Bewässerungsleitung</p> <p>liefern und montieren orig. PosNr: 01.04.0020</p>	1,000 Stk	.....	.....
1.11.50.	<p>UP - Ventil DN 15 bis DN 20 System-UP-Ventil mit Pressanschluss, Gehäuse aus Pressmessing oder Rotguss gemäß TrinkwV, einschl. Fertigmontageset, Messing massiv, verchromt, auswechselbare Markierungsscheiben rot-blau, mit verchromter Rosette,</p> <p>Für die Installation sind folgende Hersteller, Systeme und Typen freigegeben:</p> <p>Hersteller: Seppelfricke / ABA BEUL / Kemper Nennweite: DN 15 bis DN 20 Typ: 2721.01 / 2721.05 / QUICKTURN / Weser Figur 520 UP-Plus Fertigbauset: Kronengriff / Grohe Costa / Kludi Terralux</p> <p>liefern und montieren orig. PosNr: 01.04.0040</p>	2,000 Stk	.....	.....
1.11.60.	<p>Installationseinheit Wand WC Installationseinheit Wand WC, TECE Base BH 1120 mm, Breite 500 mm</p> <p>Wand-WC Montageelement mit UP-Spülkasten, selbsttragend,</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>für Trockenbau und Vorwandinstallation, Zubehör und Befestigungsmaterial, einschl. aller erforderlichen Be,-und Entwässerungsleitungen, einschl. im Lieferumfang enthaltene Betätigungsplatte Base in weiß</p> <p>Eine Betätigung ist nur von vorne möglich.</p> <p>Achtung: Es kann nur die mitgelieferte Betätigungsplatte TECE Base montiert werden. Andere Betätigungsplatten sind nicht kompatibel.</p> <p>Hersteller: TECE Typ: Base Best.Nr.9400000 einschl.Betätigungsplatte Base</p> <p>liefern und montieren orig. PosNr: 01.05.0015</p>	1,000 Stk	.....	.....
1.11.70.	<p>Stand WC Premium Ideal Standard Connect Stand WC Premium Ideal Standard Connect neu geliefert und montiert</p>	1,000 Stk	.....	.....
1.11.80.	<p>Installationseinheit Waschtisch, ohne Montageelement Anschlüsse für einen Waschtisch, ohne Montageelement, herstellen, einschl. Be,- und Entwässerungsleitungen und aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs,Befestigungs-, und Schallschutzmaterial, Fräs,- oder Stemmarbeiten</p> <p>liefern und montieren orig. PosNr: 01.05.0200</p>	1,000 Stk	.....	.....
1.11.90.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Installationseinheit Waschmaschine Einschl. Auslaufventil mit Belüfter, Rückflußverhinderer, Schlauchverschraubung und Metallgriff, in Schrägsitzausführung mit Rosette 1/2" verchromt, und UP-Waschgerätesiphon für Geräteanschluss, Kunststoff, Gehäuse mit Reinigungsverschluss, Schraubstutzen absägbar, mit Winkelschlauchtülle, Einbautiefe 60-110 mm, Edelstahl-Abdeckplatte 110 x 160 mm (z.B. Dallmer HL 400 Art.Nr.130402). Einschl. Beund Entwässerungsleitungen und Fräs-oder Stemmarbeiten Bewässerungsleitung schleifen und nicht als Stichleitung ausführen !!</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	liefern und montieren orig. PosNr: 01.05.0290	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.11.100.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Installationseinheit Durchlauferhitzeranschluß Bewässerungsleitungen in der Vorwandinstallation oder z.T. in der Wand verlegen, z.B. über dem WC oder unter dem Waschtisch, je nach Vorgabe der Bauleitung. Einschl. Bewässerungsleitungen und Fräs-oder Stemmarbeiten.</p> <p>liefern und montieren orig. PosNr: 01.05.0310</p>	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.11.110.	<p>Installationseinheit Küche, Kalt- und Warmwasser Installationseinheit Küche, Kalt- und Warmwasser,</p> <p>Anschluss Bad, die Anschlüsse erfolgen über das sich der Küche gegenüberliegende Bad, einschl. 1 Kombi-Eckventil mit Rückflussverhinderer, Verschraubung, Schubrosette, e einschl. 1 Eckventil mit Schubrosette und Konusquetschverschraubung einschl. Be,- und Entwässerungsleitungen (DN50) und Fräs-oder Stemmarbeiten bis 2 m Anschlusslänge je Leitung.</p> <p>liefern und montieren orig. PosNr: 01.05.0330</p>	1,000 Stk	.....	.....
1.11.120.	<p>WC Sitz Ideal Standard Connect aus Duroplast, Scharniere aus Edelstahl, weiß</p> <p>Hersteller: Ideal Standard Serie: Connect Art.-Nr. E 7128 01</p> <p>liefern und montieren orig. PosNr: 01.06.0070</p>	1,000 Stk	.....	.....
1.11.130.	<p>aus Duroplast, Scharniere aus Edelstahl, weiß Hersteller: Ideal Standard Serie: Connect Art.-Nr. Waschtischanlage 550 / 600 mm Ideal Standard aus Feinfeuerton, Hahnloch mittig durchstochen, Farbe weiß, einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.</p> <p>Hersteller: Ideal Standard</p>			

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Serie: Connect Produkt: Cube 550-460-175 mm (B-T-H) Art.-Nr. E 7139 01 oder Produkt: Cube 600-460-175 mm (B-T-H) Art.-Nr. E 7141 01 liefern und montieren orig. PosNr: 01.07.0020	1,000 Stk	.....	.....
1.11.140.	Waschtischarmatur Ideal Standard Ceraplan H90 / H75 Waschtischarmatur Ideal Standard Ceraplan H90 / H75 m. Ablaufgarn.Ausld.124/103mm Chrom DN 15, Bedienungshebel aus Metall, FirmaFlow Kartusche keramisch, mit Zugknopf-Ablaufgarnitur G 1 1/4", Schnellmontagesystem Easy-Fix Nickel- und Bleifreie flexible Anschlusschläuche, DIN 4109 Gruppe1. Hersteller: Ideal Standard Serie: CeraPlan H90 H124mm Art.-Nr. BD 227 AA Serie: CeraPlan H75 H103mm Art.-Nr. BD 214 AA liefern und montieren orig. PosNr: 01.07.0200	1,000 Stk	.....	.....
1.11.150.	Röhren-Geruchverschluss 1 1/4" 1 1/4", mit verstellbarem Tauchrohr, in allen erforderlichen Längen, Abgang mit Schubrosette, verchromt, einschl.Gummianschlussnippel. liefern und montieren orig. PosNr: 01.07.0500	1,000 Stk	.....	.....
1.11.160.	Eckventil 1/2", verchromt einschl. Schubrosette und Quetschverschraubung liefern und montieren orig. PosNr: 01.07.0520	2,000 Stk	.....	.....
1.11.170.	Vor- und Rücklaufstrang entleeren bis 2 Geschosse Vor- und Rücklaufstrang an den Strangabsperrventilen entleeren und nach den Arbeiten wieder füllen und entlüften, einschl. mehrmaligem nachentlüften an allen angeschlossenen Heizkörpern.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bis zu 2 Geschossen orig. PosNr: 02.01.0010			
		1,000 psch		.....
1.11.180.	Vor- und Rücklaufstrang entleeren, weiteres Geschoss Vor- und Rücklaufstrang an den Strangabsperrventilen entleeren und nach den Arbeiten wieder füllen und entlüften, einschl. mehrmaligem nachentlüften an allen angeschlossenen Heizkörpern. wie vor, jedoch für jedes weitere Geschoss. orig. PosNr: 02.01.0020			
		1,000 psch		.....
1.11.190.	*** Bedarfsposition ohne GB Heizkörper ausbauen und wieder montieren Heizkörper ausbauen und wieder montieren, BH bis 900 /BL über 1500 mm Heizkörper ausbauen und wieder montieren Radiator oder Plattenheizkörper, alle Typen, Lagerung nach Anweisung der Bauleitung, Anschlüsse abstopfen und den Heizkörper zu einem späteren Zeitpunkt wieder betriebsbereit montieren, einschl. Kleinmaterial (Dichtungen, Schrauben u.ä.) einschl. Nachfüllen der Heizungsanlage, Bauhöhe: bis 900 Baulänge: über 1500 mm orig. PosNr: 02.01.0040			
		1,000 psch	.....	Nur Einh.-Pr.
1.11.200.	*** Bedarfsposition ohne GB Installationseinheit Anschluß Badheizkörper Badheizkörper anschließen, hierfür kann der vorhandene Heizkörperanschluß (Vor-und Rücklauf) verwendet werden und / oder der Stranganschluß muss den neuen Erfordernissen angepasst werden, bei der Installation ist davon auszugehen das die Entfernung zwischen dem Stranganschluß und dem Heizkörper nicht mehr als ca.1m beträgt, weitere Entfernungen werden über die Zulage vergütet. Die Anschlußverrohrung des Vor-und Rücklaufes zum Heizkörpers hat primär über die Wand und nur in Ausnahmefällen über den Boden zu erfolgen, beim Anschluß vom Boden muß dieser fachgerecht versiegelt werden, einschl. Rosetten zur Adeckung. Einschl. Vor-und Rücklauf Rohrleitungen und aller Formund Verbindungsstücke, Isolierungs,- Befestigungs-, und Schallschutzmaterial, Fräs,- oder Stemmarbeiten Für die Rohrinstallation sind folgende Systeme und Qualitäten			

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	freigegeben: Kupfer- Stahl- und Mehrschichtverbundrohre mit Zulassung			
	liefern und montieren orig. PosNr: 02.01.0050			
		1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.11.	Sanitär EG			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12.	Endreinigung EG			
1.12.10.	Fensterreinigung komplett Leistungsnummer 01.01.0040	2,000 m2	.....	.....
1.12.20.	Türblatt- und Zargenreinigung Leistungsnummer 01.01.0070	2,000 Stk	.....	.....
1.12.30.	Fliesenreinigung Leistungsnummer 01.01.0080	15,000 m2	.....	.....
1.12.40.	Sanitärobjekte reinigen Leistungsnummer 01.01.0090	2,000 Stk	.....	.....
1.12.50.	1,5 Raum Wohnung bis 45 m² Leistungsnummer 01.02.0010	1,000 Stk	.....	.....
1.12.60.	Treppenhausreinigung - Erdgeschoss Treppenhausreinigung -Erdgeschoss/ einschl. Sockel gem. Position 1.1.10 Leistungsnummer 01.02.0090	1,000 Stk	.....	.....
Summe 1.12.	Endreinigung EG			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.	Treppenhaus und Kellerarbeiten (Schwammsanierung) gemäß Gutachten			
1.13.10.	Fliesen, Estrichbeton und Unterbau aufnehmen Fliesen, Estrichbeton und Unterbau bis zur Rohdecke aufnehmen und zum Container schaffen	6,000 m2	.....	.....
1.13.20.	Holzpodest abbrechen Holzpodest vor den Eingängen EG abbrechen	1,000 Stk	.....	.....
1.13.30.	Wandputz einschneiden u. abbrechen Wandputz einschneiden und bis auf das Mauerwerk abbrechen und zum Container schaffen	25,000 m2	.....	.....
1.13.40.	Flächen der zu sanierenden Wände reinigen Flächen der zu sanierenden Wände reinigen kräftiges Abbürsten mit einem Stahlbesen	25,000 m2	.....	.....
1.13.50.	Lose Fugen aussaugen Lose Fugen aussaugen mittels Industriesauger Säubern der Fugen und Wandflächen von noch haftenden Putz- und Pilzteilen	25,000 m2	.....	.....
1.13.60.	Abflammen Abflammen	25,000 m2	.....	.....
1.13.70.	Oberflächenbehandlung Vorbehandelte Wand- und Bodenflächen mit einem RAL-geprüften Schwammbekämpfungsmittel, nachweislich für Mauerwerk geeignet (Wirkstoffe: Alkaliborat, Benzalkoniumchlorid) mit Prüfzeugniss satt befluten. Adolit M flüssig	25,000 m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.80.	Zulage für Deckenbereich Zulage für Deckenbereich, die nicht ausgetauscht werden. 3x behandeln	6,000 m2	.....	.....
1.13.90.	Volltränkung / Druckinjektion Umfassungs- und Innenwände aus Ziegelmauerwerk Stärke bis 70 cm mit Myzeldurchwachungen incl. der geforderten Sicherheitszone von 1,50 m im Druckinjektionsverfahren durch Einpressung durchtränken. Anlegen von rastermäßigen Bohrungen Durchmesser: 12-18 mm Abstände waagrecht und senkrecht 32 cm Bohrlöcher pro m2 24 Stück Neigungswinkel: 0 - 10° Presspacker liefern und fachgerecht montieren Es ist ein RAL-geprüften Schwammbekämpfungsmittel, nachweislich für Mauerwerk geeignet (Wirkstoffe: Alkaliborat, Benzalkoniumchlorid) mit Prüfzeugniss einzusetzen. Adolit M flüssig	25,000 m2	.....	.....
1.13.100.	Packer ziehen Packer ziehen	25,000 m2	.....	.....
1.13.110.	Mauerwerksflächen nachfugen Mauerwerksflächen vollfugig nachfugen	25,000 m2	.....	.....
1.13.120.	Entfernen der Holzstürze sämtlicher Türe Entfernen der Holzstürze sämtlicher Türen im Schwammbereich, nach Begutachtung durch Holzschutzgutachter Abrechnung je Tür	2,000 Stk	.....	.....
1.13.130.	Entfernen sämtlicher Holzdübel Entfernen sämtlicher Holzdübel,(an Türöffnungen) Holz-UK im Türbereich, nach Anordnung durch Gutachter	24,000 Stk	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.140.	Ziegelstürze Liefen und Einbau von neuen Ziegelstürzen bis 1,20m , inkl. Auflager im alten Mauerwerk herstellen	4,000 Stk	.....	.....
1.13.150.	Ausmauerung oberhalb der Holzstürze abbrechen Ausmauerung oberhalb der Holzstürze abbrechen und zum Container schaffen nach dem Einbau der Ziegelstürze das Mauerwerk oberhalb der Ziegelstürze bis zum Rundbogen ergänzen	2,000 Stk	.....	.....
1.13.160.	Einzelne Steine einbauen Einzelne Steine auch geschlagen z.B. im Bereich der alten Holzklötzer wieder einbauen	24,000 Stk	.....	.....
1.13.170.	*** Bedarfsposition ohne GB Schornstein Punktuelle Öffnung der Schornsteinzüge, alle 50-60,0cm pro Zug Angerechnet pro Zug pro Etage	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.13.180.	*** Bedarfsposition ohne GB Schornstein Nach Öffnung der Schornsteinzüge den Zug aussammen, pro Zug je Etage	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.13.190.	Aufstellen einer Brandwache Aufstellen einer Brandwache je Etage	1,000 Stk	.....	.....
1.13.200.	*** Bedarfsposition ohne GB Züge ausspitzen Züge mit einem Schwammbekämpfungsmittel ausspitzen, pro Zug je Etage	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.210.	*** Bedarfsposition ohne GB Schornstein Mauerwerksöffnungen der Züge wieder fachgerecht verschließen, pro Zug je Etage	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.13.220.	Spritzbewurf liefern und einbauen Spritzbewurf zur Vorbereitung eines neuen Putzes liefern und einbauen	23,000 m2	.....	.....
1.13.230.	Fugen, Lunker und Fehlstellen schließen Fugen, Lunker und Fehlstellen im Mauerwerk des Sanierungsbereiches auf mineralischen Untergrund mit Kalkzementputz schließen.	23,000 m2	.....	.....
1.13.240.	Ausgleichsputz bei Unebenheiten Ausgleichsputz bei Unebenheiten des Untergrundes über +/- 10 mm, mit kalkzementputz, planeben abgezogen. Die Ausführung des Ausgleichsputzes darf nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung erfolgen	15,000 m2	.....	.....
1.13.250.	Kalkzementputz wieder herstellen Kalkzementputz als zweilagigen Wandputz MG II wieder herstellen	15,000 m2	.....	.....
1.13.260.	Verzinkte Eckschutzleisten Verzinkte Eckschutzleisten für Innenputz	2,000 m	.....	.....
1.13.270.	Podest wieder herstellen Kantholzkonstruktion und 2 x 22mm OSB Platten	1,000 Stk	.....	.....
1.13.280.	Styrodurdämmung d= 10 cm auslagen Styrodurdämmung d= 10 cm auslagen	3,500 m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.290.	PE Folie auslegen PE Folie auslegen und 10 cm überlappen	3,500 m2	.....	.....
1.13.300.	Zementestrich einbringen Zementestrich anmischen einbringen, Oberfläche gerieben	3,500 m	.....	.....
1.13.310.	PE Randstriefen PE Randstriefen verlegen und nach den Estricharbeiten bündig abschneiden	8,000 m	.....	.....
1.13.320.	schnellabbindenenden Estrich als Zulage schnellabbindenenden Estrich als Zulage Begehbarkeit nach einer Stunde	3,500 m2	.....	.....
1.13.330.	Estrichflächen grundieren Estrichflächen grundieren	3,500 m2	.....	.....
1.13.340.	Entkoppelungsmatte auf dem Podest Entkoppelungsmatte Schlüter Ditra auf dem Podest	3,500 m2	.....	.....
1.13.350.	Bodenfliesen im Gefälle verlegen und verfugen Fliesenmaterial in gesonderter Pos. Ausführung mit Schnellkleber wegen der Ausführung im Treppenhaus	3,500 m2	.....	.....
1.13.360.	Fliesen nach Bemusterung Preisklasse bis 50 €/m ² Berechnung + 15 % Geschäftskostenanteil. Abrechnung nach gelieferter Fliese	15,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.370.	Sockelfliesen schneiden, kleben u. verfugen Sockelfliesen aus dem Produkt der Vorposition schneiden, kleben und verfugen	15,000 m2	.....	.....
1.13.380.	elastische Fugen herstellen Elastische Fugen sind wartungspflichtig und unterliegen nicht der Gewährleistung Silikon, Acryl	30,000 m	.....	.....
Summe 1.13.	Treppenhaus und Kellerarbeiten ..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.14.	Tischlerarbeiten TRH			
1.14.10.	*** Bedarfsposition ohne GB Demontage von Altbautüren, Bekleidungen und Zargen Abmessung ca. 120 x 220 cm ohne Transport und Lagerung	2,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.14.20.	*** Bedarfsposition ohne GB Türfutter für vorhandene Türblätter herstellen Türfutter für vorhandene Türblätter, mit profilierter Bekleidung nach vorhandenem Muster herstellen.	2,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.14.30.	*** Bedarfsposition ohne GB Türblatt herstellen nach vorhandenem Muster mit gleichem Profilen herstellen	2,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.14.40.	*** Bedarfsposition ohne GB Türen mit Zarge auf der Baustelle einsetzen Türen mit Zarge auf der Baustelle einsetzen und schließbar machen, Material bauseits herstellen	2,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.14.50.	*** Bedarfsposition ohne GB Überarbeitung der vorhandenen Türblätter tischlermäßige Überarbeitung der vorhandenen Türblätter incl. Ausfräsen und ausleimen von Fehlstellen.	3,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.14.60.	*** Bedarfsposition ohne GB eine Türschwelle komplett ersetzen eine Schwelle ergänzen, 4 Sockelstücke herstellen und einbauen.	2,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.14.70.	*** Bedarfsposition ohne GB Wohnungseingangstür ausbauen Wohnungseingangstür zur Begutachtung ausbauen,			

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	anschließend wieder einsetzen. Neuanfertigung des Türfutters mit Bekleidungen nach historischem Vorbild, komplett mit Montage (ohne Malerarbeiten).	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.14.80.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Ausbau von 3 Treppenstufen mit der darunter liegenden Zahnleiste. Die Stufen werden durch neu angefertigte Stufen je 124 x 37 x 5,4 cm ersetzt. Das vorhandene Treppengeländer mit Pfosten und Trallien wird fachgerecht demoniert und nach den Bauausführungen wieder verwendet und neu montiert.</p>	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.14.90.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Holzleiste ergänzen profilierte Holzleiste ergänzen</p>	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
1.14.100.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Nottreppe liefern, vorhalten u. anpassen Lieferung, Aufbau, Vorhaltung und anpassen einer Nottreppe für die Dauer der Treppensanierung. Inkl. mehrmaligen Umbau, Anpassen der Treppenanlage.</p>	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.14.110.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Neu erstellte Treppenstufen beschichten Neu erstellte Treppenstufen im Innenraum mit folgendem Aufbau beschichten: Grundieren, Vorstreichen mit Kunstharzfarbe Lackieren mit trittfester Kunstharzfarbe farbe: nach Wahl Angeb.</p>	3,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
1.14.120.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Mauwerkspfeiler abbrechen Mauwerkspfeiler im Keller abbrechen und zum Container schaffen</p>	6,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.14. Tischlerarbeiten TRH				

Angebotsaufforderung

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
 LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.15.	Stundenlohnarbeiten			
1.15.10.	Facharbeiterstunden Covivio Für unvorhersehbare Mehrleistungen auf Stundenlohn zum besonderen Nachweis - Material zum gesonderten Nachweis. Auf Anweisung des Gutachters	6,000	.....	.....
1.15.20.	Transportpauschale, Kleintransporter Transportpauschale, Kleintransporter	1,000	.....	.....
Summe 1.15.	Stundenlohnarbeiten			.....
Summe 1.	Gartenhaus KG EG Schwammsanierung			.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 17752 **Rheinstraße 31**
LV: 03-120 **Schwammsanierung**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Gartenhaus KG EG Schwammsanierung	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Abbruch in der Wohnung	.....
1.3.	Kellerdeckenerneuerung	.....
1.4.	Trockenbauarbeiten EG	.....
1.5.	Putzarbeiten EG	.....
1.6.	Fliesenarbeiten EG	.....
1.7.	Anstricharbeiten EG	.....
1.8.	Bodenarbeiten EG	.....
1.9.	Tischlerarbeiten EG	.....
1.10.	Elektroarbeiten EG	.....
1.11.	Sanitär EG	.....
1.12.	Endreinigung EG	.....
1.13.	Treppenhaus und Kellerarbeiten (Schwammsanierung) gem..	.....
1.14.	Tischlerarbeiten TRH	.....
1.15.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 1. Gartenhaus KG EG Schwammsanierung	.....

**Angebotsaufforderung
 Zusammenstellung**

Projekt: 17752 Rheinstraße 31
LV: 03-120 Schwammsanierung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	03-120	
1.	Gartenhaus KG EG Schwammsanierung	.....
	Summe LV 03-120 Schwammsanierung	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 0,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 46

 (Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)