

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17712 Rembrandtstrasse 18
LV: Rembrandstr. 18 Dachsanierung

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

BAUVORHABEN: Rembrandtstrasse 18
12157 Berlin

GEWERK: Dachdeckerarbeiten

Angaben zum Bauwerk

Mehrfamilienhaus, Baujahr 1905
unter Millieuschutz

Ausführungsort:

Vorderhaus: Flachdach und Satteldach hofseitig

Vor Angebotsabgabe ist zwingend eine Ortsbesichtigung durchzuführen!

Ausführungszeitraum:

Angedachter Start ist Juli und Fertigstellung Ende August 2021

A) ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

=====

A1) ALLGEMEINES

In den Positionen dieses Leistungsverzeichnisses sind häufig wiederkehrende Reparaturarbeiten beschrieben.

Dem Einheitspreisabkommen liegen die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der Covivio Immobilien GmbH, Stand Juni 2018, zugrunde. Für sich auf dieses EPA beziehende Einzelaufträge (Leistungsabrufe) gelten die Vertragsbedingungen in jedem Einzelfall als vereinbart. Sofern zukünftig als Ersatz für die aktuell gültigen Z-VOB/B Stand Juni 2018 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 für Einheitspreisabkommen"" (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 Immeo=Wohnen in der jeweils gültigen Fassung

Mit Unterzeichnung des EPA erklärt der AN, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17712 Rembrandtstrasse 18
LV: Rembrandstr. 18 Dachsanierung

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

berufgenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der im EPA beschriebenen Leistungen erforderlich sind.

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der AN 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 bei Kleinreparaturen grundsätzlich nicht erlaubt.

A2) KUNDENDIENST

Die Arbeiten werden in bewohnten Häusern ausgeführt.

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 (Mieter) höflich und hilfsbereit zu begegnen. In Gesprächen mit den Mietern ist das Bemühen von Immeo=Wohnen 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) 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

Die, für die Ausführung von Leistungen nach diesem EPA, hier festgeschriebenen Preise gelten für den Austausch der Fenster

In den Einheitspreisen sind sämtliche Kosten, wie Lohn-, Material- und Nebenkosten 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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17712 Rembrandtstrasse 18
LV: Rembrandstr. 18 Dachsanierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	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			
8)	Alle weiteren Nebenleistungen, die zur Erfüllung der in den Leistungspositionen beschriebenen Hauptleistungen, unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften, erforderlich sind, im EPA aber nicht gesondert aufgeführt sind.			

Erforderliche Leistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind der Abteilung Einkauf des AG möglichst vor Ausführung zur Genehmigung aufzugeben und bei Rechnungslegung mit einem "Z" zu kennzeichnen. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis der Einheitspreise zu kalkulieren. Diese Z-Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den AG gewährleistet ist, hierzu gehört insbesondere die Angabe der verfahrenen Stunden.

Die Einheitspreise des EPA 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 AN zu nehmende Aufmaß, sowie die Bestätigung des Mieters bzw. bei Leerwohnungen die Bestätigung des zuständigen Kundenbetreuers/Bauleiters, daß die Leistungen durchgeführt wurden.

Das testierte Aufmaß bzw. die Bestätigung ist vom AN mit der Schlußrechnung einzureichen. Ausgenommen hiervon sind Vorgänge, die über unsere Handwerkerkopplung (HWK) abgerechnet werden; in diesen Fällen sind die Aufmässe/Bestätigungen vom AN, im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften, vorzuhalten und, auf Verlangen des AG, jederzeit innerhalb von 7 Kalendertagen zur Prüfung einzureichen.

Der AG 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 unserer EPAs 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.

Die Einheitspreisabkommen dürfen weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form Dritten entgeltlich oder

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17712 Rembrandtstrasse 18
LV: Rembrandstr. 18 Dachsanierung

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

unentgeltlich zugänglich gemacht werden.

B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

=====

B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung und Ausführung gelten neben dem Leistungsverzeichnis:

1. die neuesten DIN-Vorschriften (ausgenommen DIN 1961) , VDE- und VDI-Richtlinien
2. die Vorschriften der zuständigen Behörden (z.B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, Berufsgenossenschaften und Versorgungsbetriebe,
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 AN bei der Durchführung von Reparaturarbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er dem zuständigen Kundenbetreuer oder Bauleiter des AG 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 AN ist verpflichtet, die beim AG 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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17712 **Rembrandtstrasse 18**
LV: **Rembrandstr. 18** **Dachsanierung**

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

gestattet.

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

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

Der AN hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des AG 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 AG den Abschluß auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung läßt die Haftung des AN unberührt.

C) GEWERKESPEZIFISCHE VORBEMERKUNGEN

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.

1. Baustelleneinrichtung/ Gerüst / Abbrucharbeiten

1.1 Verkehrsschilder inkl. Gebühren

Lieferrn von Verkehrsschilder und diese aufbauen, einschl. der Gebühren.
Dient zur Stellung der Container sowie Gerüstlieferung.

1,00 Stck

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17712 Rembrandtstrasse 18
 LV: Rembrandstr. 18 Dachsanierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2	Miettoilette Miettoilette liefern und bereitstellen	1,00	Stck	.....	.....
1.3	Fassadengerüst im Hof Stellung eines Gerüst im Hof, komplett als Fassadengerüst.	306,00	m ²	.....	.....
1.4	Gerüstüberbrückung Zulage zur Pos. 1.3 Gerüstüberbrückung	1,00	Stck	.....	.....
1.5	Dachdeckerfangnetz Dachdeckerfangnetz	18,00	m	.....	.....
1.6	Schrägaufzug Stellung eines Schrägaufzuges für den Material- und Schutttransport.	1,00	Stck	.....	.....
1.7	Abdichtung ausschneiden, herunterschaffen und entsorgen Aufschneiden der bitumösen Abdichtung herunterschaffen und entsorgen	108,00	m ²	.....	.....
1.10	Entsorgung der Dachpappe mit PAK/Asbest Entsorgung der Dachpappe mit PAK/Asbest Dieser Preis ist ein Richtwert, der bei der Verbrennungsanlage bzw. unter Tage angefragt werden muss!	5,00	m ³	.....	.....
1.11	Dachschalung demontieren und entsorgen Demontage der Dachschalung herunterschaffen und entsorgen, mehr als 50% befallen des Holzes.	108,00	m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17712 Rembrandtstrasse 18
 LV: Rembrandstr. 18 Dachsanierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12	Entsorgung der Schalung/Holz Entsorgung der Schalung/Holz	12,00	m³	.....	.....
1.13	Flachdachsparren in ganzer Länge herausschneiden und entsorgen. Flachdachsparren in ganzer Länge herausschneiden und entsorgen.	40,00	m	.....	.....
1.14	Nichttragende Wände abbrechen und entsorgen. Abbruch der nichttragenden Wände im Dachboden, einschl. Decke und Schräge, herunterschaffen und entsorgen.	1,00	Stck	.....	.....
1.15	Entsorgung von Baumischschutt Entsorgung von Baumischschutt	8,00	m³	.....	.....
1.16	Brandwandanschluss abdichten Brandwandanschluss wie folgt abdichten: - Abbruch alter Dachabdichtung und Abdeckung - Voranstrich - Eiskeil 50/50mm mit Trennlage - zweilagige Abdichtung	12,00	m	.....	.....
1.17	Schornsteinanschluss abdichten Schornsteinanschluss wie folgt abdichten: - Abbruch alter Abdichtung und Klemmprofil - Voranstrich - Eiskeil mit Trennlage - Zweilagige Abdichtung - Klemmprofil mit dauerelastischer Versiegelung	18,00	m	.....	.....
Summe 1.		Baustelleneinrichtung/ Gerüst /..		.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17712 Rembrandtstrasse 18
 LV: Rembrandstr. 18 Dachsanierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2. Dachdeckerarbeiten					
2.1	Dachsparren liefern und einbauen, einschl. Befestigung. Liefen von zwei Dachsparren nach Bestand (12/12) und diese einbauen, einschl. Befestigung.	40,00	m	.....	.....
2.2	Rauhspundschalung mit Nut und Feder liefern und verlegen. Liefen neuer Rauhspundschalung mit Nut und Feder und diese verlegen.	108,00	m ²	.....	.....
2.3	Abdichtungslage in Kombination als Trennlage liefern und verlegen. Abdichtungslage in Kombination als Trennlage liefern und verlegen.	108,00	m ²	.....	.....
2.4	Abdichtungslage vollflächig aufschweißen. Abdichtungslage eine PYE PV20 0S5 beschiefert, vollflächig aufschweißen.	108,00	m ²	.....	.....
2.5	Altes Dunstrohr durch neues ersetzen. Altes Dunstrohr durch neues ersetzen.	1,00	Stck	.....	.....
2.6	Überhangblech aus Zink liefern und montieren, im Teilbereich. Überhangblech aus Zink liefern und montieren, im Teilbereich.	18,00	m	.....	.....
2.7	Anschluss zum Dachreiter herstellen Anschluss zum Dachreiter herstellen, mit Flüssigabdichtung einschl. Aufnahme der Dachsteine und wieder eindecken, nur Teilbereich	18,00	m	.....	.....
Summe 2. Dachdeckerarbeiten					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17712 Rembrandtstrasse 18
 LV: Rembrandstr. 18 Dachsanierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Steildach				
3.1	Demontage und Entsorgung der Ziegeleindeckung Demontage der Ziegeleindeckung, einschl. Grate herunterschaffen und entsorgen.	90,00	m ²	.....	.....
3.2	Dachlatten und Bohlen herunterschaffen und entsorgen. Dachlatten und Bohlen herunterschaffen und entsorgen.	90,00	m ²	.....	.....
3.3	Verblechungen, Fenster, Leiterhaken und Schneefang, demontieren, herunterschaffen und entsorgen. Verblechungen, Fenster, Leiterhaken und Schneefang, demontieren, herunterschaffen und entsorgen.	1,00	psch	.....	.....
3.4	Container Holz Container Holz	7,00	m ³	.....	.....
3.5	Container Ziegel Container Ziegel	5,00	m ³	.....	.....
3.6	Unterspannbahn liefern und verlegen Liefern einer Unterspannbahn und diese verlegen, einschl. Verklebung der Überdeckung	90,00	m ²	.....	.....
3.7	Konterlatte 30/50mm liefern und diese auf die Sparren befestigen Liefern einer Konterlatte 30/50mm und diese auf die Sparren befestigen, einschl. Nageldichtband.	90,00	m ²	.....	.....
3.8	Dachlatten 40/60mm S10, Scharfkantig, liefern und diese verlegen. Liefern der Dachlatten 40/60mm S10, Scharfkantig, und diese verlegen.	90,00	m ²	.....	.....
3.9	Liefern von Dachsteinen und diese verlegen. Liefern von Dachsteinen und diese verlegen. Fabrikat: BRAAS " Frankfurter Pfanne rot"	90,00	m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17712 Rembrandtstrasse 18
 LV: Rembrandstr. 18 Dachsanierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.10	Verklammern der Dachsteine Zulage zu Pos. 3.9 Verklammern der Dachsteine	90,00	m ²	.....	.....
3.11	Gratt herstellen Grat, wie folgt herstellen: - Gratlattenhalter - Gratlatte - Gratelement - Gratstein	12,00	m	.....	.....
3.14	Stahlfenster liefern und montieren. Liefen von verzinkten Stahlfenster und diese montieren.	3,00	Stck	.....	.....
3.15	Leiterhaken liefern und montieren Liefen von neuen Leiterhaken und diese montieren, einschl. Bohle	8,00	Stck	.....	.....
3.16	Schneefang, einschl. Stütze liefern und montieren. Schneefang, einschl. Stütze liefern und montieren.	18,00	m	.....	.....
Summe 3. Steildach					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17712 Rembrandtstrasse 18
 LV: Rembrandstr. 18 Dachsanierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Klempnerarbeiten				
4.1	Gesimsblechs liefern und montieren Liefen eines neuen Gesimsblechs, i.Z. bis 50cm und diesen montieren.	18,00	m	.....	.....
4.2	Liefen von Trauf- /Keilbohlen und diese verlegen. Liefen von Trauf- /Keilbohlen und diese verlegen.	18,00	m	.....	.....
4.3	Liefen von Insektenschutzgitter und diesen montieren. Liefen von Insektenschutzgitter und diesen montieren.	18,00	m	.....	.....
4.4	Dachrinne liefern und verlegen Liefen der Dachrinne aus Titanzink 400er, halbrund und diese mit Gefälle verlegen, einschl. Rinneneisen.	18,00	m	.....	.....
4.5	Zulage zu Pos. 4.4 Zulage zu Pos. 4.4 Endböden, Einhangstützen, Rinnendehner und Ecken.	1,00	psch	.....	.....
4.6	Einhangblech aus Titanzink liefern und verlegen. Liefen vom Einhangblech aus Titanzink i.Z. bis 25cm, mit Falz und diesen verlegen.	18,00	m	.....	.....
4.7	Vertiefte Wandkehle liefern und montieren Liefen von vertieften Wandkehlen i.Z. bis 40cm und diese montieren	12,00	m	.....	.....
4.8	wie in Pos. 4.7 beschrieben als Hauptkehle i.Z. 50cm wie in Pos. 4.7 beschrieben als Hauptkehle i.Z. 50cm	12,00	m	.....	.....
4.9	Kehlbohle für die Hauptkehle liefern und montieren, doppelseitig. Kehlbohle für die Hauptkehle liefern und montieren, doppelseitig.	12,00	m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 17712 Rembrandtstrasse 18
 LV: Rembrandstr. 18 Dachsanierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.10	Zulage zu Pos. 4.7 und 4.8 Kehlausläufer Zulage zu Pos. 4.7 und 4.8 Kehlausläufer	4,00	Stck	.....	.....
4.11	Mauerabdeckung aus Titanzink liefern, montieren, einschließlich Verstoßblech Mauerabdeckung aus Titanzink liefern, montieren, einschließlich Verstoßblech	24,00	m	.....	.....
4.12	Einkopfdelner liefern und mit dem Überhangblech montieren Einkopfdelner liefern und mit dem Überhangblech montieren	4,00		.....	.....
4.13	Dachrinnen, Kehlen und Überhangblech mit Korrossionsschutzfarbe streichen. Dachrinnen, Kehlen und Überhangblech mit Korrossionsschutzfarbe streichen.	50,00	m	.....	.....
Summe 4. Klempnerarbeiten					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 17712 Rembrandtstrasse 18
 LV: Rembrandstr. 18 Dachsanierung

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LV	Rembrandstr. 18	
1.	Baustelleneinrichtung/ Gerüst / Abbrucharbeiten	.....
2.	Dachdeckerarbeiten	.....
3.	Steildach	.....
4.	Klempnerarbeiten	.....
Summe LV		
	Rembrandstr. 18 Dachsanierung	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 0,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 13

(Ort)
(Datum)
(rechtsgültige Unterschrift)