

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: 083008

PLZ/Ort:

Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber:

Straße:

PLZ/Ort:

Auftragnehmer:

Straße:

PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Auftragssumme:

EUR

Zuzüglich 0,00% Mehrwertsteuer:

EUR

Auftragssumme brutto:

EUR

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

BAUVORHABEN

Essen, Leimgardtsfeld 40 und 42

Wichtiger Hinweis zum Ausführungszeitraum!!!

Beginn: Anfang September 2025

Fertigstellung: gem. noch folgendem Bauzeitenplan

2 Häuser in 1 Block

4-geschossig (EG, 1.OG, 2.OG, DG mit Wohnung und Speicher)

1-Spänner

7 Mieteinheiten

Die Arbeiten finden in einem Bauabschnitt statt.

Durchzuführende Arbeiten gesamt:

- Gerüstbau
- Wärmedämmfassade
- Balkonsanierung
- Fliesen- und Estricharbeiten Balkone
- Absturzsicherung Balkonbrüstung
- **Satteldach mit Aufsparrendämmung, Gauben, Rinnen, Fallrohre und Brüstungsabdeckungen**
- Fenstererneuerung
- Erneuerung WE-Türen im Treppenhaus
- Erneuerung der Haustüren
- Erneuerung Kellerhoftüren
- Einbau T30-Türen in Keller und Dachgeschoss
- Elektroarbeiten
- Einbau Videosprechanlage
- Maurerarbeiten Treppenhaus und Kellerfenster
- Kellerdeckendämmung
- Treppenhausanstrich inkl. Keller
- **Umgestaltung Außenanlage**

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

Die Arbeiten diverser Gewerke werden entsprechend vor oder nach der Gerüststellung durchgeführt

Zusätzliche Technische Vorschriften (ZTV)

=====

1. Allgemeines

Für Angebot, Lieferung, Ausführung und Abrechnung gelten neben dem Leistungs- verzeichnis:
die neusten DIN-Normen, VDE- und VDI-Richtlinien
die Vorschriften der zuständigen Behörden (z.B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV), Bau-Berufsgenossenschaften und Versorgungsbetriebe, die Bestimmungen der Gerüstbauordnung

2. Ausführung

Die Arbeiten werden an bewohnten Häusern ausgeführt, das bedingt mehrere Teilabschnitte der Ausführung, z.B. Fertigstellung hausweise.

Während der Ausführung hat der Auftragnehmer allen, an der Sanierung tätigen Handwerkern genügend zeit für die Fertigstellung anderer Arbeiten zu lassen.

Die Sicherung der Verkehrs-, Versorgungs- und Entsorgungsanlagen im Bereich des Baugländes, sowie die Durchführung der erforderlichen Maßnahmen der verkehrspolizeilichen Sicherung übernimmt der Auftragnehmer. Für Strassen- und Bürgersteigabsperungen sind die Genehmigungen vom Auftragnehmer einzuholen.

Aufenthalts- und Lagerräume können vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise des Angebotes einzurechnen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

Die Ausführung der Arbeiten erfolgt auf Gefahr des Auftragnehmers. Während der Verarbeitung darf die Temperatur der Luft, der zu verwendeten Materialien, sowie des Untergrundes nicht unter + 5 ° C absinken. Stehendes Wasser ist abzusaugen, der Untergrund ist entsprechend zu trocknen. Eine gesonderte Vergütung dieser Leistung findet nicht statt.
Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in Treppen- häusern und auf Verkehrsflächen gelagert werden.

3. In den Einheitspreisen sind enthalten:

die Schuttrabfuhr einschl. Kippgebühre in allen Positionen
die rechtzeitige Benachrichtigung der Wohnungs- inhaber über den beabsichtigten Beginn der Arbeiten
die Rückerstattung der Kosten für Wasser-und Stromentnahme, falls vom Wohnungsinhaber gefordert.
die Verpflichtung des Auftragnehmers, andere Gebäudeschäden, die bei Ausführung seiner Leistung bekannt werden, unverzüglich dem zuständigen Bauführer bzw. Bestandsverwalter zu melden
sämtliche Lieferungen und Leistungen, die zur sachgemäßen Herstellung der Arbeiten erforderlich sind, wie z.B. Fahrt- und Transportkosten, Stand- gebühren und dergleichen
erforderliche Gerüste bis zu einer Höhe der Arbeits- bühne von 2,00 m über Flur und Schutzgerüste gemäß den Unfallverhütungsvorschriften, soweit kein Arbeitsgerüst bauseits gestellt wird, die Mitbenutzung der Gerüste ist allen mit Reparatur- arbeiten beschäftigten Firmen kostenlos zu gestatten.
Tägliches Säubern der Arbeitsstelle bei Arbeitsschluß
Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden.
das Schützen der Bodenflächen und angrenzenden Bauteile

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

Angaben zum Angebot

=====

Sachbearbeiter:

Bauleitung: Herr Lindenberg Tel. 0208 - 97064 489

Gemeinsame Ortsbesichtigungen finden nicht statt.

Der Bieter hat sich selbst, vor Angebotsabgabe, an der Baustelle hinreichend zu informieren.

Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind vor Angebotsabgabe geltend zu machen.

A) ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

=====

=====

=====

A1) ALLGEMEINES

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

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

berufgenossenschaftlichen 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.

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

1) Alle Handwerker/Mitarbeiter des Auftragnehmers haben die Verpflichtung, Kunden insbesondere Mietern höflich und hilfsbereit zu begegnen. In Gesprächen mit den Mietern ist das Bemühen von Covivio Immobilien GmbH um einen verbesserten Kundendienst herauszustellen.

2) Die Mieter sind rechtzeitig vor Durchführung der Arbeiten zu verständigen, ggf. durch Aushang im Treppenhaus oder auch individuelle Terminvereinbarung mit dem einzelnen Mieter.

3) 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 dem zuständigen Bauleiter ein schriftliches Angebot einzureichen und eine gesonderte Vereinbarung über die Einkaufsabteilung zu treffen.

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

1) Koordination / Terminabsprache(n) mit dem(den)

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

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,
- 8) der Ausbau und Abtransport sowie die ordnungsgemäße Entsorgung, einschließlich Kippgebühren, sämtlichen Bauschutts und aller alter, schadhafter Teile. Teile, für die sich der Auftraggeber 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 Hauptleistungen, unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften, erforderlich sind, aber nicht gesondert aufgeführt sind.

Erforderliche Leistungen, 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.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

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 Auftragnehmer 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 (ausgenommen DIN 1961) , VDE- und VDI-Richtlinien,
2. die Vorschriften der zuständigen Behörden z. B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, Berufsgenossenschaften und

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

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 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

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

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

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 normengerechter oder ungeeigneter 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

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

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.

Kalkulationshinweis

Der Einsatz von Schrägaufzügen, Mobilkränen und sonstigen Hilfsmitteln zum Materialtransport auf das Dach bzw. der Transport von zu entsorgendem Abbruchmaterial vom Dach in Container etc. ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Die Containerstellung und die Entsorgungskosten sind ebenfalls in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

01. Leimgardtsfeld 40 und 42

01.01. Baustrasse

*** Bedarfsposition mit GB
01.01.0010. Baustrasse mit Stahlplatten herstellen
Baustraße mit Stahlplatten herstellen und für die Dauer der eigenen Arbeiten vorhalten und nach terminlicher Anweisung der Bauleitung zurückbauen

Fahrweg und Aufstellfläche ca. 6,00m Breite

Die örtlichen Gegebenheiten sind vor Angebotsabgabe zur Kalkulation selbständig zu überprüfen.

400,000 m²

*** Bedarfsposition mit GB
01.01.0020. Baustrasse für andere Gewerke vorhalten
Baustraße über die Dauer der oben genannten Vorhaltezeit hinaus für andere Gewerke vorhalten.
Abrechnung je m²/Woche

-nur auf Anweisung der Bauleitung-

800,000 m²

Summe 01.01. Baustrasse

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.02. Abbruch- u. Demontagearbeiten

01.02.0010. Dachfläche abdecken

Vorh. Dacheindeckung einschl. Firste und Grate, Formteile, Dachfenster, Dachhaken, Dachleitern, Steigtritte, Laufroste, Dachlatten, etc. aufnehmen, vom Dach schaffen, laden, abfahren und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren. Dachkonstruktion und Dachraum säubern.

480,000 m²

01.02.0020. Abbruch Schornsteinkopf 1-zügig

Schornsteinkopf, 1-zügig, 11,5cm starkes Mauerwerk, einschl. Putz, Verkleidungen, Aufsätzen, etc...bis unter die Dachhaut abbrechen, herunterschaffen und entsorgen.

2,000 m

01.02.0030. Abbruch Schornsteinkopf 2-zügig

Schornsteinkopf, 2-zügig, 11,5cm starkes Mauerwerk, einschl. Putz, Verkleidungen, Aufsätzen etc...bis unter die Dachhaut abbrechen, herunterschaffen und entsorgen.

2,000 m

01.02.0040. Abbruch Schornsteinkopf 4-zügig

Schornsteinkopf, 4-zügig, 11,5cm starkes Mauerwerk, einschl. Putz, Verkleidungen, Aufsätzen etc...bis unter die Dachhaut abbrechen, herunterschaffen und entsorgen.

maßgeblich für die Länge ist die mittlere Höhe der langen Seite.

3,000 m

01.02.0050. Zink-Dachrinnen demontieren

Zink-Dachrinnen aller Dimensionen einschl. Rinneisen, Traufbleche, Kopfstücke, Bögen etc. komplett demontieren, herunterschaffen und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren. Lose sitzende Traufschalung ist nachzunageln.

Das Altmaterial geht in den Besitz des Auftragnehmers über. Der Wert ist bei der Einheitspreisermittlung zu berücksichtigen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		95,000 m	.....	.....
01.02.0060.	Zink-Fallrohre demontieren Zink-Fallrohre einschließlich der Rohrschellen etc. komplett demontieren, herunterschaffen und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren. Das Altmaterial geht in den Besitz des Auftragnehmers über. Der Wert ist bei der Einheitspreisermittlung zu berücksichtigen.	90,000 m	.....	.....
01.02.0070.	Fallrohre und Dachrinne aus PVC, Zulage zu Vorpositionen, Demontage Rinne und Fallrohr Fallrohre und Dachrinne aus PVC, Zulage zu Vorpositionen, Demontage Rinne und Fallrohr	185,000 m	.....	.....
01.02.0080.	Regenstandrohre demontieren Regenstandrohre aus Grauguss einschließlich der Rohrschellen etc. komplett demontieren, herunterschaffen und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren. Der Grundleitungsanschluss ist im Erdreich freizulegen und für den während der Bauzeit erforderlichen provisorischen Anschluss der Dachentwässerung vorzubereiten. Die provisorische Dachentwässerung wird entweder bauseits hergestellt oder ist in separaten Positionen in diesem Leistungsverzeichnis beschrieben. Das Altmaterial geht in den Besitz des Auftragnehmers über. Der Wert ist bei der Einheitspreisermittlung zu berücksichtigen.	10,000 m	.....	.....
01.02.0090.	Aufmauerung im Traufbereich abrechen Zwischen den Sparren befindliche Aufmauerung im Traufbereich			

*** Bedarfsposition mit GB

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	abbrechen. Abbruchmaterial herunterschaffen und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren.	5,000 m ³	.....	.....
01.02.0100.	Trauf-, Ortgang- u. Kehlschalung demontieren Vorh. Dachschalung aufnehmen, vom Dach schaffen, laden, abfahren und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren. Der Umfang der Demontage ist vor Beginn der Arbeiten mit der örtlichen Bauleitung des Auftraggebers abzustimmen. Bauteil: Traufe, Ortgang, Kehle	25,000 m ²	.....	.....
01.02.0110.	Keilbohle demontieren Vorh. Keilbohle aufnehmen, vom Dach schaffen, laden, abfahren und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren. Der Umfang der Demontage ist vor Beginn der Arbeiten mit der örtlichen Bauleitung des Auftraggebers abzustimmen.	95,000 m	.....	.....
01.02.0120.	Alt-Antennen demontieren Vorhandene Antennen nach Absprache mit der örtlichen Bauleitung des Auftraggebers demontieren, herunterschaffen und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren.	3,000 St	.....	.....
01.02.0130.	Walzbleistreifen ausbauen, bis 35 cm Vorh. Walzbleistreifen in den Bereichen, Wandanschluss, Dachgauben etc. in verschiedenen Stärken, einschl. evtl. vorhandener Kappleisten aufnehmen, vom Dach schaffen, laden, abfahren und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren. Zuschnittbreite: bis 35 cm			

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		55,000 m	.....	.....
01.02.0140.	Dachflächenfenster ausbauen, bis 1 m² Vorh. Dachflächenfenster einschl. evtl. vorhandenem Eindeckrahmen lösen und aufnehmen, vom Dach schaffen, laden, abfahren und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren. Größe: bis 1,00 m ²			
		6,000 St	.....	.....
01.02.0150.	Wohnraumfenster ausbauen, bis 1 m² Vorh. Wohnraumfenster einschl. evtl. vorhandenem Eindeckrahmen lösen und aufnehmen, vom Dach schaffen, laden, abfahren und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren. Größe: bis 1,00 m ²			
		4,000 St	.....	.....
01.02.0160.	*** Bedarfsposition ohne GB Schiefereindeckung demontieren Schiefereindeckung von Steildachflächen, Dachgauben, Kaminen, etc. aufnehmen, einschl. Trag- und Konterlattung, Außenwinkel, Fensteranschlusswinkel etc. vom Dach schaffen, laden, abfahren und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren. Dachkonstruktion säubern.			
		1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0170.	Unterspannbahn demontieren Unterspannbahn von Steildachflächen, Dachgauben, Kaminen, etc. abdecken, vom Dach schaffen, laden, abfahren und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren. Dachkonstruktion säubern.			
		480,000 m ²	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02.0180.	Bitumen-Dacheindeckung abdecken Bitumen-Dacheindeckung von Steildachflächen, Dachgauben, Kaminen, etc. abdecken. Vorh. 2-3 lagige Bitumen-Dacheindeckung einschl. An- und Abschlusswinkel aufnehmen, vom Dachschaffen, laden, abfahren und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren. Dachkonstruktion säubern.	50,000 m ²	.....	.....
01.02.0190.	Zinkkehlen demontieren Kehlabdeckung aus Zink einschl. aller Befestigungsmittel demontieren, herunterschaffen und nach den abfallrechtlichen Bestimmungen entsorgen, einschl. Kippgebühren. Das Altmaterial geht in den Besitz des Auftragnehmers über. Der Wert ist bei der Einheitspreisermittlung zu berücksichtigen.	50,000 m	.....	.....
Summe 01.02.	Abbruch- u. Demontagearbeit...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.03. Vorarbeiten, Holzarbeiten

01.03.0010. Holzschalung säubern

Säubern der nach Entfernen der Dacheindeckung und Wandverkleidung verbleibenden Holzschalung mit geeignetem Gerät.

Diese Position ist nur nach Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung des AG auszuführen.

50,000 m²

01.03.0020. Traufschalung herstellen

Dachschalung Traufe als Unterlage für Unterdächer, Unterdeckungen, Wärmedämmungen, aus gespundeten Brettern, technisch getrocknet gem. DIN 68800-2, ohne chemischen Holzschutz, herstellen einschl. Material und fachgerechter Befestigung.

Holzart:
Fichte/Tanne
Dicke: >= 16 mm
Güteklasse: II, DIN
68365

Gebrauchsklasse: 0, DIN
68800-1
Sortierklasse: S 10, DIN
4074-1
Holzfeuchte: <= 18 %

Bei der Herstellung des Dachüberstandes ist zu beachten, dass ggf. die Fassade bauseits mit einem Wärmedämmverbundsystem, Dämmstärke 14 - 18 cm, ausgestattet wird. Die Abstimmung hierüber erfolgt mit der örtlichen Bauleitung des AG.

5,000 m²

01.03.0030. Keilbohle liefern und montieren

Keilbohle, technisch getrocknet gem. DIN 68800-2, ohne chemischen Holzschutz, liefern und fachgerecht befestigen.

Holzart:
Fichte/Tanne

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

Querschnitt: 20/50 x 140
mm

Gebrauchsklasse: 0, DIN
68800-1
Sortierklasse: S 10, DIN
4074-1
Holzfeuchte: <= 18 %

95,000 m

.....

01.03.0040.

Ortgangschalung herstellen

Ortgangschalung herstellen und als
Unterbrett b= 25 cm, einseitig
gehobelt, technisch getrocknet gem.
DIN 68800-2, ohne chemischen
Holzschutz, anbringen, einschl.
Material und inkl. sämtlicher
Befestigungsteile.

Holzart: Fichte/Tanne
Dicke : >=16 mm
Güteklasse: II, DIN 68365

Gebrauchsklasse: 0, DIN 68800-1
Sortierklasse: S 10, DIN 4074-1
Holzfeuchte: <= 18 %

Bei der Herstellung des
Giebelüberstandes ist zu beachten,
dass ggf. die Fassade bauseits mit
einem Wärmedämmverbundsystem,
Dämmstärke 14 - 18 cm, ausgestattet
wird. Die Abstimmung hierüber erfolgt
mit der örtlichen Bauleitung des AG.

Giebelüberstand ab fertiger
Putzkante: 20 cm

10,000 m

.....

01.03.0050.

Kehlschalung herstellen

Dachschalung Kehle aus
gespundeten Brettern, technisch
getrocknet gem. DIN 68800-2, ohne
chemischen Holzschutz, als Unterlage
für Kehlbleche herstellen, einschl.
Material und fachgerechter
Befestigung.

Holzart: Fichte/Tanne
Breite: >= 260 mm je
Kehlseite
Dicke : >= 18 mm
Güteklasse: III, DIN 68365

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Gebrauchsklasse: 0, DIN 68800-1 Sortierklasse: S 10, DIN 4074-1 Holzfeuchte: <= 18 %	50,000 m	.....	.....
01.03.0060.	Sparren am Mauerwerk als Auflager Sparren am Mauerwerk als Auflager für die Dachlattung und Dachsteine im Ortgangbereich mit dem Mauerwerk verdübeln. Letztes Auflager ist mehr als 300 mm entfernt. Arbeiten erfolgen teilweise von den unteren Dachflächen aus über.	10,000 m	.....	.....
01.03.0070.	Kehlbohlen 40 x 140 mm längs auf die Konterlattung Kehlbohlen 40 x 140 mm längs auf die Konterlattung montieren inkl. Verschnitt als Auflager für die Dachhaken.	70,000 m	.....	.....
Summe 01.03.	Vorarbeiten, Holzarbeiten			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.04. Dachlattung

01.04.0010. Konterlattung, 40 / 60 mm

Dachfläche mit Konterlattung aus scharfkantigem, technisch getrocknetem Bauschnittholz gem. DIN 68800-2, ohne chemischen Holzschutz, parallel auf die Sparren nageln, einschl. Material.

Holzart: Fichte/Tanne
Querschnitt : 40 / 60 mm
Sortierklasse: S 10, DIN 4074-1
Holzfeuchte: <= 20 %

480,000 m²

01.04.0020. Befestigung der Konterlattung mit Doppelgewindeschrauben, Zulage

Konterlattung mit Doppelgewindeschrauben wechselseitig im Winkel nach Herstellervorgaben durch die Aufdachdämmung bis in den Sparren, als Zulage, befestigen.

480,000 m²

01.04.0030. Traglattung, 30 / 50 mm

Dachfläche mit Traglattung aus scharfkantigem, technisch getrocknetem Bauschnittholz gem. DIN 68800-2, ohne chemischen Holzschutz, fluchtgerecht einlatten, einschl. Material. Der Lattenabstand ist gemäß den Empfehlungen des Herstellers des Eindeckungsmaterials für normalformatige Dachsteine, BxL ca. 330 x 420 mm, einzuhalten.

Holzart: Fichte/Tanne
Querschnitt : 30 / 50 mm
Sortierklasse: S 10, DIN 4074-1
Holzfeuchte: <= 20 %

480,000 m²

01.04.0040. Konterlattung Dachaufbauten, Lattenquerschnitt : 30 / 50 mm

Stirn- und Seitenwandflächen der Dachgauben, Kaminkopfwände etc. mit Konterlattung aus scharfkantigem, technisch getrocknetem Bauschnittholz gem. DIN 68800-2, ohne chemischen Holzschutz, parallel auf die Gaubenpfosten nageln bzw. Mauerwerk dübeln, einschl. Material.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

Holzart: Fichte/Tanne
 Querschnitt : 30 / 50 mm
 Sortierklasse: S 10, DIN 4074-1
 Holzfeuchte: <= 20 %

30,000 m²

.....

.....

Summe 01.04.

Dachlattung

.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.05. Eindeckung mit Betondachsteinen

01.05.0010. Dachfläche mit Betondachsteinen eindecken; Climalife-Finkenberger

Dachfläche mit durchgefärbten geraden Betondachsteinen mit kleiner Mittelwulst, gem. DIN EN 490/491, mit Titanoxid beschichtet, hochliegendem Seitenfalz, natur-matter Oberfläche, auf vorhandene Lattung gemäß aktueller Regeln für Dachdeckungen des Deutschen Dachdeckerhandwerkes eindecken, einschl. Material. Schornsteine, Grate, Kehlen und sonstige Anschlüsse wie z.B. an Dachfenstern, Gauben etc. sind handwerksgerecht anzuarbeiten bzw. anzuscheren.

Fabrikat: Nelskamp, Schermbeck
Typ: Climalife Finkenberger
Pfanne
Steinformat: 340/420 mm (B/L)
Farbe: nach Wahl des AG. Die Auswahl ist rechtzeitig (Lieferfristen) vor Beginn der Arbeiten mit der örtlichen Bauleitung des AG abzustimmen.

480,000 m²

01.05.0020. Dachfläche mit Sturmklammern sichern; Verlegeschema 1:3

Dachfläche mit vom Systemhersteller zugelassenen Sturmklammern aus Edelstahl V2A für Betondachsteine fachgerecht gem. Windsogberechnung des Deutschen Dachdeckerhandwerks befestigen, einschl. Material.

Verlegeschema: 1:3

Die Erstellung und Dokumentation der Windsogberechnung ist mit einzukalkulieren und vor Beginn der Arbeiten der örtlichen Bauleitung des AG vorzulegen.

Abrechnungsgrundlage: Die gemäß Windsogberechnung ermittelte Dachfläche die im Verlegeschema 1:3 gesichert wurde.

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		480,000 m ²	.....	.....
01.05.0030.	Kunststoff-Sanitärlüfter liefern und einbauen Kunststoff-Sanitärlüfter mit schlagregensicherer Haube, Flexschlauch u. Reduzierstück, passend zur Dacheindeckung, liefern und als Zulage zur Dachflächeneindeckung einbauen. Der fachgerechte Anschluss an die Folien innen und außen, sowie zum Fallstang hin, sind in dieser Position enthalten. Das Einbauteil ist mit Edelstahl V2A-Klammern dauerhaft zu sichern.	4,000 St	.....	.....
01.05.0040.	First mit Firststeinen eindecken First mit Firststeinen, passend zur Dacheindeckung, mörtellos gem. aktueller Regeln für Dachdeckungen des Deutschen Dachdeckerhandwerkes und gem. Herstellervorschrift verlegen, einschl. Material. Die Firsteindeckung besteht aus: Firststeinen, Lüftungs-Firstelement, Firstklammern und Schraubnägeln, Firstlatte mit Firstlattenhalter.	25,000 m	.....	.....
01.05.0050.	Kehlanschluss einseitig Kehlanschluss einseitig: Einseitiges Beischroten der Betondachsteine der Flächeneindeckung an Metallkehlen, Graten und Gauben	145,000 m	.....	.....
01.05.0060.	Grat mit Gratsteinen Grat mit Gratsteinen passend zur Dacheindeckung, mörtellos gem. aktueller Regeln für Dachdeckungen des Deutschen Dachdeckerhandwerks und gem. Herstellervorschrift verlegen, einschl. Material. Die Grateindeckung besteht aus: Gratstein, Lüftungs-Gratelement, Gratklammern, Schraubnägeln und Gratlatte mit Gratlattenhalter	45,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.05.0070.	Gratanfangstein Gratanfangstein passend zur Grateindeckung, als Zulage zur Grateindeckung, liefern und montieren.	4,000 St	.....	.....
01.05.0080.	Walmkappe Walmkappe, passend zur Grateindeckung, als Zulage zur Grateindeckung, liefern und montieren.	4,000 St	.....	.....
01.05.0090.	*** Bedarfsposition ohne GB Ortgang mit Giebelsteinen eindecken Ortgang mit Giebelsteinen, passend zur Dacheindeckung, liefern und gem. aktueller Regeln für Dachdeckungen des Deutschen Dachdeckerhandwerkes und gem. Herstellervorschrift eindecken. Alle Ortgangsteine sind mit der Unterkonstruktion mittels Edelstahl-V2A-Schrauben dauerhaft zu verbinden.	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
01.05.0100.	Traufenzuluftelement liefern und montieren Traufenzuluftelement liefern und gem. aktueller Regeln für Dachdeckungen des Deutschen Dachdeckerhandwerkes und gem. Herstellervorschrift montieren. Freier Lüftungsquerschnitt: 200 cm ² /m	95,000 m	.....	.....
01.05.0110.	Sicherheits-Dachhaken liefern und montieren, Typ B Sicherheits-Dachhaken, Typ B, nach DIN EN 517 zum Einhängen von Dachdeckerleitern und als Anschlagpunkt für persönliche Schutzausrüstung auf geneigten Dächern passend zur Dacheindeckung liefern und gemäß			

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

aktueller Regeln für Dachdeckungen des Deutschen Dachdeckerhandwerkes und der Herstellervorschriften montieren.

Es ist unaufgefordert nachzuweisen, dass auch gemäß Herstellervorgaben eine vierseitige Absicherung durch den Sicherheitshaken gewährleistet ist.

Die Position umfasst die Lieferung und Montage in voller Leistung, inkl. gegebenenfalls erforderlicher Unterkonstruktionen oder alternativ variabel zu montierender Sicherheits-Dachhaken.

Anordnung nach DGUV Information 201-056 "Planungsgrundlagen von Anschlagseinrichtungen auf Dächern" in Verbindung mit DIN 4426 "Einrichtungen zur Instandhaltung baulicher Anlagen - Sicherheitstechnische Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege - Planung und Ausführung". Das Typenblatt mit zugehöriger CE-Kennzeichnung ist der örtlichen Bauleitung des Auftraggebers unmittelbar nach Einbau vorzulegen.

Unmittelbar nach der Montage sind je Haus der örtlichen Bauleitung des Auftraggebers zudem nachstehende Herstellerunterlagen unaufgefordert auszuhändigen:
- Aufbau- und Verwendungsanleitung bzw. Gebrauchs- und Montageanleitung
- Sicherheitshinweise
- Sofern vom Hersteller vorgesehen eine komplette und aussagekräftige Montagedokumentation

30,000 St

01.05.0120. Laufsteg 2. Rettungsweg

Laufsteg 2. Rettungsweg bestehend aus Standsteinen und einem Stahlrost aus verzinktem Stahl, passend und farblich angepasst zu den gewählten Dachsteinen liefern und fachgerecht gem. Herstellervorschrift einschl. Stützlatte montieren.

Montageort: an 2 Gauben Strassenseite

6,000 m

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

Summe 01.05.	Eindeckung mit Betondachst...			
--------------	-------------------------------	--	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.06. Ausparrendämmung

*** Bedarfsposition mit GB

01.06.0010. Unebenheiten der Dachfläche auffüttern

Unebenheiten der Dachfläche durch Auffütterung mit Ausgleichshölzern begradigen einschl. Material.

Auffütterungshöhe bis 3,0cm

-nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung-

480,000 m²

01.06.0020. Luftdichtheitsschicht auf Sparren BauderVAP

Luftdichtheitsschicht auf Sparren
BauderVAP

Dampfbremse aus PP Vlies mit
oberseitiger Polyolefinbeschichtung

Breite: 1,5 m

Länge: 50 m

Brandverhalten: Klasse E / B 2

sd-Wert > 10 m

liefern und lose mit ca. 10 cm Über-
deckung auf der Sparrenkonstruktion
im oberen Überdeckungsbereich
mechanisch befestigt verlegen.

Nahtselbstklebende Längsüberlappung
durch Abziehen der Abdeckfolie
aktivieren.

Stoßbereiche sowie alle An- und
Abschlußbereiche strömungsdicht nach
DIN 4108 Teil 7, mit z.B. BauderTape
Klebebändern und/oder BauderColl
Klebmasse herstellen

500,000 m²

01.06.0030. Traufbohle (Schubbohle) 120x80:

Traufbohle (Schubbohle) 120x80:

Anbringen von imprägnierten Holzbohlen, als
Traufbohlen bzw. Schubbohlen / Randbohlen zur Aufnahme
von Aufdachdämmsystemen, auf vorhandene Sparren sicher
befestigt.

Querschnitt: 120 x 80 mm

95,000 m

01.06.0040. Tropfblech liefern und montieren

Tropfblech liefern und montieren

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Tropfblech aus Zink im Traufbereich als Abschluss der Aufsparrendämmung liefern und verlegen	95,000 m	.....	.....
01.06.0050.	Traufgitter Traufgitter: Lieferung und Einbau von Traufgittern zur Absperrung gegen Vogeleinflug an Traufe, Kehle und Ortgang; Lüftungsquerschnitt max. 300 cm²/m aus Hart-PVC Typ: Braas Traufgitter	95,000 m	.....	.....
01.06.0060.	Herstellung einer Unterspannung Herstellung einer Unterspannung an Giebelüberständen, durch Fixierung einer diffusionsoffenen Unterspannbahn an Konterlattung über Aufdachdämmung. Zuschnitt 750mm sodass Tauwasserbildungen an Tropfblech über Schubholz abgeleitet wird.	20,000 m	.....	.....
01.06.0070.	Traufverkleidung mit HPL Platten Traufverkleidung mit HPL Platten Traufen im Bereich der Aufsparrendämmung mit HPL Platten abdecken	95,000 m	.....	.....
01.06.0080.	Abklebung BauderTape für dampfbremsende Schicht Abklebung BauderTape für dampfbremsende Schicht zur Verklebung von Überlappungen und Details liefern und fachgerecht verarbeiten. Klebeband Breite 60mm, Länge 25m Überlappings- und Detailverklebung im Bereich der luftdichten Schichten wie z.B BauderLDS Vario NSK, BauderVap, BauderTex und Bauder Dampfbremse 220 herstellen. Außen- und Untergundtemperatur >= 5°C Verarbeitung: Der Untergrund muss eben, tragfähig, sauber, trocken, staub und fettfrei sowie frostfrei sein. Ggf. Klebetests durchführen.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

Des weiteren muss der Untergrund frei von vorstehenden, verletzenden Gegenständen sein. BauderTape mittig auf den Überlappungsstoß ansetzen, rückseitiges Abdeckband abziehen und Überlappung Zug- und Faltenfrei überkleben. In Eckbereichen ggf. mittels Zuschnitten mehrere Streifen BauderTape verwenden um kritische Bereich zu überdecken.

350,000 m

01.06.0090. Spezial Kartuschenkleber BauderColl

Spezial Kartuschenkleber BauderColl für dampfbremsende Schichten zur Verklebung von Anschlüssen, Überlappungen und Details liefern.

Kartusche 310 ml

Anwendungsbereich, Lagerung und Verarbeitung:

Überlappungsbereich und Detailverklebung von luftdichten Schichten wie z.B.:

BauderLDS Vario NSK, BauderVap, BauderTex und Bauder Dampfbremse 220 mittels BauderColl herstellen.

Verarbeitungstemperatur ab + 5° C (Luft- und Bauteiltemperatur)

Verarbeitung: Der Untergrund muss eben, tragfähig, sauber, trocken, staub und fettfrei sowie frostfrei sein.

Ggf. Klebetests durchführen und/oder Untergrund mit geeignetem Haftgrund vorbereiten. Des weiteren muss der Untergrund frei von vorstehenden, verletzenden Gegenständen sein.

BauderColl Klebmasse nahtlos als 8 bis 10 mm Raupe auf den Untergrund auftragen.

Vertiefungen sind durch Materialzugabe auszugleichen. Die zu verklebende Bahn, Dampfbremse, Unterdeckbahn usw. zugfrei mit Entlastungsschlaufe und geringem Anpressdruck ankleben. Darauf achten, dass Kleberaupe nicht platt-gedrückt wird.

100,000 m

01.06.0100. Aufsparrenwärmedämmung Bauder PIR SF160mm

Aufsparrenwärmedämmung Bauder PIR SF160 auf Sparren

Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	DIN EN 13165, mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Nr.: Z-23.15-1432. Mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz - Anwendungstyp: DAD - Wärmeleitfähigkeitsstufe: WLS 023 Plattendicke: 160 mm Funktion - Zusatzmaßnahme zur Eindeckung nach den Regelwerken für Dachdeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen - : verklebte Unterdeckung	480,000 m ²	.....	.....
01.06.0110.	Aufsparrendämmung schneiden Aufsparrendämmung schneiden Aufsparrendämmung an allen Dachdurchdringungen schneiden und anpassen	180,000 m	.....	.....
01.06.0120.	Dämmstoff Fuge ausschäumen Dämmstoff Fuge ausschäumen die erforderlichen Schnitte an der BauderPIR - Dämmung im Bereich First, Grat, Kehle, Durchdringungen sowie An- und Abschlüsse etc. mit PIR-Sprühschaum in voller Materialdicke fachgerecht vollfugig ausschäumen.	180,000 m	.....	.....
01.06.0130.	Schnittkanten mit BauderTOP SDK abkleben Schnittkanten Bauder Aufsparrenwärmedämmung mit BauderTOP SDK abkleben. Schnittkanten der Wärmedämmung an der Grat-, First-, und Kantenausbildung auf Gehrung zusammenschneiden, die Schnittstelle mit PIR Sprühschaum sorgfältig, vollfugig ausschäumen und mit einem ca. 0,30 m breiten Kaltselfklebestreifen BauderTOP SDK akleben.	180,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.06.0140.	Dämmung der Mauerkrone, Wandstärke 31 - 40 cm Dämmung aus Mineralwolle, MW 032 nach DIN EN 13162 liefern und gem. Herstellervorschrift und Zulassung auf die Mauerkrone verlegen und fachgerecht befestigen. Der Dämmstoff muss zum Schutz gegen Feuchteinfluss während und nach der Einbauphase wasserabweisend (hydrophobiert) ausgerüstet sein. Wärmeleitfähigkeit: 0,032 W/ (m . K) Anwendungstyp: DAD Dämmstoffdicke: 40 mm Brandklasse: A1 nach DIN EN 13501 Wandstärke: 31 - 40 cm	25,000 m	.....	.....
01.06.0150.	Rohrdurchdringungen abdichten Rohrdurchdringungen mit systemkonformem Spezialklebeband auf Butyl-Kautschukbasis nach Herstellervorschrift abdichten. einschl. Material.	6,000 St	.....	.....
Summe 01.06.	Ausparrendämmung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.07. Eindeckung der Gauben mit Faserzementplatten

01.07.0010. Vordeckung mechanisch befestigen

Besandete Bitumenbahn mit Glasvlies-Trägereinlage liefern und gem. aktueller Regeln für Dachdeckungen des Deutschen Dachdeckerhandwerkes als Vordeckung auf den Untergrund mit mind. 80 mm Überlappung mechanisch befestigen.

Oberfläche: oben und unten
besandet
Dehnung: $\geq 2\%$ nach DIN
EN 12311-1
Anwendungstyp: DZ/E4 V 13
Glasvlies 60 g/m²

20,000 m²

01.07.0020. Dachgauben mit Faserzement-Dachplatten

Dachgauben mit Faserzement-Dachplatten mit erforderlicher Höhenüberdeckung gemäß aktueller Regeln für Dachdeckungen des Deutschen Dachdeckerhandwerkes verlegen, einschl. Material.

Format: großformat
Oberfläche: glatt
Farbe: schwarz

20,000 m²

01.07.0030. PVC - Kantenprofil liefern und montieren

PVC-Kantenwinkel mit Schnittkantenüberdeckung liefern und an Aussenecken und Fensterlaibungen fachgerecht und spannungsfrei gem. Herstellervorschrift montieren. Der obere Befestigungspunkt erfolgt als Festpunkt. Alle übrigen erforderlichen Befestigungen werden gleitend ausgeführt.

Farbe: schwarz

14,000 m

01.07.0040. Titanzink-Fensterbänke liefern und montieren; Ausladung 151 - 300 mm

Fensterbänke aus Titanzink mit

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	hinterer Aufkantung und vorderer Tropfkante sowie Laibungsaufkantungen einschl. Material herstellen und fachgerecht und dicht im Gefälle einbauen. Die Eckstöße von hinterer Aufkantung und Laibungsaufkantung sind dicht zu verlöten. Der Hohlraum zwischen Unterkonstruktion und Zinkblech ist mit Dämmmaterial aufzufüllen. Die hintere Aufkantung ist sicher in die untere Blendrahmennut des bauseits montierten Fensters zu führen. Metalldicke: $\geq 0,8$ mm hintere Aufkantung: ≥ 25 mm Tropfkante: ≥ 25 mm Tropfkantenüberstand: ca. 40 mm Gefälle: 5-8 % Ausladung: 151 - 300 mm Einzellängen: bis 1500 mm	9,000 m	.....	.....
01.07.0050.	Fensterlaibung und-sturz mit Titanzink bekleiden; 151 - 300 mm Fensterlaibung und-sturz der Dachgauben mit einem Kantprofil aus Titanzink mit Hilfe von Halteprofilen aus verzinktem Stahl und Einschubtaschen/F-Profilen fachgerecht bekleiden, einschl. Material. Die Einschubtasche / F-Profil wird mit einem komprimiertem Dichtband an den Blendrahmen des bauseits montierten Fensters angeschlossen. Zuschnitt: bis 151 - 300 mm Metalldicke: 0,8 mm	25,000 m	.....	.....
Summe 01.07.	Eindeckung der Gauben mit...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.08. Wandanschluss

01.08.0010. Wand- und Kaminanschlüsse herstellen; Profilaluminium

Abdichtung an durchdringende und aufgehende Bauteile oberhalb der Dachfläche mit selbstklebenden, UV- und temperaturbeständigen Abdichtungsstreifen aus Profilaluminium, in beide Richtungen dehnbar, einseitig mit einer vollflächigen Butyl-Klebeschicht versehen, Oberseite einbrennlackiert, an Wand- und Kaminanschlüssen hochführen u. mit ausreichender Überdeckung gem. aktueller Regeln für Dachdeckungen des Deutschen Dachdeckerhandwerkes an die Betondachsteine anschließen, einschl. Material..

Farbe : schwarz, rot, braun, anthrazit.

Die Auswahl ist rechtzeitig (Lieferfristen) vor Beginn der Arbeiten mit der örtlichen Bauleitung des AG abzustimmen.

50,000 m		
----------	-------	-------

01.08.0020. Aluminium-Abschlussprofil liefern und montieren

Abschlussprofil aus Aluminium liefern und an unverkleideten aufgehenden Wänden gem. Herstellervorschrift als oberen Abschluss der Wand- und Kaminanschlüsse montieren und oberen Rand sorgfältig mit systemkonformer Dichtungsmasse abdichten.

50,000 m		
----------	-------	-------

Summe 01.08.	Wandanschluss	
---------------------	----------------------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.09. Klempnerarbeiten

01.09.0010. Deckung der unterlegten Kehlen

Kehlbleche aus legiertem
vorbewittertem Zink DIN EN 988 gem.
aktueller Regeln für Dachdeckungen
des Deutschen
Dachdeckerhandwerkes auf die
Unterkonstruktion mit Edelstahlhaften
und Edelstahlschrauben befestigen,
einschl. Material. Bei
Dachgaubenanschlüssen muss der
Kehlauslauf sicher bis auf die
Hauptdachfläche geführt werden.

Zuschnitt: 500 mm
Material-Dicke: 0,7 mm

17,000 m

01.09.0020. Kehlsattel ausbilden

Kehlbleche der Vorposition zum
Kehlsattel ausbilden und fachgerecht
zusammenlöten.

Bauteil: Dachgauben mit Sattel-
oder Walmdach

17,000 m

01.09.0030. Übergang Kehle- Ortgang der Dachgaube-Hauptdach ausbilden

Übergang Kehle- Ortgang der
Dachgaube-Hauptdach mit gem.
RAL-GZ 651 gütegesichertem
Saturnblei mit ausreichender
Überdeckung fachgerecht abdichten,
einschl. Material.

Bei Montage- und Demontearbeiten
von Blei sind die Verhaltenshinweise
der Gütegemeinschaft Saturnblei e.V.
zu beachten.

Dicke: 1,25 mm

14,000 St

01.09.0040. Hängedachrinne, walzblank, Nenngröße 333, neu verlegen

Hängedachrinne aus walzblankem
Titanzink, halbrund, mit
Wulstausklinkung, nach DIN EN 612

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einschließlich der feuerverzinkten Rinnenhalter liefern und gem. aktueller Regeln für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk montieren. Abstand und Abmessung sind nach DIN EN 612 zu dimensionieren. Die Rinnenhalter sind in die Traufbohle oder Sparren einzulassen und mit korrosionsgeschützten Schrauben bzw. Rinnenhalternägeln zu befestigen. Nenngröße: 333 mm Rinnendurchmesser: 153 mm Metalldicke: 0,7 mm	95,000 m	.....	.....
01.09.0050.	Bewegungsausgleicher, halbrund, walzblank, Nenngröße 333, einlöten; Zulage Bewegungsausgleicher aus walzblankem Titanzink, halbrund, mit zinkgrauem Bewegungsteil und Wulstkappe, als Zulage zur Pos. "Hängedachrinne" liefern und gem. aktueller Regeln für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk in den Dachrinnenstrang einlöten. Nenngröße : 333 mm Metalldicke: 0,8 mm	8,000 St	.....	.....
01.09.0060.	Rinnenwinkel, halbrund, außen, walzblank, Nenngröße 333, einlöten; Zulage Rinnenwinkel außen, aus einem Stück, aus walzblankem Titanzink, halbrund, als Zulage zur Pos. "Hängedachrinne" liefern und gem. aktueller Regeln für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk einlöten. Nenngröße : 333 mm Metalldicke: 0,7 mm Winkel: 90° außen	4,000 St	.....	.....
01.09.0070.	Rinnenboden, walzblank, Nenngröße 333, einlöten; Zulage Rinnenboden aus walzblankem Titanzink, halbrund, als Zulage zur			

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Pos. "Hängedachrinne" liefern und gem. aktueller Regeln für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk einlöten. Nenngröße : 333 mm	6,000 St	.....	.....
01.09.0080.	Traufstreifen, walzblank, Nenngröße 250, verlegen Traufstreifen aus walzblankem Titanzink, mit Wulst, ohne Falz, liefern und gem. aktueller Regeln für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk und mit der erforderlichen Überlappung fachgerecht montieren. Nenngröße: 250 mm Metalldicke: 0,7 mm	95,000 m	.....	.....
01.09.0090.	Regenfallrohre, walzblank, rund, DN 100, liefern und montieren Regenfallrohre, walzblank, rund, hochfrequenzgeschweißt, einschließlich Rohrschellen mit nichtrostenden Gewindestangen und Metalldübeln nach DIN EN 612 liefern und gem. aktueller Regeln für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk montieren. Die einzelnen Rohrlängen sind 50 mm ineinander zu stecken. Der maximale Abstand der Rohrschellen darf 2,0 m nicht überschreiten. Über den Rohrschellen sind Rohrwulste oder Nasen als Auflager auf das Regenfallrohr zu löten. Nenngröße: 100 mm Metalldicke: 0,7 mm	85,000 m	.....	.....
01.09.0100.	Fallrohrbefestigung bei WDVS; Zulage Zulage für die Befestigung der Fallrohre bei einem bauseits aufgebrachtem Wärmedämmverbundsystem mit speziellen thermisch getrennten Rohrschellendübeln bestehend aus einer Kunststoffdübelstange mit Dichtscheibe und einem			

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nichtrostenden Metallstift, einschl. Material. Dämmstärke: 14 - 16 cm Durchmesser Metallstift: >= 10 mm	85,000 m	.....	.....
01.09.0110.	Rinneneinhangstutzen, walzblank, 333/100, Form G, lief. u. mont. Rinneneinhangstutzen aus walzblankem Titanzink, trichterförmiger Einlauf, passend zur Rinne, liefern und gem. aktueller Regeln für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk fachgerecht einschl. Zuschnitt-, Bördelungs- und Lötarbeiten montieren. Form: G Nenngröße: 333 mm Metalldicke: 0,7 mm Durchmesser: DN 100	8,000 St	.....	.....
01.09.0120.	Rohrbogen, walzblank, Nenngröße 100, liefern und montieren; Zulage Rohrbogen mit Muffe aus walzblankem Titanzink liefern und gem. aktueller Regeln für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk als Zulage zur Pos. Regenfallrohre" montieren. Nenngröße: 100 mm Metalldicke: 0,7 mm Winkel: 40° - 85 °	16,000 St	.....	.....
01.09.0130.	Regenstandrohr Stahl, DN 100, liefern und montieren; 1000 mm Regenstandrohr aus feuerverzinktem Stahl nach DIN EN 10305-3 mit zusätzlicher Innenbeschichtung, Reinigungsöffnung, Steckmuffenverbindung mit Dichtelement, systemkonformer Regenstandrohrkappe und Rohrschellen liefern und gem. aktueller Regeln für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk montieren.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einschl. fachgerechtes Verfüllen und Bearbeiten des Erdreiches.			
	Zur fertigen Arbeit gehört die Herstellung eines einwandfreien Überganges von Ton, bzw. Kunststoff auf das Stahl-Standrohr. Das Stahl-Standrohr muss sicher bis in die Muffe der Grundleitung geführt werden.			
	Länge: 1000 mm Nennweite: DN 100			
		8,000 St	.....	.....
01.09.0140.	Sprungrohr Stahl, DN 100, e = 130 mm, liefern und montieren Sprungrohr aus feuerverzinktem Stahl, als Zulage zur Pos. "Regenstandrohr Stahl, DN 100, liefern und montieren; 1000 mm". Nennweite: DN 100 Achsabstand: e = 130 mm	8,000 St	.....	.....
01.09.0150.	LORO Balkonentwässerung DN 70 anschließen Bauseitig eingebaute LORO Balkonentwässerung DN 70 fachgerecht an das DN 100 Fallrohr anschließen. Reduzierungstücke, Abzweige, Zinkrohre und Bögen sind als fertige Leistung einzukalkulieren. Fallrohrabstand zum Balkonablauf ca. 1,00m in der Horizontalen.	6,000 St	.....	.....
01.09.0160.	Bogen 45° Stahl, DN 100, liefern und montieren Bogen 45° aus feuerverzinktem Stahl, als Zulage zur Pos. "Regenstandrohr Stahl, DN 100, liefern und montieren; 1000 mm". Nennweite: DN 100	16,000 St	.....	.....
01.09.0170.	Provisorische Dachentwässerung, Flexrohre Nach Demontage der Regenfallrohre (s. Titel Abbruch- und Demontgearbeiten) Flexrohre DN 100 aus Kunststoff zur provisorischen			

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Dachentwässerung liefern und montieren und bis zur Montage der neuen Fallrohre (s. Titel Fallrohre) vorhalten und nach Beendigung der Fassadenarbeiten wieder demontieren. Der provisorische Anschluss an die vorhandene Kanalentwässerung ist einzukalkulieren. Eine ausreichende und sichere Befestigung und deren Vorhaltung am bauseitig gestellten Gerüst gehört zur fertigen Leistung. Die Abstimmung mit dem bauseits beauftragten Wärmedämmverbundsystem-Verarbeiter erfolgt durch den AN.	120,000 m	.....	.....
Summe 01.09. Klempnerarbeiten				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

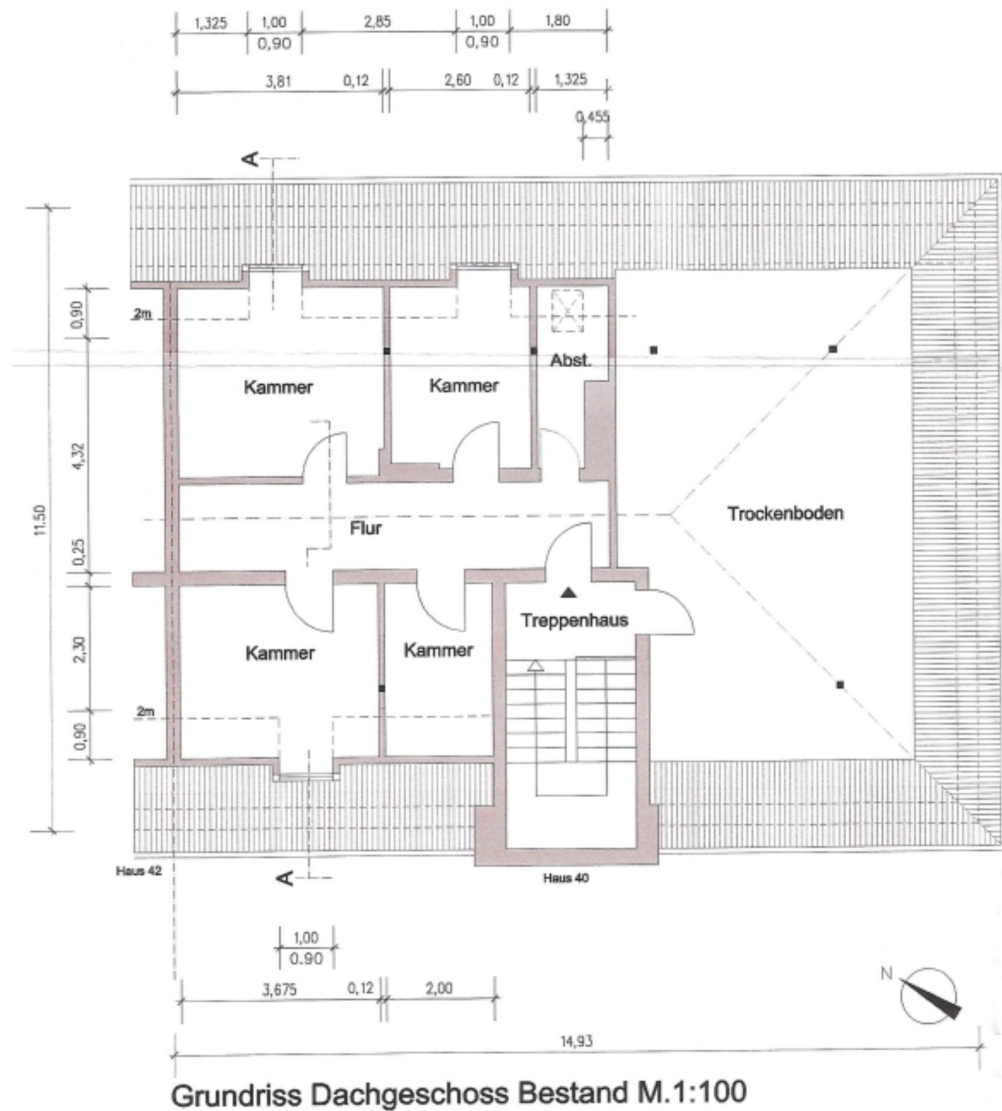
Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.10. Zimmererarbeiten DG-Ausbau Haus 40

Bauskizze Bestand:



Bauskizze Ausbau:

Angebotsaufforderung

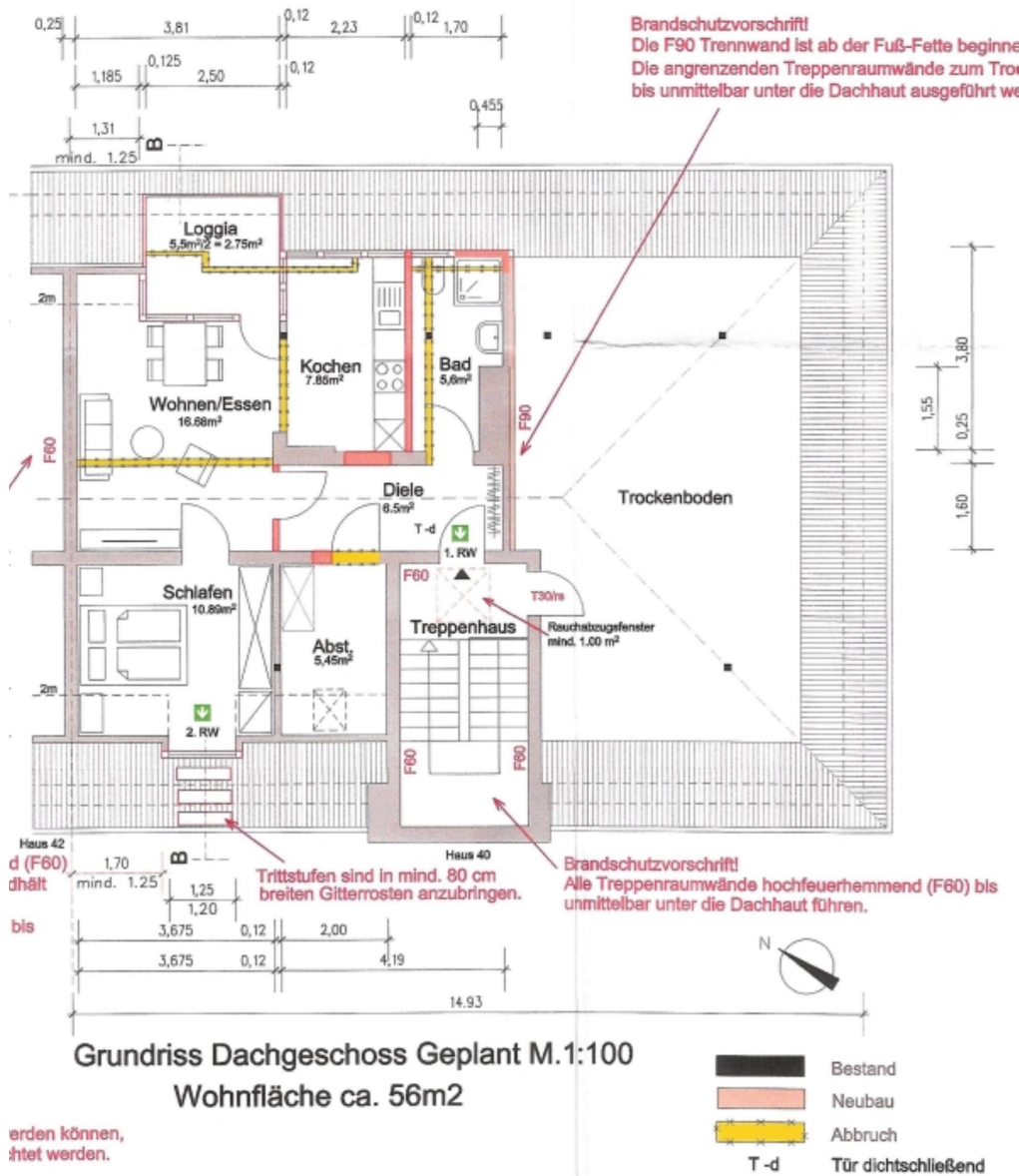
Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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



01.10.0010. Bestehende Dachgauben, ca. 1,25m Breite inkl.

Bestehende Dachgauben, ca. 1,25m Breit inkl.
Fenster, Innenverkleidung etc. komplett abreißen,
herunterschaffen und im Container verladen.
Inkl. Entsorgung
Die vorhandenen Sparren sind für die neuen Gauben
herauszutrennen. Sicherungsarbeiten sind einzukalkulieren.

1x Strassenseite
2x Rückseite

3,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.10.0020.	Neubau einer Dachgaube ca. 4,30m Breite Rückseite: Abgewalmte Dachgaube ca. 4,30 Breite aus einer zimmermannsmäßigen Holzrahmenkonstruktion anfertigen und in der Dachfläche einbauen. inkl. Äußere Verbretterung mit Rauhsplundbrettern, im Gefachbereich, in den Wangenseiten und in der Decke wird eine 160 mm starke Wärmedämmung U - Wert 0,23 eingebaut. Von Innen wird eine 15 mm starke OSB Platte unter der Decke, auf den Wangenseiten und auf der Innenseite der Gaubenwand aufgebracht, so das hier die Gipskartonplatten bauseits aufgeschraubt werden kann. Inkl. Kran zur Montagehilfe	1,000 St	.....	.....
01.10.0030.	Neubau einer Dachgaube ca. 1,60m Breite Sicherstellung 2. Rettungsweg an der Vorderseite Abgewalmte Dachgaube ca. 1,60m Breite aus einer zimmermannsmäßigen Holzrahmenkonstruktion anfertigen und in der Dachfläche einbauen. inkl. Äußere Verbretterung mit Rauhsplundbrettern, im Gefachbereich, in den Wangenseiten und in der Decke wird eine 160 mm starke Wärmedämmung U - Wert 0,23 eingebaut. Von Innen wird eine 15 mm starke OSB Platte unter der Decke, auf den Wangenseiten und auf der Innenseite der Gaubenwand aufgebracht, so das hier die Gipskartonplatten bauseits aufgeschraubt werden kann. Inkl. Kran zur Montagehilfe	1,000 St	.....	.....
01.10.0040.	Rückbau Deckenverkleidung im Loggiabereich Rückbau der kompletten Deckenverkleidung im neu zu schaffenden Loggiabereich	1,000 St	.....	.....
01.10.0050.	Rückbau Dachsparren im Bereich Loggia Dachsparren im Bereich der neuen Loggia heraustrennen. Sicherungsarbeiten sind einzukalkulieren.	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.10.0060.	Loggiarahmen, zurückspringend, Breite ca. 2,75 Loggiarahmen, ca. 0,90m zurückspringend, Breite ca. 2,75m liefern, zimmermannsmäßig herstellen und inkl. Dach- und Wangenschalung mit Rauspundbrettern einbauen.	1,000 St	.....	.....
01.10.0070.	Brüstungswand im Loggiabereich herstellen dreiseitige umlaufende Brüstungswand ca. 1,00m hoch im Loggiabereich herstellen, einschl. innerer und äußerer Verkleidung mit Rauspundbrettern.	6,300 m	.....	.....
Summe 01.10.	Zimmererarbeiten DG-Ausba...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.11. Zimmererarbeiten Wohnraumgaube Haus 42

01.11.0010. Bestehende Dachgauben, ca. 1,25m Breite inkl.

Bestehende Dachgauben, ca. 1,25m Breit inkl.
Fenster, Innenverkleidung etc. komplett abreißen,
herunterschaffen und im Container verladen.
Inkl. Entsorgung
Die vorhandenen Sparren sind für die neuen Gauben
herauszutrennen. Sicherungsarbeiten sind einzukalkulieren.

1x Strassenseite
2x Rückseite

1,000 St

01.11.0020. Neubau einer Dachgaube ca. 1,60m Breite

Sicherstellung 2. Rettungsweg an der Vorderseite
Abgewalmte Dachgaube ca. 1,60m Breite aus
einer zimmermannsmäßigen
Holzrahmenkonstruktion anfertigen und in
der Dachfläche einbauen. inkl. Äußere
Verbretterung mit Rauhsplundbrettern, im
Gefachbereich, in den Wangenseiten und in
der Decke wird eine 160 mm starke
Wärmedämmung U - Wert 0,23 eingebaut.
Von Innen wird eine 15 mm starke OSB
Platte unter der Decke, auf den
Wangenseiten und auf der Innenseite der
Gaubenwand aufgebracht, so das hier die
Gipskartonplatten bauseits aufgeschraubt
werden kann.
Inkl. Kran zur Montagehilfe

1,000 St

Summe 01.11. Zimmererarbeiten Wohnraum...

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.12. Flachdachabdichtung und Dämmung Dachgauben

01.12.0010. Bitumenvoranstrich Dachgauben

Kaltverarbeitbaren Bitumenvoranstrich auf Lösungsmittelbasis auf den gereinigten Untergrund gem. Herstellervorgaben streichen oder spritzen und durchtrocknen lassen, einschl. Material.

Verbrauch: gem. Herstellervorgaben

30,000 m²

01.12.0020. Dampfsperre mechanisch befestigen, Dachgauben

Dampfsperre als kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Aluminiumpolyesterkombination + Glasvlies als Trägereinlage, oberseitig mit Spezial-Aluminiumfolie, unterseitig mit Kaltselbstklebmasse, liefern und gem. Flachdachrichtlinie des Deutschen Dachdeckerhandwerkes und Verlegeanweisung des Herstellers auf den Untergrund lose verlegen und verdeckt mechanisch befestigen. Im Bereich von An- und Abschlüssen sowie Dachdurchdringungen ist die Bahn luftdicht anzuschließen.

Dicke: >= 4 mm
Dehnung: >= 2 % nach DIN EN 12311-1
sd-Wert: >= 1500 m

30,000 m²

01.12.0030. Flachdachdämmung liefern und einbauen; PIR, 160mm

Flachdachdämmung aus einer Polyisocyanurat-Hartschaumplatte nach DIN EN 13165 mit Stufenfalz, beidseitiger Deckschicht aus Aluminium liefern und gem. Herstellervorschrift und Zulassung auf die Dampfbremse bzw. vorbereitete Altabdichtung, untereinander fugendicht gestoßen, mit systemkonformem Kleber verlegen.

Wärmeleitfähigkeit: 0,023
Anwendungstyp: DAA
Plattendicke: 160 mm
Brandklasse: E nach DIN EN 13501

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

30,000 m²

01.12.0040. Flachdachabdichtung Dachgauben, 1. Abdichtungslage

1. Abdichtungslage als
kaltselfstklebende
Elastomerbitumenbahn mit
Glasgewebeeinlage, oberseitig foliiert,
unterseitig mit Kaltselfstklebemasse,
liefern und gem. Flachdachrichtlinie
des Deutschen
Dachdeckerhandwerkes und
Verlegeanweisung des Herstellers auf
die Dämmung verlegen. Im Bereich
von An- und Abschlüssen sowie
Dachdurchdringungen ist die Bahn
fachgerecht anzuschließen.

Eigenschaftsklasse: E1
Anwendungstyp: DU
Materialgüte: PYE KTG
KSP 3
Dicke: >= 3 mm
Dehnung: >= 2 % nach
DIN 12311-1

30,000 m²

01.12.0050. Flachdachabdichtung Dachgauben, Oberlage; Standard

Oberlage der Dachabdichtung als
Elastomerbitumen Schweißbahn mit
Polyestervlieseinlage, Oberseite mit
Naturschiefer, unterseitig
folienkaschiert, liefern und gem.
Flachdachrichtlinie des Deutschen
Dachdeckerhandwerkes und
Verlegeanweisung des Herstellers auf
die 1. Lage der Abdichtung
aufschweißen. Im Bereich von An-
und Abschlüssen sowie
Dachdurchdringungen ist die Bahn
fachgerecht anzuschließen.

Eigenschaftsklasse: E1
Anwendungstyp: DO
Materialgüte: PYE PV 200
S5
Trägereinlage:
Polyestervlies 250 g/m²
Dicke: > 5 mm
Kaltbiegeverhalten: <= 25° C
nach DIN EN 1109
Wärmestandfestigkeit: >= 100° C
nach DIN EN 1110
Maximale Zugkraft: >= 800 N /
50 mm nach DIN EN

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	12311-1 Dehnung: >= 35 % nach DIN 12311-1	30,000 m²	.....	.....
Summe 01.12.		Flachdachabdichtung und Dä...		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.13. Vordächer

01.13.0010. Vordächer in WDVS einbinden und abdichten

Vordachabdichtung wie folgt:
Abbruch und Entsorgung der vorhandenen Metalleindeckung.
Erstellung einer ebenen, tragfähigen Untergrund, durch
Verdübelung
einer 22mm OSB Platte mit Gefälleerstellung inklusiver
Zuschnittarbeiten.
Abschlussprofil als Tropfkante aus Zink 0,7mm
Zuschnitt 250mm, 2 Kanten
Liefern und montieren.
Flüssigkunststoffabdichtung PMMA,
Abdichtungsharz, 2-komponentig mit Armierungseinlage aus
perforiertem
Spezialvlies
einschl. Grundierungsarbeiten.
Abmessung je Vordach bis 0,50x2,50m

2,000 St

Summe 01.13. Vordächer

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.14. Wohnraumdachfenster

01.14.0010. Klapp-Schwing-Dachflächenfenster, 94 x 140 cm, Uw = 1,2

Klapp-Schwing-Dachflächenfenster aus kunststoffummanteltem Kiefernholz, mit Lüftungsklappe und Luftfilter, Einhandbedienung oben, einschl. passendem Eindeckrahmen aus einbrennlackiertem Aluminium mit Eindeckschürze aus plissiertem Aluminium, liefern und gemäß aktueller Regeln für Dachdeckungen des Deutschen Dachdeckerhandwerkes und der Verlegeanleitung des Herstellers einbauen.

Größe: 94 x 140 cm

Funktion:

Klapp-Schwing-Fenster

Ausführung: Holzkern mit

Polyurethanummantelung

Farbe Rahmen: weiß

Farbe Eindeckrahmen: grau

Dacheindeckung:

Betondachsteine

uw -Wert: uw = 1,2

W/(m²K)

Schalldämmwert: Rw = 32 dB

Gesamtenergiedurchlassgrad: g<= 0,6

Fabrikat: Velux

6,000 St

01.14.0020. Zulage uw = 1,00 W/(m²K), Dachflächenfenster 94 x 140 cm

Zulage zur wie vor beschriebenen Pos. Dachflächenfenster 94 x 140 cm für die Ausführung mit dem

Wärmedurchgangskoeffizient:

uw = 1,00 W/(m²K)

Schalldämmwert:

Rw = 37 dB

6,000 St

01.14.0030. Zulage Anschluss Dämmung, Dachflächenfenster 94 x 140 cm

Zulage zur wie vor beschriebenen

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Pos. Dachflächenfenster 94 x 140 cm für den Anschluss an die Dachdämmung mittels eines systemkonformen Dämmrahmens aus Polyethylen einschl. einer Anschlusschürze aus Polypropylen und einer integrierten seitlichen Wasserableitrinne. Wärmeleitfähigkeit: $\leq 0,04$ W/(m K) sd-Wert: $< 0,05$ m	6,000 St	.....	.....
01.14.0040.	Bauder PIR DRH-DF Dämmrahmen Bauder PIR DRH-DF Dämmrahmen Universeller Dämmrahmen um Fenster jeder Größe in die Aufsparrendämmung einzubinden	6,000 St	.....	.....
Summe 01.14. Wohnraumdachfenster				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.15. Mauerabdeckung

01.15.0010. OSB-Platte, Brüstungsverbreiterung horizontal

OSB-Platte, Brüstungsverbreiterung horizontal

OSB/3-Platte, d= 25 mm, Breite: bis 350 mm, oberhalb der horizontalen Brüstung/Mauerkrone fluchtgerecht verlegen und im Untergrund aus (Stahl-)Beton-Attika mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln in versetzter Anordnung befestigen, Befestigungsabstand: max. 250 mm. Inklusiver Aufbringung einer kaltselbstkehenden Bitumenabdichtung als Trenn- und Schutzlage Zuschnitt 350mm

31,000 m

01.15.0020. Mauer-/Attikaabdeckung, Alum. RAL 7016, d=2,0 mm

Mauer-/Attikaabdeckung, Aluminium, Farbton RAL 7016, d=2,0 mm, Abwicklung bis 500 mm, bis 4 Kant.

Lieferung u. Montage von Mauer-/Attikaabdeckungen,

Material: Aluminium, RAL7016
Materialdicke: 2,0 mm,
Abwicklung: bis 800 mm,
Kantungen: bis 4 Stück,
max. Länge: 3,00 m je Element,

Befestigung in fluchtgerechter Montage (nicht sichtbar) auf Haltern, Befestigung Halter auf zuvor Hergestellter Unterkonstruktion. Ausbildung Stoßbereiche mit Rillenstoßverbindern.

Bauseitige Lieferung und Montage von Brüstungsgeländern zur Erzielung von notwendigen Brüstungshöhen. Fassadenseitige Befestigung

31,000 m

*** Bedarfsposition mit GB

01.15.0030. Mauer-/Attikaabd., Mehr-/Minderpr. pro +/- 50 mm Abwickl.

Mauer-/Attikaabd., Aluminium, Farbton RAL 7016, d= 2,0 mm, Mehr-/Minderpreis +/- 50 mm Abwicklung

Mehr-/Minderpreis zu vorstehenden Positionen "Mauer-/Attikaabd.", für Änderung der Abwicklung (sowohl Mehrals auch Minderabwicklung) um je 50 mm.

1,000 m

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.15.0040.	Mauer-/Attikaabd., Abw. bis 500 mm, Eckausbildung, Zulage Mauer-/Attikaabd., Aluminium, Farbton RAL 7016 d=2,0 mm, Abw. bis 500 mm, Eckausbildung, Zulage Zulage zu Vorpositon "Mauer-/Attikaabdeckung", für Ausbildung von Standard- Innen-/Aussenecken, Schenkellängen: max. 800 mm, incl. zusätzlicher Halter für Befestigung der Ecken, sonstige Ausführung gem. vorstehender Position.	12,000 St	.....	.....
01.15.0050.	Mauer-/Attikaabd., Abw. bis 500 mm, Endausbildung, Zulage Mauer-/Attikaabd., Aluminium, Farbton RAL 7016, d=2,0 mm, Abw. bis 500 mm, Endausbildung, Zulage Zulage zu Vorpositon "Mauer-/Attikaabdeckung", für Ausbildung von Endstücken, incl. zusätzlicher Halter für Befestigung, sonstige Ausführung gemäß vorstehender Position.	4,000 St	.....	.....
01.15.0060.	Mauer-/Attikaabd., Alum. RAL 7016, d=2,0 mm Zulage Mauer-/Attikaabd., Aluminium, Farbton RAL 7016, d=2,0 mm, Abw. bis 500mm, Sonderformteil T-Stück, Zulage	6,000 St	.....	.....
Summe 01.15.	Mauerabdeckung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

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

01.16. Stundenlohnarbeiten

01.16.0010.	*** Bedarfsposition ohne GB			
	Facharbeiter			
	Facharbeiter für unvorherzusehende / zusätzliche Arbeiten nach Zeitaufwand			
	-nur nach Anweisung der Bauleitung-			
		1,000 Std	.....	Nur Einh.-Pr.

01.16.0020.	*** Bedarfsposition ohne GB			
	Helfer			
	Helfer für unvorherzusehende / zusätzliche Arbeiten nach Zeitaufwand			
	-nur nach Anweisung der Bauleitung-			
		1,000 Std	.....	Nur Einh.-Pr.

Summe 01.16. Stundenlohnarbeiten

Summe 01. Leimgardtsfeld 40 und 42

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Leimgardtsfeld 40 und 42	
01.01.	Baustrasse	.....
01.02.	Abbruch- u. Demontagerbeiten	.....
01.03.	Vorarbeiten, Holzarbeiten	.....
01.04.	Dachlattung	.....
01.05.	Eindeckung mit Betondachsteinen	.....
01.06.	Ausparrendämmung	.....
01.07.	Eindeckung der Gauben mit Faserzementplatten	.....
01.08.	Wandanschluss	.....
01.09.	Klempnerarbeiten	.....
01.10.	Zimmererarbeiten DG-Ausbau Haus 40	.....
01.11.	Zimmererarbeiten Wohnraumgaube Haus 42	.....
01.12.	Flachdachabdichtung und Dämmung Dachgauben	.....
01.13.	Vordächer	.....
01.14.	Wohnraumdachfenster	.....
01.15.	Mauerabdeckung	.....
01.16.	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe 01. Leimgardtsfeld 40 und 42		.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 083008

LV: 200

Dach- und Klempnerarbeiten

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	200	
01.	Leimgardtsfeld 40 und 42	.....
	Summe LV	200 Dach- und Klempnerarbei...
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%	.....
		

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 56

(Ort) (Datum) (Rechtsgültige Unterschrift)