

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
PLZ/Ort:
Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung: Beschränkte Ausschreibung
Ort der Angebotsabgabe: ICD Ditz Ingenieure PartG mbB Poststr. 3 20354
Hamburg

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber: Covivio Hamburg 3 ApS
c/o Covivio Immobilien GmbH
Abt. RC/IB
Straße: Essener Straße 66
PLZ/Ort: 46047 Oberhausen

Auftragnehmer:

Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: Gerüstarbeiten S... Gerüstarbeiten Straßenfassade

Auftragssumme:	_____	EUR
Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:	_____	EUR
Auftragssumme brutto:	_____	EUR

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Baustelleneinrichtung	10
2.	Gerüst Straßenfassade DIN 18451	14
3.	STUNDENLOHNARBEITEN	22
	Zusammenstellung	23

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite
LV: Gerüstarbeiten... Gerüstarbeiten Straßenfassade Währung: EUR

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

Baubeschreibung

**Projekt: Gerüst | Abbruch und Erneuerung der Balkone | Fassadensanierung: Maurer - Putz-Stuck- und Malerarbeit | ISO-Fenster
Wohngebäude Eppendorfer Weg 110-114, 20259 Hamburg**

Auftraggeber / Bauherr:
Covivio Hamburg 3ApS
c/o Covivio Immobilien GmbH
Essener Str.66
46047 Oberhausen

Projektleitung: Benjamin Strauer - Covivio Immobilien GmbH

Bauleitung: Dipl. Ing. Benedikt Kubella - ICD Ditz Ingenieure PartG mbB
Beratende Ingenieure
Poststr. 3
20354 Hamburg

Erläuterung Baumaßnahme

Auftraggeber: AG - genannt
Bieter / Auftragnehmer: AN - genannt

Objektbeschreibung

Beschreibung der geplanten Maßnahme:
Bei der geplanten Baumaßnahme handelt es sich um die Sanierung der Straßenfassade inkl. der Balkone, und dem Fenstertausch.
Es handelt sich um drei Mehrfamilienhäuser mit 30 Wohnungen und 5 Gewerbeeinheiten im Souterrain. Das Haus ist vollvermietet.
Das Haus wird über Eingangsstufen erschlossen. Die Gewerbeeinheiten werden jeweils über eigene Eingänge vom Vorgarten/Vorplatz oder von der Einfahrt aus über Treppen erreicht.

Zwischen Haus-Nr. 112 und 114 liegt eine Toreinfahrt zu den Hinterhäusern.
Die Einfahrt muß während der gesamten Bauzeit frei bleiben, da es sich um eine Feuerwehrezufahrt handelt!

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite
LV: Gerüstarbeiten... Gerüstarbeiten Straßenfassade Währung: EUR

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

Bei den Bauarbeiten ist darauf zu achten, dass eine lichte Durchfahrtshöhe von 3,50 m bestehen bleibt!
Die lichte Breite muss mind. 3,00 m sein.

Die Gebäude stehen nicht unter Denkmalschutz!, sie befinden sich aber im Gebiet der sozialen Erhaltungssatzung

Lage:

Die Objekte liegen im Eppendorfer Weg 110, 112 und 114 im Stadtteil Hamburg-Eimsbüttel.

Die Gebäude liegen parallel zur Straße.

Der Eppendorfer Weg ist eine 2-spurigen Straße, an der beidseitig geparkt wird.

Vor dem Gebäude gibt es einen 1,6 m breiten Streifen der zum Grundstücke gehört.

Davor beginnt der öffentliche Straßenraum auf dem auch der Zugang zu den Gebäuden liegt.

Zum Teil wird diese Fläche als Vorgarten/Vorplatz durch die Mieter genutzt.

Gebäudedaten:

- Baujahr: ca. 1900,
- Anzahl der Geschosse: 4, zuzüglich Souterrain und Dachgeschoss (Ausbau 1993),
- Grundfläche: ca. 31,50 x 16,00 m,
- Gebäudehöhe bis Traufkante: ca. 16 m,
- das Gebäude wird per Treppenhaus erschlossen
- Hoffassade: Putz
- Straßenfassade: Ziegelmauerwerk mit Stuck
- Holzbalkendecken
- Dach: Holzkonstruktion,

Für die Baustelleneinrichtung und Stellplätze etc. sind durch den AN auf öffentlichen Grund Flächen anzumieten, sofern nicht anders beschrieben.

Es werden im wesentlichen folgende Arbeiten ausgeführt:

- Gerüstarbeiten
- Abbruch und Neubau der Balkone
- Fassadensanierung (Putz, Maurer-, Stuck-, Malerarbeiten)
- Fenstertausch

Inhalt dieser Leistungsbeschreibung sind die Gerüstarbeiten

Es wird bauseits ein Gerüst (LK 4, für gleichmäßig verteilt. Last von 3 kN/m²) mit Treppenturm gestellt.

Mitgelieferte Unterlagen:

Ansichtspläne, Grundrisse,
Fotodokumentation des Bestandes und ggf. in den Positionen genannte Unterlagen.

Das Vorhalten des Arbeitsgerätes für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen sowie für Entsorgung aus Abbruch, Reinigung und Demontage etc. sind in die Positionen einzurechnen, sofern nicht in

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

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

der Baustelleneinrichtungsposition erfasst.

Alle in den Positionen dieses LV aufgeführten Angaben der Maße, Mengen und Massen sind ungefähre Angaben zum Nachweis und bedürfen der Bestätigung durch das genaue Aufmaß.

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Allgm. Vertragsbedingungen

0.1 Die Organisation auf dem Grundstück ist mit allen Beteiligten gründlich abzustimmen. Nachforderungen aus Unkenntnis sind grundsätzlich ausgeschlossen. Die Zufahrts- und Gehwege vor dem Gebäude sind von Baumaterialien und Bauschutt verkehrssicher freizuhalten.

0.2 Verschmutzungen der Strassen und Gehwege durch die Transporte sind ohne Aufforderung sofort zu beseitigen. Schäden an den Nachbargebäuden gehen einschließlich aller Nebenkosten zu Lasten des Verursachers. Des Weiteren sind die Eingangsbereiche der Treppenhäuser wöchentlich zu reinigen. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise mit einzurechnen.

0.3 Ist der Schadensverursacher nicht festzustellen, werden die Kosten auf alle am Bau beteiligten Handwerkern umgelegt und von den Schlußrechnungen abgezogen.

0.4 Der Ausschreibung liegen die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B) und die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (VOB/C) zugrunde und werden Bestandteil des Vertrages.

0.5 Maßgebend für die Durchführung der Arbeiten ist der vereinbarte Bauzeitenplan.

0.6 Auf die Einhaltung der DIN-Normen und sämtlicher einschlägiger Bestimmungen sowie Werksvorschriften wird besonders hingewiesen.

0.7 Bestandspläne liegen beim Ingenieurbüro aus. Alle Maße sind an der Baustelle zu prüfen.

0.8 Der Auftragnehmer übernimmt mit der Annahme des Auftrages zugleich die Rechte und Pflichten einer Fachbauleitung im Sinne des § 64(2) LBauO.

0.9 Das Angebot soll nur die Preise und die in den Verdingungsunterlagen, insbesondere die in der Aufforderung zur Angebotsabgabe geforderten Erklärungen enthalten, es muß mit rechtsverbindlicher Unterschrift

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite
LV: Gerüstarbeiten... Gerüstarbeiten Straßenfassade Währung: EUR

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

versehen sein. Änderungen an den Verdingungsunterlagen sind nicht zulässig.

0.10 Etwaige Änderungsvorschläge oder Nebenangebote sind ausdrücklich zugelassen, müssen aber auf besonderer Anlage gemacht werden.

0.11 Die vereinbarten Einheits- und Pauschalpreise sind Festpreise, VOB/B §2 Abs.3 bleibt unberührt. Änderungen von den Tariflöhnen werden nach Abgabe des Angebotes nicht vergütet. Die Materialpreise sind Festpreise.

0.12 Enthalten die Verdingungsunterlagen nach Auffassung des Bieters Unklarheiten, die die Preisermittlung beeinflussen, so hat der Bieter das zuständige Ingenieurbüro vor Angebotsabgabe schriftlich darauf hinzuweisen, auch wenn er den Hinweis schon vorher in anderer Form gegeben hat.

0.13 Die Bindefrist beträgt 1 Jahr nach Eingang des Angebotes.

0.14 Das Baugrundstück ist zu besichtigen, um die Anfuhr- und Lagerungsmöglichkeiten zu prüfen und alle sonstigen Unklarheiten fernmündlich bzw. schriftlich zu klären. Spätere Mehrforderungen, die auf Unterlassung der örtlichen Besichtigung zurückzuführen sind, werden nicht anerkannt. Siehe auch Angaben zum Objekt.

0.15 Die Verjährungsfrist für die Mängelansprüche des AG beträgt für alle Leistungen des AN generell 5 Jahre (Gewährleistungsfrist). Sie beginnt mit der Abnahme der vertraglich geschuldeten Leistungen.
§ 13 Nr. 4 Abs. 2 VOB/B gilt nicht.

0.16

a) Als Sicherheit für die Vertragserfüllung behält der AG 10 % der vorläufigen Auftragssumme (§ 10 Abs. 2 dieses Vertrages) ein. Der AG ist deshalb berechtigt, von den Abschlagsrechnungen 10% der jeweiligen Rechnungssumme einschließlich Mehrwertsteuer als Sicherheit einzubehalten.
§ 17 Nr. 3 VOB/B bleibt unberührt.

b) Der AG ist berechtigt, als Sicherheit für die Dauer der vereinbarten Gewährleistung einen Betrag in Höhe von 5% des Abrechnungsbetrages einschließlich Mehrwertsteuer zuzüglich etwaiger Nachtragssummen von der Schlusszahlung einzubehalten. § 17 Nr. 3 VOB/B bleibt unberührt.

Der als Sicherheit einbehaltene Betrag wird auf ein Verwahrkonto übernommen oder kann durch Bankbürgschaft abgelöst werden, etwaige Zinsen stehen dem AN zu.

Die Sicherheit wird nach Ablauf der Gewährleistungsfrist freigegeben, wenn sich während

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

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

dieser Frist keine Mängel der Leistungen ergeben haben. Vorzeitig wird eine Sicherheit nur auf schriftlichen Antrag freigegeben, über die Freigabe entscheidet der Auftraggeber.

0.17 Anfallender Schutt ist grundsätzlich aus dem Gebäude und vom Grundstück zu schaffen, unverzüglich aufzuladen und abzufahren. Die Kosten hierfür, einschließlich dem zum Abtransport aus dem Gebäude und zur Schuttabnahmestelle erforderliche Gerät und der Schuttgebühren, sind mit den Einzelpreisen der jeweiligen Positionen abgegolten.

0.18 Der Auftragnehmer verpflichtet sich, eine bevollmächtigte und weisungsbefugte Person zur regelmäßig einmal wöchentlich stattfindenden Baustellenbesprechung zu bestellen. Eine Verhinderung muß vorher angekündigt und von der Bauleitung genehmigt werden.

Der Auftragnehmer hat ein tägliches und lückenloses Bautagebuch zu führen. Im Bautagebuch sind die vor Ort anwesenden Firmen mit Anzahl der Personen, Wetterlage, Temperatur, Datum des Tages, laufende Nummer, Anordnungen und Abstimmungen aufzuführen. Die Bautagebuchblätter sind am Ende jeder Woche der örtlichen Bauleitung in Kopie unterschrieben zu übergeben.

0.19 Die ausgeschriebenen Leistungen enthalten grundsätzlich die fertige, abgeschlossene Leistung, einschl. der Lieferung aller Stoffe, auch wenn dies im Positionstext nicht ausdrücklich erwähnt ist, sowie alle Nebenleistungen gem. VOB/B+C. Die ausgeschriebenen Leistungen bedürfen vor ihrer Ausführung bzw. Bestellung der hierfür benötigten Stoffe der ausdrücklichen Zustimmung der Bauleitung, um sicherzustellen, dass mögliche zwischenzeitlich geänderte Ausführungsabsichten oder dergl. berücksichtigt werden. Leistungen und Lieferungen ohne diese Zustimmung müssen entschädigungslos zurückgenommen werden.

0.20 Der Bauherr und die Bauleitung behalten sich das Recht vor, Einzelleistungen aus dem Angebot nicht in Auftrag zu geben sowie beauftragte Leistungen nicht ausführen zu lassen, ohne dass der Bieter bzw. Auftragnehmer hieraus einen Anspruch auf Mehrforderungen oder Ausgleich ableiten kann. Das Gleiche gilt für die Abrechnung von Mehr- oder Mindermasse.

0.21 Leistungen, die in dieser Ausschreibung nicht enthalten sind und deren Notwendigkeit sich erst während der Arbeiten herausstellt, dürfen nur nach Vorlage von Nachtragsangeboten und der Zustimmung des Bauherrn ausgeführt werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

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

0.22 Der Auftragnehmer erklärt ausdrücklich, dass er die eingesetzten Arbeitskräfte nach deutschen gesetzlichen Regelungen beschäftigt und bezahlt; dies gilt auch für die von ihm beauftragten Subunternehmer.

0.23 Für Material und Geräte, die auf der Baustelle gelagert werden, sind Bauherr und Bauleitung von jeder Haftung freizuhalten.

0.24 Werbung an den Gerüsten ist vorher mit der Bauleitung abzustimmen und erst nach Freigabe der Bauleitung zu montieren. Grundsätzlich ist die Mittelposition des Gerüstes dem Bauherren vorbehalten.

Die Vorbemerkungen Punkt 0.1 - 0.24 werden für die Bauausführung Vertragsbestandteil.

Gelesen und anerkannt:

.....
Datum Unternehmer
 Stempel + Unterschrift

Zusätzliche Vertragsbedingungen:

Grundlagen der Ausschreibung
Für die Durchführung der Bauaufträge sind maßgebend:

1. Die zur Zeit der Ausschreibung gültige Verdingungsordnung für Bauleistungen VOB mit ihren Teilen B DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen und C DIN 18 299-18 451 Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen
2. Alle sonstigen aufgrund der Ausführung und des verwendeten Materials in Frage kommenden DIN-Vorschriften.
3. Unfallverhütungsvorschriften und Merkblätter der BauBG in der jeweils gültigen Fassung.
4. Die Landes-Bauordnung
5. Die jeweils gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen
6. Die Leistungsbeschreibungen der einzelnen Gewerke nebst zugehörigen Erläuterungen.

Leistungsumfang
Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Die Leistungsbeschreibung dient der Preisfindung.
Erkennt der Anbieter, dass die Leistung nicht erschöpfend beschrieben ist, so hat er dies schriftlich

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite
LV: Gerüstarbeiten... Gerüstarbeiten Straßenfassade Währung: EUR

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

mitzuteilen.

Alle Leistungspositionen sind als komplette, fix und fertige Arbeit, einschließlich aller notwendigen Leistungen und Materialien zum Erbringen einer fach- und DIN-gerechten Leistung zu verstehen. Die Aufteilung der Fenster ist entsprechend dem Bestand vorzunehmen.

Sind sichtbare Mängel am Untergrund oder an den Vorleistungen zu erkennen oder Schäden an der fertigen Leistung zu befürchten, ist der Auftragnehmer gemäß VOB, Teil B, DIN 1961, §4 verpflichtet, schriftlich darauf hinzuweisen. Schäden und Behinderungen, die erst während der Bauausführung erkennbar werden, sind umgehend schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen. Als Mehrleistungen werden bei der Abrechnung nur solche anerkannt, die vom Bauherrn schriftlich vor der Ausführung der Arbeiten bestellt wurden.

Angebot und Abrechnung

Die Abrechnung erfolgt nach den aufgeführten Leistungen zu den vereinbarten Einheitspreisen.

In jedem Fall ist in den Einheitspreisen die Mehrwertsteuer nicht enthalten.

Der Auftraggeber behält sich die freie Wahl bei der Vergabe der Leistungen vor, wie auch den Auftrag als Festpreis zu vergeben.

Änderungen / Nebenangebote

Änderungswünsche des Auftragnehmers bedürfen der schriftlichen Zustimmung des Auftraggebers.

Dem Anbieter steht frei, außer den genannten Angeboten auch Nebenangebote oder andere technische Vorschläge vorzulegen. Diese Nebenangebote müssen jedoch denselben Leistungs- bzw. Lieferumfang und die geforderten Eigenschaften des Hauptangebotes enthalten. Bei Vorschlag von anderen Konstruktionen muss deren technischer und wirtschaftlicher Vorteil nachgewiesen werden.

Stundenlohnarbeiten

Eventuell erforderlich werdende Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden.

Gewährleistung und Sicherheit

Die Gewährleistung beträgt 5 Jahre vom Tage der Abnahme an.

Jeder Unternehmer übernimmt für seine Lieferungen und Leistungen die gesetzliche Garantie gemäß § 638 BGB. Es werden 5 % der Abrechnungssumme als Sicherheit einbehalten. Der Auftragnehmer kann stattdessen eine Gewährleistungsbürgschaft stellen.

Eine Auszahlung der Garantiesumme erfolgt nach Ablauf der Gewährleistungszeit, wenn sämtliche während der Gewährleistungszeit vorhanden gewesenen Mängel ordnungsgemäß beseitigt sind.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

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

Baureinigung
 Alle Firmen haben dafür Sorge zu tragen, dass der Bau jederzeit in einem aufgeräumten und besenreinen Zustand ist. Der Schutz von Bauteilen und dessen Entfernung und Entsorgung am Ende der Bauzeit ist einzurechnen.

Ausführungsfristen
 Die vereinbarten Fristen können nur durch schriftliche Genehmigung des Auftraggebers bei Behinderung oder Unterbrechung der Arbeiten verlängert werden.

Der Auftragnehmer darf Teilleistungen (um Fristen einzuhalten) nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des Auftraggebers auf andere Auftragnehmer übertragen. Sofern der Auftragnehmer für die Einhaltung der Fristen Sonderschichten einlegen muss, geschieht dies ausschließlich auf seine Kosten.

Abschlagszahlungen
 Abschlagszahlungen werden in angemessener Höhe zu 90% der nachgewiesenen Leistungen erbracht.

Abzüge/Umlagen
 Bauwesenversicherung: 0,105 %
 Baustrom: 0,0 %
 Bauwasser: 0,0 %

Abnahme
 Nach Fertigstellung sämtlicher Leistungen des AN findet gem. §12 Nr. 1, 12 Nr. 4 VOB/B eine förmliche Abnahme statt. Eine fiktive Abnahme nach § 12 Nr.5 VOB/B sowie eine Abnahme durch Ingebrauchnahme der Werkleistung ist ausgeschlossen.
 § 377 HGB findet auf das Vertragsverhältnis ebenfalls keine Anwendung. Zusätzlich sind die von den Mietern unter- schriebenen Abnahmeprotokolle vorzulegen.

Ausführung
 An den wöchentlich stattfindenden Baubesprechung hat eine weisungsbefugte Person teilzunehmen.
 Terminabsprachen für Aufmaß und Montage erfolgen selbstständig zwischen den Auftragnehmer und den Mietern.
 Beim Fensteraufmaß sind die Zustände der Bestandsfenster zu dokumentieren.
 Beschädigungen bei Ausbau und Montage der Fenster an den Fensterleibungen sind ohne zusätzlich Vergütung durch den AN in Form der vorhandenen Fensterleibungen zu beseitigen.

Gelesen und anerkannt

.....
 Ort, Datum Unterschrift des Bieters

1. Baustelleneinrichtung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

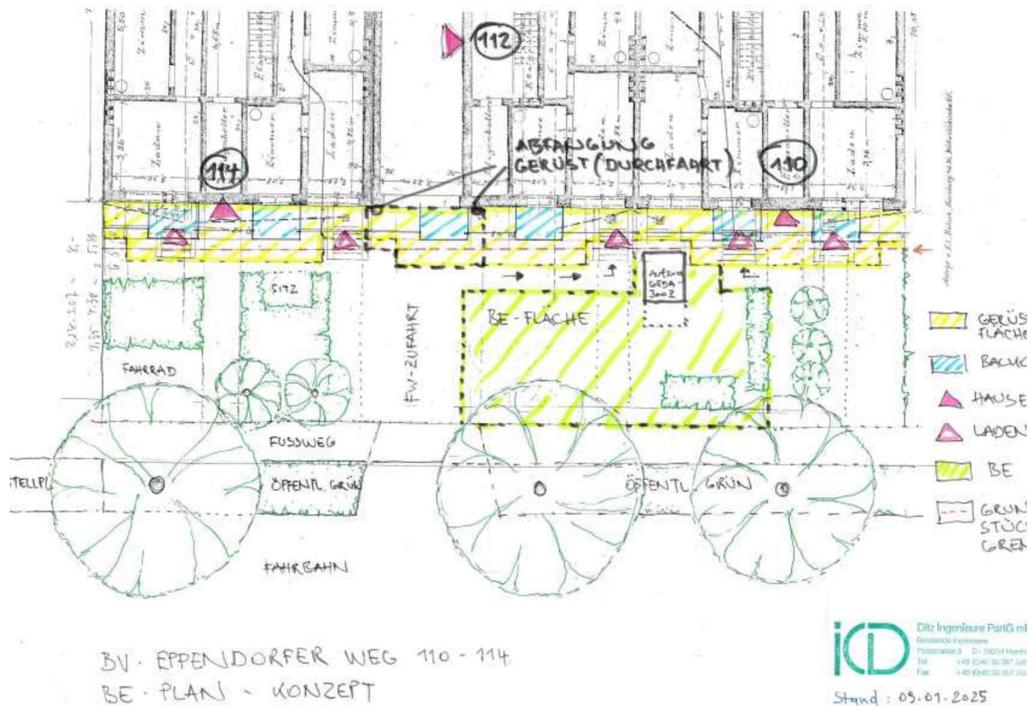
Projekt: 017565_2 Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite
 LV: Gerüstarbeiten... Gerüstarbeiten Straßenfassade Währung: EUR

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

1..10 Baustelleneinrichtung Gerüst einrichten, vorhalten, räumen
 Baustelleneinrichtung zur Ausführung der nachbeschriebenen Positionen für die Gerüstarbeiten etc. für die gesamte Bauzeit vorhalten, räumen.

- Materialcontainer
- Mannschaftswagen entsprechend den Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung und Arbeitsstättenrichtlinie
- Einrichtungen zur Erfüllung der Unfallverhütungsvorschriften und Auflagen der Berufsgenossenschaft
- Stellplatzanmietung für LKW oder Lieferfahrzeuge für den firmeneigenbedarf.

BE-Fläche vor dem Gebäude für Container, Materiallager, etc. wird von der Gerüstfirma für alle Gewerke veranlaßt (Siehe BE-Plan vom 09.01.2025). Nutzung setzt eine Abstimmung mit den anderen Gewerken voraus.



1,000 St

1..20 Längervorhaltung Baustelleneinrichtung
 Längervorhaltung der Baustelleneinrichtung

*** Bedarfsposition ohne GB

1,000 Wo Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1..30	<p>Beantragung einer Halteverbotszone u. Anmietung von Flächen, 80m²</p> <p>Beantragung einer Halteverbotszone und Anmietung von Parkplatzflächen, Kosten für die Sondernutzung des öffentlichen Grundes für ca. 80m², einschl.Genehmigungsgebühren, Beantragung und Einholung der Genehmigung, sowie Abstimmung mit der örtlichen Polizei, Wegewart etc. Sondernutzung für Container, Materiallager, etc. auf der Fläche vor dem Gebäude (gem. beiliegender BE-Skizze). Für die Mitnutzung aller Gewerke.</p> <p>Genehmigungszeitraum: 4 Wochen</p>	1,000 St	.....	.....
1..40	<p>Gebrauchsüberlassung öffentl. Flächen</p> <p>Verlängerungswoche der Grundeinsatzzeit der vorbeschr. Sondernutzung</p>	24,000 Wo	.....	.....
1..50	<p>Beantragung einer Halteverbotszone u. Anmietung von Flächen, 10m²</p> <p>Beantragung einer Halteverbotszone und Anmietung von Parkplatzflächen, Kosten für die Sondernutzung des öffentlichen Grundes für ca. 10m², einschl.Genehmigungsgebühren, Beantragung und Einholung der Genehmigung, sowie Abstimmung mit der örtlichen Polizei, Wegewart etc. Sondernutzung für Container, Materiallager, etc. auf der Fläche an der Straße (PKW_Stellplatz) Für die Mitnutzung aller Gewerke.</p> <p>Genehmigungszeitraum: 4 Wochen</p>	1,000 St	.....	.....
1..60	<p>Gebrauchsüberlassung öffentl. Flächen</p> <p>Verlängerungswoche der Grundeinsatzzeit der vorbeschr. Sondernutzung</p>	24,000 Wo	.....	.....
1..70	<p>*** Bedarfposition ohne GB</p> <p>Bauzaun</p> <p>Bauzaun zur Sicherung der BE-Fläche liefern, vorhalten und nach Beendigung der Baumaßnahmen wieder entfernen. Vorhaltezeit: 4 Wochen</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		60,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
1..80	*** Bedarfsposition ohne GB Längervorhaltung Bauzaun Längervorhaltung zur Vorpos. über die Grundzeit hinaus	1.440,000 mWo	.....	Nur Einh.-Pr.
1..90	*** Bedarfsposition ohne GB Holzbekleidung der Gerüstrahmen Holzbekleidung der Gerüstrahmen neben den Eingängen mit Sperrholzplatten oder glw., Plattenabmessung: ca. 1,10 x 2,0 m, liefern, montieren, rücbauen und entsorgen.	14,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
1..100	*** Bedarfsposition ohne GB Längervorhaltung Holzplatten Längervorhaltung zur Vorpos. über die Grundzeit hinaus	336,000 StWo	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1. Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

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

2. Gerüst Straßenfassade DIN 18451

Hinweis zur Kalkulation:

- Es gilt die VOB Teil B und C
- Gerüstverankerungen sollen nicht in die Stuckelemente eingebaut werden.
- Gerüstverankerungen sollen nicht in die Balkonplatten eingebaut werden (Abbruch).

2..10 Aussengerüst, Fassade, LK 4, W09

Fassadengerüst als Stahlrohrrahmengerüst für Arbeiten an der Fassade (Fenstertausch, Fugensanierung, Maurerarbeiten, Stuckarbeiten, Balkonneubau) liefern, errichten, vorhalten und wieder entfernen. Gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1. Die Leistung versteht sich als Komplettleistung einschl. aller Beläge, Umwehrungen und Montageelemente sowie aller erforderlichen Einrichtungen zur Verkehrssicherung, soweit diese zum ordnungsgemässen Betrieb der Anlage erforderlich sind.

Das Gerüst ist gemäß Vorschriften zu kennzeichnen. Die örtlichen Gegebenheiten sind vor Angebotsabgabe in Augenschein zu nehmen. Die neue TRBS 2121 ist zu beachten. Insbesondere, dass auf der obersten Gerüstlage beim Aufbau mind. ein einteiliger Seitenschutz oder ein Montagesicherungsgeländer montiert sein muß.

Höhe oberste Belagfläche : ca. 16,0 m
 Breitenklasse : W 09 (mind. 0,90 m)
 Lastklasse : 4 (3,0 KN/m²)

550,000 m²

2..20 Aussengerüst, Gebrauchsüberlassung

Gebrauchsüberlassung für je 1m² je1 Woche Standzeit für vorgenanntes Fassadengerüst

13.200,000 m²Wo

2..30 Gerüstverbreiterung innen, Belagsbreite: 0,30 m

Gerüstverbreiterung innen, Konsolen und Belag, Montageort:
 - Straßenfassade
 - Belagsbreite: 0,30 m
 liefern, aufbauen, vorhalten, abbauen

200,000 m

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2..40	<p>Gerüstverbreiterung, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für Gerüstverbreiterung wie in Vorposition, für die Standzeit</p>	4.800,000 mWo	.....	.....
2..50	<p>Zulage: Einrüstung von Gaubenvorderseiten Zulage zur vorgenannten Position Fassadengerüst, für das Einrüsten von Vorderseiten der 3 Stk. Dachgauben als Aufstockung auf das vorhandene Fassadengerüst.</p> <p>Einzellängen: von ca. 6,5 m Höhe der Gauben (Gerüstaufstockung): bis 2,0 m, Pauschal für alle Dachgauben.</p>	1,000 psch	.....	.....
2..60	<p>Gaubeneinrüstung, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für Einrüstung von Gauben, wie Vorposition, für die Standzeit.</p>	24,000 Wo	.....	.....
2..70	<p>Zulage für Balkonversprung, Zulage Abbruch Zulage zu Fassadengerüst aus Pos. zuvor, für Einrüstung der Vor- und Rücksprünge der Balkonbereiche, Die Balkonaussenseiten sind umlaufend einzurüsten. Es ist beachten, dass die Balkone oberhalb der Hauseingänge, der Tordurchfahrt und/oder über den Laubeneingängen liegen. Diese Zugänge/Zufahrten müssen frei bleiben und dürfen nicht verstellt werden. (Siehe Ansicht und Grundriß). Ggf. sind Gitterträger und Laststützen vorzusehen.</p> <p>18 Bestandsbalkone, in 6 Balkonsträngen, in 3 Geschossen (1. bis 3.OG). Balkonplattenabmessung: ca. 120 x 180 cm (s. Grundriß).</p> <p>Die Bestandsbalkone werden abgebrochen und durch neue Balkone gleicher Abmessung (s. Stahlbauplan) ersetzt. Die sich durch den Abbruch ergebende Gerüstöffnung ist unmittelbar nach erfolgtem Abbruch absturzsicher zu schließen und gegen verrutschen zu sichern. Es sind Mehrfachanfahrten einzukalkulieren. Der zusätzliche Aufwand ist in dieser Pos. zu kalkulieren.</p>	1,000 psch	.....	.....
2..80	<p>Balkonversprung, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung als Zulage für Balkonversprung, wie Vorposition, für die Standzeit</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		24,000 Wo	.....	.....
2..90	<p>Gitterträger 0,45 m Freitragende Überbrückung mit System-Gitterträgern 0,45 m (paarweise) montieren, Inkl. Transport, Montage Vorhalten, Demontage, Einbauort: Tordurchgang,</p> <p>Hinweis : Beim Einbau ist darauf zu achten, dass eine lichte Durchfahrtshöhe von 3,50 m bestehen bleibt! Die lichte Breite muss mind. 3,00 m sein.</p>	15,000 m	.....	.....
2..100	<p>Gitterträger, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung der vorbeschr. Gitterträger.für die Standzeit.</p>	360,000 mWo	.....	.....
2..110	<p>Dachdeckerfang für Gerüst Erweitern des vorhandenen Gerüsts durch Dachdecker-Fangvorrichtung gem. Bau BG. Nur im Gaubenbereich (3 Teile), liefern, montieren, vorhalten, abbauen.</p>	33,000 m	.....	.....
2..120	<p>Dachdeckerfang, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung je 1m je 1 Woche für die Standzeit zuvor genannter Dachdecker-Fangvorrichtung.</p>	792,000 mWo	.....	.....
2..130	<p>Auslegerschutzdach Breite 1,50m Auslegerschutzdach mit einer Ausladung von mind. 1,50m, Bordwandhöhe ca. 60 cm, über dem öffentlichen Gehweg (vor Gebäude) liefern, vorhalten, montieren und abbauen.</p> <p>Schutzdach DIN 4420 an vorbeschriebenem Gerüst, Belag aus Systembelägen mit abgedeckten Fugen, inkl. Rieselschutz (Folie) und Anschluß an Fassade. Inkl. Transport, Montage Vorhalten, Demontage, Schutzdach beinhaltet die Sicherung des Eingangsbereiches zu den Wohnungen und zur Toreinfahrt (b= 3,5m). Dort ist die vollflächige Abdeckung bis an die Hauswand heran ist zu achten.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		35,000 m	.....	.....
2..140	Schutzdach, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung je m je 1 Woche für die Standzeit zuvor genannten Schutzdachs.	840,000 mWo	.....	.....
2..150	Schutzdach Eingang Laden Schutzdach zur Sicherung des Eingangsbereiches zu den Läden im Souterrain liefern und montieren, auf ausreichend Kopfhöhe ist zu achten incl. Baufolie als Rieselschutz und Bohlenlage. Auf die vollflächige Abdeckung bis an die Hauswand heran ist zu achten. je Ladeneingang (5 Stk.) Eingangsbreite : 1,0m Ausladung : nach Vorschrift, mind. 1,50m	7,500 m	.....	.....
2..160	Schutzdach, Eingang Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für die Standzeit des vorbeschr. Schutzdaches, je Woche.	180,000 mWo	.....	.....
2..170	Zulage, zusätzliche Leiterraufgänge Zulage für zusätzlichen Leiterraufgang bis zur 2. Gerüstlage in den Bereichen, die durch Hauseingänge oder Durchfahrten nicht über durchlaufenden Leiterraufgang erreicht werden	3,000 St	.....	.....
2..180	Gebrauchsüberlassung Leiterraufgang Gebrauchsüberlassung zur Vorpos. für die Standzeit.	72,000 Wo	.....	.....
2..190	Treppenturm, Außengerüst vor das Fassadengerüst vorgebauter Treppenturm, inkl. Doppelhandlauf und Stirngeländer Grundfläche : ca. 2,50 x 1,0 m Höhe : ca. 16,0 m Einbau: Straßenfassade Aufstellen, Vorhalten und nach Beendigung der Baumaßnahme/Vorgabe AG wieder abbauen und abfahren	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2..200	Treppenturm, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für den Treppenturm; für die Standzeit.	24,000 Wo	.....	.....
	*** Bedarfsposition ohne GB			
2..210	Absicherung eines Treppenturms Absicherung eines Treppenturms etc. gegen unbefugtes Betreten. 4-seitige Absicherung aus Gitterelementen bis zu einer Höhe von 2,00m. An einer Stirnseite ist eine Gittertür eingebaut, die mit einer Kette und einem Vorhängeschloß zu sichern ist (Im Lieferumfang Gerüstbauer). Inkl. Montage, Demontage, Abfuhr. Nur Straßenseite.	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
	*** Bedarfsposition ohne GB			
2..220	Gebrauchsüberlassung Treppenabsicherung Treppenturmsicherung wie Vorposition, jedoch Gebrauchsüberlassung für die Standzeit,	24,000 Wo	.....	Nur Einh.-Pr.
2..230	Lastenaufzug 300 kg motorbetriebener Senkrechtaufzug mit Transportkorb für den Personentransport zugelassen inkl. einer Absperrung mit Bauzaun Belastung: min. 300 kg Traufhöhe: ca. 16m Einbau: Straßenseite, vor Haus 110/112 Aufstellen, Vorhalten und nach Beendigung der Baumaßnahme/Vorgabe AG wieder abbauen und abfahren	1,000 St	.....	.....
2..240	Lastenaufzug, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für motorbetriebenen Senkrechtaufzug mit Transportkorb wie Vorposition, für die Standzeit,	24,000 StWo	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2..250	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Lastenaufzug 500 kg motorbetriebener Senkrechtaufzug mit Transportkorb, für den Personentransport zugelassen inkl. einer Absperrung mit Bauzaun Belastung: min. 500 kg Traufhöhe: ca. 16m Einbau: Straßenseite, vor Haus 110/112 Aufstellen, Vorhalten und nach Beendigung der Baumaßnahme/Vorgabe AG wieder abbauen und abfahren</p>	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
2..260	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Lastenaufzug, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für motorbetriebenen Senkrechtaufzug mit Transportkorb wie Vorposition, für die Standzeit,</p>	24,000 StWo	.....	Nur Einh.-Pr.
2..270	<p>Zulage: Transportöffnung in Seitenschutz Zulage: Transportöffnung in Seitenschutz Zulage zu vorgenannten Positionen: für das Liefern, Einbauen und vorhalten einer Transportöffnung gemäß Richtlinien an allen Gerüstlagen, Öffnung: Schiebeelement im Bereich Gerüstseitenschutz. Pauschal</p>	1,000 St	.....	.....
2..280	<p>Transportöffnung, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für Transportöffnung mit Seitenschutz wie Vorposition, für die Standzeit.</p>	24,000 Wo	.....	.....
2..290	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Abnetzung Netzbespannung der Gerüste Liefern, anbringen, vorhalten, entfernen und entsorgen eines sturmsicher befestigten, geschlossenen Schutznetzes ganzflächig auf dem Arbeitsgerüst einschl. aller Nebenarbeiten, teilweise umrüsten, für die Dauer der Gerüststellung als Zulage.</p>	675,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2..300	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Gebrauchsüberlassung der Netzbespannung Gebrauchsüberlassung der Netzbespannung für die Standzeit</p>	16.200,000 m ² Wo	.....	Nur Einh.-Pr.
2..310	<p>Gerüstplanen Gerüstplanen als Alternative zur Netzbespannung der Vorposition, Vollflächige Gerüstbekleidung gemäß DIN 4420-1 mit armierter Baufolie, gitterverstärkt, UV-stabilisiert, einschl. Gerüstbefestigung. Flächengewicht : 300 g/m² Für Fassadensanierungsarbeiten, Strahlarbeiten</p>	675,000 m ²	.....	.....
2..320	<p>Gebrauchsüberlassung der Gerüstplanen Gebrauchsüberlassung der Gerüstplanen für die Standzeit.</p>	16.200,000 m ² Wo	.....	.....
2..330	<p>Gerüstbespannung oberseitiger Regen-, Staubschutz Montage einer provisorischen, horizontalen Wetterschutzabdeckung des Gerüstkopfes. Es wird eine transluzente Schutzpläne auf einer Unterkonstruktion aus Stahlrohr-Kupplungsgerüst und Gerüstbohlen befestigt. Die Abdeckung krägt etwa 1,00m über die Dachfläche ein. Inkl. Transport, Montage Vorhalten, Demontage,</p>	35,000 m	.....	.....
2..340	<p>Wetterschutzabdeckung, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung der vorbeschr. Wetterschutzabdeckung für die Standzeit.</p>	840,000 mWo	.....	.....
2..350	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Gerüstbeleuchtung Gerüstbeleuchtung für Fassadengerüste im öffentlichen Bereich zur Sicherung der Verkehrs und Fußgängerwegen, auf- und abbauen, inkl. Vorhaltung. Ausführung nach Wahl des Auftragnehmers. Beleuchtungsstärke : mind. 10 lux</p>	1,000 psch	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2..360	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Gerüstbeleuchtung, Gebrauchsüberlassung Gerüstbeleuchtung für Fassadengerüste; Gebrauchsüberlassung für die Standzeit.</p>	24,000 Wo	.....	Nur Einh.-Pr.
2..370	<p>lagenweiser Rückbau Zulage für den lagenweisen Rückbau des Gerüsts, um den Einbau der neuen Balkone zu ermöglichen. Ggf. kann das Gerüst <u>nicht</u> in einem Zug abgebaut werden, sondern immer nur bis zum nächsten Lage, von der aus die neuen Balkone montiert werden.</p> <p>Folgende Schritte sind für Mehranfahrten etc.anzunehmen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abbau von Traufkante bis 3.OG 2. Abbau von 3.OG bis 2.OG 3. Abbau von 2.OG bis 1.OG 4. Abbau Rest <p>Leistung gilt auch für Rückbau Treppenturm und Aufzug</p>	1,000 psch	.....
2..380	<p>Ankerlöcher verschließen Schließen von Ankerlöchern mit vorkomprimiertem, rundem Dichtband und Abdeckkappe Abdeckkappe schlagregendicht mit Dichtstoffmasse einsetzen und farblich angleichen Einbau: Fassade, Putz/Mauerwerk Arbeiten erfolgen parallel zum Abbau des Gerüsts</p>	1,000 psch	.....
Summe 2.	Gerüst Straßenfassade DIN 1...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

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

3. STUNDENLOHNARBEITEN

3..10	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nur auf Anweisung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Facharbeiter Gerüstbau	20,000 h
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-------	-------

3..20	Stundenlohnarbeiten Helfer Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nur auf Anweisung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Helfer Gerüstbau	10,000 h
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-------	-------

Summe 3.	STUNDENLOHNARBEITEN	
-----------------	----------------------------	--	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

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

1.	Baustelleneinrichtung	
-----------	------------------------------	--

Summe 1.	Baustelleneinrichtung
-----------------	------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
 Zusammenstellung

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
2.	Gerüst Straßenfassade DIN 18451	
	Summe 2. Gerüst Straßenfassade DIN 1...	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 017565_2 Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite
LV: Gerüstarbeiten... Gerüstarbeiten Straßenfassade Währung: EUR

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

3.	STUNDENLOHNARBEITEN	
----	----------------------------	--

Summe 3.	STUNDENLOHNARBEITEN
----------	----------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
 Zusammenstellung

Projekt: 017565_2 **Balkon- u. Fassadensanierung Straßenseite**
LV: Gerüstarbeiten... **Gerüstarbeiten Straßenfassade** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	Gerüstarbeiten Straß	
1.	Baustelleneinrichtung	.....
2.	Gerüst Straßenfassade DIN 18451	.....
3.	STUNDENLOHNARBEITEN	.....
	Summe LV Gerüstarbeiten Straß Gerüsta...	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
	
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 26