

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LOS DACHDECKER_ZIMMERARBEITEN - BAUABSCHNITT 1**ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN
GESAMTBAUMAßNAHME**

Bei den Saalecker Werkstätten handelt es sich um ein Denkmal von sozialgeschichtlicher, bau- und kunstgeschichtlicher sowie städtebaulicher Bedeutung.

Durch den Erwerb des Anwesens durch die Marzona Stiftung Neue Saalecker Werkstätten soll das Ensemble zur Designakademie dieDAS mit Dokumentationszentrum zur Person des Erbauers Paul-Schulze-Naumburg umgestaltet werden.

Haupthaus (I)

Hierbei handelt es sich um einen 3-geschossigen massiven Baukörper mit quadratischem Grundriss, Putzfassade und Mansarddach. Mit der Errichtung wurde 1902 begonnen und danach mehreren Umbaumaßnahmen unterzogen. Es ist geplant für die Designakademie im Erdgeschoss die ehemalige Bibliothek für Veranstaltungen/Konferenzen und als Ausstellungsbereich zu nutzen. Im Obergeschoss und Dachgeschoss sollen für die Stipendiaten der Desingakademie die Apartments mit jeweiliger Badbox integriert werden. Die Erschließung erfolgt über die Treppendiele mit weiß gestrichenem Treppengeländer mit verzierten Holzstäben.

Hauptausanbau (II)

Der langgestreckte, 3-geschossige, massive Baukörper schließt über den Verbindungsgang an das Haupthaus als Erweiterung an. Der mit Stuck verzierte Speiseraum ist direkt mit dem Konferenzraum verbunden und soll für besondere Abendessen in Verbindung mit der Anrichte genutzt werden. Außerdem wird in diesem Geschoß das behindertengerechte Apartment vorgesehen. Im Erdgeschoss sind die Räume für die Küche und der Frühstückraum untergebracht.

Dokumentationszentrum (VI-VII)

Für das Dokumentationszentrum wird die Gebäudekubatur zur Straße und das Dach noch historischem Vorbild saniert bzw. erneuert. Auf der Hofseite erfolgt der Einbau einer neuen Fassade. Das Dokumentationszentrum wird als Ausstellungsgebäude mit kleinem Café/Imbiss genutzt.

Das übergeordnete Ziel besteht darin, die historischen Gebäude zu erhalten und zu sanieren. In diesem Zusammenhang sind Sanierungsmaßnahmen in Teilen der Fassade und der Innenräume, aber auch wichtige statisch-konstruktive Ertüchtigungsmaßnahmen, verbunden. Ein weiteres Ziel der Sanierung ist die Sicherstellung einer barrierefreien Nutzung im Erdgeschoss.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die geplanten Maßnahmen sind in engem Austausch mit den Denkmalbehörden abzustimmen und sensibel hinsichtlich der denkmalgeschützten Substanz zu wählen.

Jedoch sind, unabhängig von denkmalpflegerischer Zielstellung und erhaltenswerter Bausubstanz, Maßnahmen zur statisch-konstruktiven Sicherung der Bausubstanz sowie zur Gewährleistung des Brandschutzes zu ergreifen, die eine Umsetzung aller denkmalpflegerischen Ziele nicht vollständig möglich macht.

HINWEISE ZUR BAUSTELLENZUFAHRT

Die Zufahrten auf das Grundstück sind im folgende Plan dargestellt:

I-IX_arc_A-01-03_R Haus I-IX_Baustelleneinrichtung (BE)

Baustellenzufahrt 1:

Höhe durch Baumkronen begrenzt, Breite 4,00 m
im weiteren Verlauf Straßenbreite 2,50 m mit Wendemöglichkeit
gemäß BE Plan Bewegungsfläche für Baufahrzeuge

Baustellenzufahrt 2 :

Höhe 3,42 m, Breite 3,20m
im weiteren Verlauf Straßenbreite 3,00 m mit Wendemöglichkeit
gemäß BE Plan Bewegungsfläche für Baufahrzeuge

Die Baustellenzufahrt 1 wird laut Terminplan erst nach dem Einrichten der Baustelle bauseits hergestellt.
Somit steht für die Errichtung der Teilleistungen Baustrom und Bauwasser die Baustellenzufahrt 2 (eingeschränkte Durchfahrtsbreite und Höhe für maximale Kleintransporter) zur Verfügung.

Diese technologischen Abläufe sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

HINWEISE ZUR KALKULATION

In den Besonderen Vertragsbedingungen sind wichtige Regelungen enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung der Leistungen relevant sind. Es wird empfohlen, die BVB's sorgfältig zu prüfen, insbesondere im Hinblick auf spezifischen Anforderungen und Verpflichtungen, die sich auf die Leistungserbringung und Preiskalkulation auswirken.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

HINWEISE ZU PLANUNTERLAGEN

Dem Auftragnehmer werden nach Auftragserteilung und in der weiteren Auftragsabwicklung alle für die Ausführung erforderlichen vom Auftraggeber freigegebene Pläne und sonstigen Unterlagen in digitaler Form (pdf-Format) zur Verfügung gestellt. Plott-, Druck- und Vervielfältigungskosten sind vom AN im erforderlichen Umfang mit einzukalkulieren.

ANLAGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS

Dem Leistungsverzeichnis sind folgende Unterlagen in digitaler Form (pdf-Format) als Anlage beigefügt. Die Unterlagen dienen als Ergänzung der Leistungsbeschreibung und somit als Kalkulationsgrundlage.

Architektenpläne**BE-Plan:**

I-IX_arc_A-01-03_R Haus I-IX_Baustelleneinrichtung (BE)_250206

Plangrundlagen Haus I

I_arc_A-02-06_A Haus I_Dachgeschoss Ausbau
WAE_FE_T_lxh_250516
I_arc_A-02-07.1_A Haus I_Sparrenplan_250516
I_arc_A-02-07_A Haus I_Spitzboden_Sparrenebene Ausbau
WAE_FE_T_250516
I_arc_A-03-01_A Haus I_Schnitt A - A Ausbau
WAE_FE_T_lxd_250516
I_arc_A-04-01_A Haus I_Ansichten Ausbau
WAE_FE_T_lxb_250516
I_arc_A-05-02-01 Haus I_Detailschnitt
Mansarddach_lxb_250516

Plangrundlagen Haus II

II_arc_A-02-10.1_A Haus II_Sparrenplan_lxa_250516
II_arc_A-02-11_A Haus II_Dachaufsicht Ausbau
WAE_FE_T_lxa_250516
II_arc_A-03-04_A Haus II_Querschnitt E - E und Längsschnitt F - F Ausbau WAE_FE_T_lxc_250516
II_arc_A-04-02_A Haus II_Ansichten Ausbau
WAE_FE_T_lxe_250516
II_arc_A-05-02-02 LEITDETAIL 14 Neubau Fledermausgaube und Traufe_250516
II_arc_A-05-02-03 Haus II_Schornstein, Aufsatz neu_250516
I-II_arc_A-02-12_A Haus I+II_Dachaufsicht_250516

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Plangrundlagen Haus VI + VII

VI-VII_arc_A-02-01.2_R Haus VI-VII Dokuz. Rohbau
Grundriss Holzarbeiten_Ixa
VI-VII_arc_A-02-02_R Haus VI-VII Dokuz. Rohbau Sparren
und Deckenbalken_Ixb
VI-VII_arc_A-03-01_R Haus VI-VII Dokuzentrum Rohbau
Sparrenschnitte
VI-VII_arc_A-03-02_R Haus VI-VII Dokuz. Rohbau
Anschluss Fusspunkt Fassadenstützen
VI-VII_arc_A-04-01_A Haus VI-VII Dokuzentrum
Ansichten_Ixb
VI-VII_arc_A-05-03-01 Haus VI-VII Dokuzentrum
Fassadenschnitt Hof_250516

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.01 BAUVORBEREITENDE ARBEITEN - HAUS I**01.01.0010 Dokumentation**

Dokumentation

Auf Grundlage der VOB Teil C und der darin dem Fachgebiet zugeordneten DIN 18355 hat der Auftragnehmer die im Inhaltsverzeichnis dieser LV-Pos. genannten Unterlagen nach Abschluss der vertraglich vereinbarten Arbeiten und als Voraussetzung und als Grundlage für die bauordnungsrechtliche Abnahme sowie die VOB-Abnahme folgende Dokumentationsunterlagen geordnet, vollständig sowie prüffähig zusammenzustellen und beim AG oder dessen Vertreter nach Aufforderung innerhalb von 14 Tagen vorzulegen.

Revisionsunterlagen, mindestens jedoch 2-fach in Papier und 2-fach digital wie folgt:

FORM DER DOKUMENTATION

- Gesamtwerk, 2-fach in Papierform/ Revisionsordner (geordnet nach dem folgenden ggf. erweiterten Inhaltsverzeichnis in einem Ordner pro Exemplar zu übergeben)
- Gesamtwerk, 1-fach digital als Farbscan auf CD-ROM oder USB-Stick
- Gesamtwerk, 1-fach digital sämtliche Dateien einzeln, insbesondere editierbare Dateien wie Beschreibungen, Tabellen, Pläne und Dokumente auf CD-ROM oder USB-Stick zur weiteren Objektpflege

Redundanz- Informationen in den Beschreibungen sollen vermieden werden. Beschreibungen ausführlich, nachvollziehbar und ggf. mit grafischer Ergänzung. Werden Abkürzungen verwendet, sind sie aufzulisten und zu erklären.

Übersteigt der Umfang der einzelnen Dokumentationen die Kapazität eines Ordners pro Gewerk bzw. Anlage, so sind die Kapitel entsprechend in mehrere Ordner zu verteilen. Jeder Ordner ist am Rücken mit den entsprechenden Kapiteln zu bezeichnen.

Der Umfang der fachlichen Ordnerinhalte ist dem folgenden Minimal-Inhaltsverzeichnis zu entnehmen. Die Reihenfolge ist einzuhalten und die Themen durch Trennblätter zu ordnen. Themen-Trennblätter auch ohne Inhalt werden mitgeführt.

0. Inhaltsverzeichnis mit Seitenzahlangabe

- 0.1. Deckblatt mit Benennung des Bauvorhabens, Gewerk, Leistungsinhalt, Bauzeit
- 0.2. Deckblatt mit Benennung des ausführenden Unternehmens mit Ansprechpartner und Kommunikationsmittel
- 0.3. Deckblatt mit Verzeichnis Subunternehmer mit jeweiligem Ansprechpartner und Kommunikationsmittel

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

1. Allgemeines

- 1.1. Abnahmeprotokoll gemäß VOB mit Mängelliste und Liste Restleistungen
- 1.2. Protokolle Teilabnahmen
- 1.3. Protokolle Sachverständigenabnahmen (Mess-, Prüfprotokolle und Übergabeberichte)
- 1.4. Kopie Prüfbücher mit dem Ergebnis der vor der Inbetriebnahme durchgeführten Abnahmeprüfungen unter Angabe des Verbleibs oder Ort der Ablage des Originals
- 1.5. Einweisungsprotokolle/Übergabe/Inbetriebnahme Objektpflege (Nutzer/Hausmeister)

2. Organisatorische Hinweise

- 2.1. Liste der Anlagen mit Angabe Einbauort, die einer Überwachungspflicht auf Grund öffentlich-rechtlicher Vorschriften unterliegen, einschließlich der vorgesehenen Prüftermine
- 2.2. Liste der Bauteile, die der Wartung bedürfen mit Angabe Einbauort
- 2.3. Wartungsangebote/ -verträge
- 2.4. Fristenregelung für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

3. Bedienung / Service / Pflege

- 3.1. Benutzerhandbücher
- 3.2. Bedienungs-, Gebrauchsanleitungen
- 3.3. Pflegehinweise
- 3.4. Zusammenstellung von Vorschriften für Arbeitsschutz und Unfallverhütung

4. Dokumentation Gewerk Bau/Freiflächen

- 4.1. Gewährleistung
 - 4.1.1. Fachunternehmererklärung nach LBO
 - 4.1.2. Fachbauleitererklärung nach LBO
 - 4.1.3. SiGe-Erklärung (Bestätigung Unfallverhütungsvorschrift)
- 4.2. Herstellerunterlagen
 - 4.2.1. Materialnachweise (Lieferscheine) von allen eingesetzten und verbauten Materialien mit eindeutigen Produktbezeichnungen mit Positionszuordnung
 - 4.2.2. Datenblätter zu den verbauten Produkten mit Positionszuordnung
 - 4.2.3. Zertifikate und Zulassungen, Prüfzeugnisse
 - 4.2.4. Übereinstimmungserklärungen
 - 4.2.5. Zustimmungen im Einzelfall
- 4.3. Material- und Baubeschreibungen mit Angaben Einbauort
 - 4.3.1. Liste aller sichtbaren Oberflächen und Bauteile mit Angabe Einbauort, Farbnummer und Musterung, Bemusterungsergebnisse
 - 4.3.2. Benennung aller Schichtenaufbauten, tabellarische Auflistung gemäß Bauteil/Einbauort mit Materialbemessung
 - 4.3.3. Dokumentationen (Untersuchungen,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

- Schadensbeseitigungen)
- 4.3.4. Entsorgungsnachweise
- 4.4. Revisionspläne/Werkstattpläne/Fertigteilpläne
- 4.4.1. Übersichtspläne
- 4.4.2. Lagepläne
- 4.4.3. Grundrisspläne
- 4.4.4. Schnitte/Details
- 4.4.5. Ansichten
- 4.5. Bautagebücher

psch

nur Ges.-Preis

01.01.0020**Erstellung Bauablaufplan**

Erstellung Bauablaufplan

Der AN hat vor Ausführungsbeginn einen detaillierten Bauablaufplan vorzulegen. Dieser ist in Abhängigkeit einer Bauablaufempfehlung des Statikers (siehe Hinweise Rohbauarbeiten) und dem erstellten Terminplan, die der AN zur Verfügung gestellt bekommt zu erstellen.

In diesem Terminplan sind Meilensteine mit Beginn- und Endtermin formuliert, an die sich der AN zu halten hat:

- Sanierung Haus I (konstr. Abbruch + Rohbau)
- Sanierung Haus II (konstr. Abbruch + Rohbau)
- Sanierung Haus VI - VII (konstr. Abbruch + Rohbau)

psch

nur Ges.-Preis

01.01.0030**Baustelle einrichten, vorhalten**

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und- soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten sowie während der gesamten Bauzeit vorhalten.

Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom- und Wasserhauptanschlüsse für die Baustelle werden bauseits gestellt. Eine Verteilung der Medien auf dem Baufeld erfolgt durch den AN für die von ihm zu erbringenden Leistungen.

Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, soweit die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichend sind. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0030) ...

Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschließlich Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Die Baustelleneinrichtung wird dem Baufortschritt entsprechend prozentual zu den erbrachten Leistungen der übrigen Positionen in Rechnung gestellt.

Zur Vorhaltung gehören auch alle Kosten für die Unterhaltung und Säuberung der Zufahrtsstraßen und Gehwegen (mindestens einmal pro Woche). Werden durch den Baustellenverkehr genutzte Zufahrtswege beschädigt, so sind diese ohne Kostenersatz durch den AN wiederherzustellen, ansonsten behält sich der AG das Recht vor, nach zweimaligem, schriftlichen Auffordern einen anderen Unternehmer mit der Reparatur zu beauftragen und die entstehenden Kosten zu Lasten des AN gehen. Gleiches gilt auch wenn der AN seiner Straßenreinigungspflicht nicht nachkommt bzw. vernachlässigt.

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0040**Bauausführungsvermessung**

Bauausführungsvermessung.

- Messungen zur erforderlichen Verdichtung des Lage- und Höhenfestpunktfeldes
- Messungen zur Überprüfung und Sicherung von Fest- und Achspunkten
- baubegleitende Absteckungen der geometriebestimmenden Bauwerkspunkte nach Lage und Höhe
- Messungen zur Erfassung von Bewegungen und Deformationen des zu erstellenden Objektes an konstruktiv bedeutsamen Punkten
- stichprobenartige Eigenüberwachungsmessungen
- fortlaufende Bestandserfassung während der Bauausführung als Grundlage für den Bestandsplan
- Aufmaß von Bauleistungen, soweit besondere vermessungstechnische Leistungen gegeben sind.

Übergeben wird vom AG eine Achsabsteckung in Quer- und in Längsrichtung sowie ein Höhenfestpunkt.

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0050**Werkplanung**

Werkplanung Holztragkonstruktionen / Dachtragwerk

Dem Auftragnehmer wird als Grundlage für die Erstellung der Werkplanung folgende Planunterlagen zur Verfügung gestellt bekommen

- Genehmigungsstatik
- die Architektenpläne und
- Schalplanunterlagen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0050) ...

Die Erstellung der Werkplanung und der Ausführungsstatik für die Holzkonstruktion erfolgt durch den Auftragnehmer bzw. durch das von ihm gebundene Werk. Die Kosten für die Erstellung der Werkplanung und Ausführungsstatik sind vom AN in diesen Einheitspreise einzukalkulieren (Statik, Abbund- und Verlegpläne, Stahl- und Holzlisten).

Die Werkplanung ist vor Versand an den Prüfstatiker in digitale Form (dxf / dwg und pdf) dem Bauherren / Architekten vorzulegen.

Die Werkplanung ist in prüfbarer Form beim Prüfstatiker einzureichen.

Die Prüfgebühren werden vom AG übernommen.
Dem Bauherren/ Architekten ist die geprüfte Werkplanung in 2 facher Ausfertigung als Papierexemplar und in digitaler Ausfertigung vorzulegen.

Die rechtzeitige Vorlage der Werkplanung, einschließlich deren Prüfung durch den Prüfstatiker, liegt im Verantwortungsbereich des AN.

psch nur Ges.-Preis _____

Summe **01.01** **BAUVORBEREITENDE ARBEITEN - HAUS I** _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.02 ABBRUCHARBEITEN - HAUS I**Allgemeine Vorbemerkungen zum nichtkonstruktiven Abbruch**

Im Zuge der Sanierung müssen sämtliche Räume unter denkmalpflegerischen Gesichtspunkten bewertet und entsprechend behandelt werden. Einige Räume können in diesem Zuge vollständig überarbeitet werden. Andere Räume müssen unveränderbar bleiben. Abzubrechende Konstruktionen müssen behutsam aus den Räumen entfernt werden. Grundsätzlich bleiben Wand- und Deckenbeläge zur historischen Aufarbeitung im Gebäude enthalten. Gleiches gilt für Innentüren. Im Zuge der Abbrucharbeiten sind sämtliche Flächen vor Beschädigungen zu schützen.

In wenigen Teilbereichen wurden bereits Beläge oder Türen im Zuge des nichtkonstruktiven Abbruchs entfernt

Anhand der beiliegenden Abbruchpläne werden die Räume in folgende Kategorien unterteilt:

Kategorie I (unveränderbar):

Die Kategorie I kennzeichnet Räume, die mit einer besonders repräsentativen Nutzung belegt waren und/oder einen sehr dichten Bestand an erhaltenswerter Substanz und nutzungsgeschichtlich relevanten Ausstattungs- und Ausbauelementen mit hohem denkmalpflegerischem Wert aufweisen.

- Beibehaltung / Wiederherstellung der bauzeitlichen (1904-1924) Raumstruktur
- Rückbau von störenden, sekundären Einbauten/Veränderungen und Trennwänden ohne nutzungsgeschichtlichen Wert
- vollständiger Erhalt der bauzeitlichen, im Raumbuch benannten Ausstattungen im Bestand
- Fehlende oder defekte Bauteile sollten nach Vorbild des historischen Bestandes in Konstruktion, Gliederung und Material ergänzt werden.
- Eingriffe in den bauzeitlichen Bestand sollten sich auf das geringste, notwendige Maß beschränken

Kategorie II (bedingt veränderbar):

Die Kategorie II kennzeichnet Räume, welche in der bauzeitlichen Struktur (1904-1924) und Gliederung weitgehend ungestört überkommen sind. Die Räume/Bereiche enthalten erhaltenswerte, nutzungsgeschichtlich relevante Ausstattungs- und Ausbauelemente

- Beibehaltung / Wiederherstellung der bauzeitlichen (1904-1924) Raumstruktur bedingt möglich

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

- Rückbau von störenden, sekundären Einbauten und Trennwänden ohne nutzungsgeschichtlichen Wert
- Erhalt von nutzungsgeschichtlich relevanten, im Raumbuch benannten Ausstattungen im Bestand
- Eingriff in die Substanz und Veränderungen der Grundstruktur sind bedingt möglich

Kategorie III (veränderbar):

Die Kategorie III kennzeichnet Räume die mit geringem Bezug zu der bauzeitlichen Grundstruktur / historischen Nutzung und /oder einem geringen Bestand an bauzeitlicher Ausstattung überkommen sind. Diese Räume / Bereiche waren mit untergeordneten Nutzungen belegt, bzw. sind durch starke Überarbeitungen keine nutzungsgeschichtlich relevanten Ausstattungs- und Ausbauelemente im Bestand überkommen.

TGA Installationen:

Sämtliche TGA-Installationen werden bauseits durch eine Fachfirma demontiert und aus dem Gebäude entfernt. Im Vorfeld wird Strom und Wasser im gesamten Objekt abgeklemmt.

Leitungen und Kabel in Installationswänden werden nach Öffnung der Wände entfernt. Der Abbruch der Unterkonstruktion kann erst nach Entfernung sämtlicher Leitungen erfolgen. Es ist mit einer Unterbrechung der Teilleistungen zu rechnen. Die entsprechenden Leistungen werden entsprechend separat vergütet.

01.02.0010**Bekleidungspl. Wand Faserzementpl. abbrechen 10kN/m3 D 1,25 cm v.Hand**

Abbruch von Bekleidungsplatten an Wand, aus Faserzementplatten, einlagig, mit Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Herstellung einer Öffnung für neue Türöffnung
Abbruchdicke 1,25 cm,
 Öffnungsmaße ca. 0,9 x 2,135 m
 Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen,
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
 Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

60,000 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0020	<p>Einfachständerwerk Trennwand Holz Ständerachsabst. 625 mm abbrec Abbruch des Einfachständerwerks der Trennwand, aus Holz, Ständerachsabstand 625 mm, im Rahmen einer Teillabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 26 kN/m³, einschl. Befestigungsmittel, auf Ziegelmauerwerk geschraubt, entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Öffnungsmaße ca. 0,9 x 2,135 m Arbeitshöhe bis 3 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A II, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>	30,000	m ²		
01.02.0030	<p>Dachkonstruktion Holz/Holzwerkstoff abbrecen 7,5kN/m³ Geräteeinsatz m Abbruch der Dachkonstruktion aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 4,5 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf LKW des AN laden, Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Altholzkategorie A IV, Schadstoff Holzschutzmittel, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	2,000	t		
01.02.0040	<p>Traglattung Konterlattung Dach Holz/Holzwerkstoff abbrecen B/H 30/50m Abbruch der Traglattung und Konterlattung am Dach, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Querschnitt der Grundlatten B/H 30/50 mm, Querschnitt der Traglatten B/H 24/48 mm, Grundlattenabstand 500 mm, Traglattenabstand 320 mm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m³, Untergrund Holz, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beige stellt/ist vorh., Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf LKW des AN laden,</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0040) ...

Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Altholzkategorie A IV,
Schadstoff Holzschutzmittel,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

550,000 m2

01.02.0050

Dachziegeldeckung 0,6kN/m2 abbrechen v.Hand laden transp. LKW AN entso

Abbruch der Dachziegel-Dachdeckung, Dachneigung über 35 bis 40 Grad, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,6 kN/m2, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Arbeitshöhe bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Schadstoff Benzol TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

550,000 m2

01.02.0060

Dachrinne Kunststoff abbrechen B 75mm 19kN/m3 v.Hand laden transp. LKW

Abbruch Dachrinne, einschl. Formstücke, aus Kunststoff, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Öffnungsweite 75 mm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau- und Abbruchabfall, Kunststoff, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

100,000 m

01.02.0070

Regenfallrohr Kunststoff abbrechen Gr.75 19kN/m3 v.Hand laden transp.

Abbruch Regenfallrohr, einschl. Formstücke, aus Kunststoff, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Nenngröße 75, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0070) ...

aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern,
 Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden,
 transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach
 Wahl des AN,
 Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,
 Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)
 170203 Bau- und Abbruchabfall, Kunststoff,
 Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

100,000 m

Summe	01.02	ABBRUCHARBEITEN - HAUS I			
--------------	--------------	---------------------------------	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03	ENTSORGUNG SCHADSTOFFHALTIGER BAUSTOFFE - HAUS I				
01.03.0010	Altholz mit Holzschutzmitteln ausbauen und entsorgen Entfernung und fachgerechte Entsorgung von Altholz Kategorie A IV, im Bereich Dachtragwerk und Deckenkonstruktion die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	8,000	t		
Summe	01.03			ENTSORGUNG SCHADSTOFFHALTIGER BAUSTOFFE - HAUS I	

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.04 SANIERUNG ZIMMERERARBEITEN - DACHSTUHL - HAUS I

ÖFFNUNGEN IN HOLZSTÄNDERWÄNDEN

In Bestandswänden mit Holzständerwerk sollen neue Türöffnungen hergestellt werden. Hierfür muss der Bestand vorsichtig abgebrochen werden.

Für die neuen Türöffnungen sollen beidseitig Stiele und ein übergreifender Sturz aus Holz eingebaut werden

01.04.0010 Herstellung Türöffnung mit NH C24; Maße BxH = 0,9x2,135m

Herstellung einer neuen Türöffnung in zuvor beschriebene Wandöffnung mittels Einbau von einem Holzstiel 12/12 cm pro Seite und einem Sturz 12/12 cm in NH C24

Öffnungsmaße HxB = 2,135 x 0,90 m

Anschluss an UK der Bestandswand als Holzständerwand mit geeigneten Befestigungsmitteln.

5,000 St _____

01.04.0020 Herstellung Türöffnung mit NH C24; Maße BxH = 1,2x2,135m

Herstellung einer neuen Türöffnung in zuvor beschriebene Wandöffnung mittels Einbau von einem Holzstiel 12/12 cm pro Seite und einem Sturz 12/12 cm in NH C24

Öffnungsmaße HxB = 2,135 x 1,20 m

Anschluss an UK der Bestandswand als Holzständerwand mit geeigneten Befestigungsmitteln.

1,000 St _____

SANIERUNG FEHLSTELLEN SPARREN

Fehlstellen der Sparren im Feldbereich sind durch neue Sparren mit Biegesteifen Stoß zu ergänzen. Alternativ ist der gesamte Sparren zu ersetzen.

01.04.0030 Sanierung Fehlstellen in Sparren

Sanierung Fehlstellen in Bestandssparren Dach wie folgt:

- Fehlstellen in Bestandssparren b/ h = 12/ 16cm NH C24
- Montage einer Lasche b/h = 6/ 16cm NH C24 beidseitig an Außenseite Sparren über eine Länge 1,40 m; Überdeckung des Sparrenstoßes jeweils 70 cm links und rechts von Sparren
- Befestigung der Laschen je Seite mit insgesamt 18 Stück Schrauben Würth ASSY plus VG 08/ 120 (gemäß Vorgaben)

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0030) ...

Statik)

5,000 St

01.04.0040

Sparren Bauschnittholz Fichte/Tanne C24 B 12 cm H 16 cm L 3 m

Sparren, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, max. Holzfeuchte 18 %,

Breite 12 cm,

Höhe 16 cm,

Länge 3 m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl,

Anzahl Verbindungsmittel 4 St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.

5,000 St

ERGÄNZUNG SPARRENSTOß ÜBER MITTELPFETTE

Im Bereich der Mittelpfette ist ein Sparren zu ergänzen und konstruktiv mit einem Bestandssparren zu ergänzen. Eine biegesteife Verbindung ist nicht notwendig.

01.04.0050

Sanierung Fehlstellen in Sparren

Ergänzung Sparrenstoß über Mittelpfette wie folgt:

- Sparren neu b/h = 12/ 16cm NH C24 mit Einzellänge bis 2,0 m an Bestandssparren mechanisch befestigen.

- Überlappung der Sparren um 1,0 m

- Befestigung mittels 4x2 Schrauben Würth Assy plus VG 8/200 gemäß Angaben Statik

1,000 St

01.04.0060

Pfette Bauschnittholz Fichte/Tanne C24 B 12 cm H 16 cm L 1 m

Pfette, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, max. Holzfeuchte 18 %,

Breite 12 cm,

Höhe 16 cm,

Länge 1 m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl,

Anzahl Verbindungsmittel 4 St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.

1,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

VERSTÄRKUNG STOß AM GRATSPARREN

01.04.0070 Verstärkung Stoß an Gratsparren

Verstärkung Stoß an Gratsparren wie folgt:

- Montage Holzbalken b/h = 12/ 8 cm NH C24 über eine Länge von ca. 1,0 m mittig unter Gratsparrenstoß

- Genaue Länge muss vor Ort ermittelt werden

- Befestigung des Balkens an Sparren mittels 3x2 Schrauben Würth Assy plus VG 8/200 gemäß Angaben Statik

4,000 St

SANIERUNG HOLZBALKENDECKE

Im Teilereich der Deckenkonstruktion ü. ZG—EG (Fußboden OG) wurde durch den Gutachter der DEKRA ein Befall durch pflanzliche Holzzerstörer festgestellt. In diesem Bereich ist der Fußbodenaufbau auszutauschen und ggf. befallende Balkenköpfe zu erneuern. Im Zuge des Ausbaues sind freigelegte Oberflächen von Hölzern auf Schäden zu prüfen, bei Auffälligkeiten ist der Gutachter hinzuzuziehen.

01.04.0080 Massivholzdiele Holz/Holzwerkstoff abbrechen D 2 cm 7,5kN/m3 Geräteein

Abbruch von Belag aus Massivholzdielen aus Holz/Holzwerkstoff, verdeckt geschraubt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,

Abbruchdicke 2 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf LKW des AN laden, Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Altholzkategorie A IV, Schadstoff Schimmelpilz (Mykotoxine) nach Biostoffverordnung, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

20,000 m²

01.04.0090 Fußboden Holz/Holzwerkstoff abbrechen D 6 cm 7,5kN/m3 Geräteinsatz mg

Abbruch des Fußbodens aus Holz/Holzwerkstoff, geschraubt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme,

Abbruchdicke 6 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0090) ...

Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A II, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Holz, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

20,000 m²**01.04.0100 Dämmung zw. Deckenbalken Kies abbrechen 14kN/m³ D 10 cm v.Hand laden t**

Abbruch der Dämmung zwischen Deckenbalken, Dämmschicht aus Kies, als Schüttung, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 14 kN/m³, **Abbruchdicke 6 cm**, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

20,000 m²**01.04.0110 Bestandsdeckenbalken ausklinken**

Bestandsdeckenbalken B/ H 18/ 20 cm im Bereich Fußboden über gesamte Länge ausklinken auf 18/ 15 cm

6,000 m**01.04.0120 Deckenbalken Bauschnittholz Fichte/Tanne C24 B 20 cm H 22 cm L 3 m**

Deckenbalken, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, max. Holzfeuchte 18 %, **Breite 20 cm**, **Höhe 22 cm**, **Länge 3 m**, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl, **Anzahl Verbindungsmittel 4 St**, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.

6,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04.0130	<p>Fußbodeneinschub Bretter D 20mm Auflager Latten 30/50mm Fußbodeneinschub aus Brettern, Güteklasse 3 DIN 68365, Dicke 20 mm, Auflager aus Latten, Nadelholz, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Lattenquerschnitt 30/50 mm, Abstand der Befestigungspunkte max. 300 mm, lichter Balkenabstand bis 80 cm.</p>	10,000	m2	_____	_____
01.04.0140	<p>Füllung Schüttung Perlit Rieselschutz D 60mm Füllung als Schüttung, aus Perlit, einschl. Rieselschutz, zwischen Balken, lichter Abstand über 70 bis 80 cm, Schüttungsdicke 60 mm.</p>	10,000	m2	_____	_____
01.04.0150	<p>Fußboden OSB OSB/4 D 25mm Fußboden aus OSB-Platten, für tragende Zwecke, hochbelastbar, Verwendung im Feuchtbereich, Nutzungsklasse 2 DIN EN 1995-1-1, Plattentyp OSB/4 DIN EN 300, Dicke 25 mm, auf vorh. Balkenlage sichtbar schrauben.</p>	10,000	m2	_____	_____
SONSTIGE VERBINDUNGSMITTEL					
01.04.0160	<p>Konstruktive Beihölzer NH C24 verschiedene Abmessungen Konstruktive Beihölzer/Aufdopplungen, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S DIN 4074-1, max. Holzfeuchte 18 %, in unterschiedlichen Abmessungen zum Fixieren und Höhenausgleich der zuvor beschriebenen Holzkonstruktionen.</p>	1,000	m3	_____	_____
01.04.0170	<p>Anschweißteil Flachstahl Anschlussblech Nagelplatte D bis 5mm bis 4Boh Anschweißteil aus Flachstahl, als Anschlussblech, Nagelplatte, Dicke bis 5 mm, bis 4 Bohrungen, aus Stahl, verzinkt.</p>	10,000	kg	_____	_____
01.04.0180	<p>Kleineisenteile, feuerverzinkt Kleineisenteile, feuerverzinkt, als Befestigungsmittel für Holzkonstruktionen Stahlgüte : S235JR Stückgewicht : bis 2,5 kg</p>	10,000	kg	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	MONTAGE DACHDÄMMUNG				
	Es müssen die Abseiten der Mansarde sowie die Decke zum Dach mit einer Mineralwolldämmung bekleidet werden.				
	Die Montage erfolgt im Bereich der Dachdecke horizontal auf der bestehenden Holzschalung.				
	Vertikal wird die Dämmung an den ausgemauerten Fachwerkwänden mechanisch befestigt.				
	Die Dämmung muss gegen Abrutschen gesichert werden.				
01.04.0190	Wärmedämmschicht oberste Geschossdecke Mineralwolle MW 140 mm Wärmedämmschicht auf der obersten Geschossdecke, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DZ, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), einlagig, als Platte, stumpf, Dämmschichtdicke 140 mm.	180,000	m2		
01.04.0200	Wärmedämmschicht Außenwand innenseitig Wand Mineralwolle 0,035W/(mK) D Wärmedämmschicht der Außenwand, innenseitig, an Wand, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), als Platte, Dämmschichtdicke 140 mm, hohe Zugfestigkeit - zh, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WI, verklebt und gedübelt.	150,000	m2		
Summe	01.04	SANIERUNG ZIMMERERARBEITEN - DACHSTUHL - HAUS I			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.05	SANIERUNG DACHEINDECKUNG - HAUS I				
	DACHAUFBAU				
	Ausführung auf Mansarddach: Biberschwanz Tonziegel (Sächsischer Biber) in Doppeldeckung aus Forderung Denkmalschutz (Farbe in rot bzw. nach Abstimmung mit Denkmalschutz) Dachlattung 60/40 Konterlattung 60/40 Unterspannbahn diffusionsoffen Dachsparren				
01.05.0010	Dachschalung Brett Nadelholz D 24mm Dachschalung als Unterlage für Deckung, aus Brettern, Nadelholz, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Dicke 24 mm, Untergrund Holz, Befestigung mit Nägeln.	550,000	m2		
01.05.0020	Luftdichtheits-diffusionsd.Schicht Bitumenbahn Al mechanisch befestige Dampfsperre als Luftdichtheits- und diffusionsdichte Schicht sd- Wert größer gleich 1500 m DIN 4108-3, DIN 4108-7, für belüftetes Dach, aus Bitumenbahnen, Bitumen-Dampfsperrbahn mit Aluminiumbandeinlage DIN EN 13970 - Al mit Aluminiumbandeinlage, mechanisch befestigen, Untergrund Holz.	550,000	m2		
01.05.0030	UK Grundlattung Nadelholz 40/60mm Lattenabst. 60cm Unterkonstruktion als Grundlattung aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand 60 cm, Untergrund Holz.	550,000	m2		
01.05.0040	UK Konterlattung Nadelholz 40/60mm Lattenabst. 75cm Unterkonstruktion als Konterlattung aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand 75 cm, Untergrund Holz.	550,000	m2		
01.05.0050	Dach Dachziegel Biberschwanzziegel Segmentschnitt B/L 155/365mm naturf Dachdeckung mit Dachziegeln, Biberschwanzziegel DIN EN 1304, Segmentschnitt, Format B/L 155/365 mm, naturfarben, Farbton rot, als Doppeldeckung, auf vorh. Lattung, befestigen gemäß Regeln für Dachdeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen, mit Klammern, Dachneigung über 40 bis 45 Grad, Hersteller und Typ 'Sächsischer Biber gemäß Forderung				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0050) ...</i>					
	Denkmalschutz' Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Farbe in Abstimmung mit Denkmalschutz' .	550,000	m2	_____	_____
01.05.0060	Grat Gratziegel Lüftungsel. Latte Lattenhalter Biberschwanzziegeldecku Deckung der Grate mit Gratziegeln, trocken verlegen mit Lüftungselementen, mit Gratlatte und Gratlattenhalter, passend zur Deckung mit Biberschwanzziegeln, einschl. Anpassung.	40,000	m	_____	_____
01.05.0070	Dachdeckung anpassen Dachziegeldeckung Gaube Anpassen der Deckung mit Dachziegeln an Dachgaube.	120,000	m	_____	_____
01.05.0080	Stirnbrett B bis 120mm D 28mm Kiefer gehobelt besäumt Stirnbrett, Breite bis 120 mm, Dicke 28 mm, Holzart Kiefer, Gebrauchsklasse 3.2 DIN 68800-1, chemischer Holzschutz wird gesondert vergütet, gehobelt, parallel besäumt, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Güteklasse 1 DIN 68365, befestigen mit Schrauben, Untergrund Holz.	60,000	m	_____	_____
01.05.0090	Kleintierschutz Lüftungswinkel Kunststoff B 50mm Dachziegel Kleintierschutz am Dachfirst als Lüftungswinkel, aus Metall, Breite 50 mm, passend zur Deckung mit Biberschwanzziegeldecku, Arbeitshöhe bis 10,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..	60,000	m	_____	_____
01.05.0100	Dunstrohrsystemziegel NW 100mm Dachziegeldeckung Formziegel mit Dunstrohrsystem, aus Ton, Nennweite 100 mm, passend zur Deckung mit Dachziegeln.	2,000	St	_____	_____
01.05.0110	Traufendeckung Traufziegel Dachziegeldeckung naturfarben rot Deckung der Traufen, mit Traufziegeln, passend zur Deckung mit Dachziegeln, naturfarben, Farbton rot.	80,000	m	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.05.0120	Dachdeckung anpassen Dachziegeldeckung gerundete Traufe Anpassen der Deckung mit Dachziegeln an im Grundriss gerundete Traufe.	5,000	m	_____	_____
01.05.0130	Unterer Abschluss Lüftungsgitter/Lochblech Dachziegel Unterer Abschluss, einschl. Lüftungsgitter/Lochblech als Kleintierschutz, passend zur Bekleidung aus Dachziegel.	60,000	m	_____	_____
01.05.0140	Dachdeckung anpassen Dachziegeldeckung Schornstein Anpassen der Deckung mit Dachziegeln an Schornstein.	5,000	m	_____	_____
01.05.0150	Lüfterziegel Dachziegeldeckung Einzelformteil als Lüfterziegel, passend zur Deckung mit Dachziegeln.	10,000	St	_____	_____
SANIERUNG DACHGAUBEN					
01.05.0160	Gaubenbekl. Brett gespundet D 18mm Nadelholz Dachneigung bis 5Grad Gaubenbekleidung, im Außenbereich, aus gespundeten Brettern DIN 4072 (Nut und Feder), Dicke 18 mm, Nadelholz, Dachneigung bis 5 Grad, Befestigung an bestehender Unterkonstruktion der Bestandsgauben	30,000	m2	_____	_____
01.05.0170	Dachschalung Dachgaube Brett Nadelholz D 24mm B 120-200mm Dachschalung Dachgaube, Satteldachgaube, als Unterlage für Deckung, aus Brettern, Nadelholz, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Dicke 24 mm, Breite von 120 bis 200 mm, Untergrund Holz, Befestigung mit Nägeln.	25,000	m2	_____	_____
01.05.0180	Luftdichtheits-diffusionsd.Schicht Bitumenbahn Al mech. befestigen Dampfsperre als Luftdichtheits- und diffusionsdichte Schicht sd-Wert größer gleich 1500 m DIN 4108-3, DIN 4108-7, für belüftetes Dach, aus Bitumenbahnen, Bitumen-Dampfsperrbahn mit Aluminiumbandeinlage DIN EN 13970 - Al mit Aluminiumbandeinlage, mechanisch befestigen, Untergrund Holz.	25,000	m2	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.05.0190	UK Grundlattung Nadelholz 40/60mm Lattenabst. 60cm Unterkonstruktion als Grundlattung aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand 60 cm, Untergrund Holz.	25,000	m2	_____	_____
01.05.0200	UK Konterlattung Nadelholz 40/60mm Lattenabst. 75cm Unterkonstruktion als Konterlattung aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand 75 cm, Untergrund Holz.	25,000	m2	_____	_____
01.05.0210	Gaube Dachziegel Biberschwanzziegel Segmentschnitt B/L 180/380mm natur Deckung der Dachgaube, Satteldachgaube im Bereich des Gaubendaches, mit Dachziegeln, Biberschwanzziegel DIN EN 1304, Segmentschnitt, Format B/L 180/380 mm, naturfarben, Farbton rot, als Doppeldeckung, Dachneigung über 40 bis 45 Grad.	25,000	m2	_____	_____
01.05.0220	First Firstlüfterziegel Dachziegeldeckung Deckung der Firste mit Firstlüfterziegeln, trocken verlegen und verklammern, Firstbohle vorh., passend zur Deckung mit Dachziegeln.	12,000	m	_____	_____
01.05.0230	Traufabschluss Traufblech Titanzink D 0,7mm Kunststoffbahn Schleppstre Traufabschluss mit Traufblech, aus Titanzink, Dicke 0,7 mm, Abdichtung aus Kunststoffbahnen, Abdichtung aufkleben, einschl. Schleppstreifen.	25,000	m	_____	_____
Summe	01.05	SANIERUNG DACHEINDECKUNG - HAUS I		_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.06	DACHENTWÄSSERUNG UND EINBAUTEILE - HAUS I				
01.06.0010	Hängedachrinne Titanzink D 0,7mm Gr.333 halbrund Rinnenhalter Spreize Hängedachrinne DIN EN 612, mit Gefälle, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Nenngröße 333 mm, halbrund, an Traufe von Dachaufbau, befestigen mit Rinnenhaltern und Spreizen, 30/5 mm, auf Traufbohle.	120,000	m		
01.06.0020	Rinnenendstück flach Titanzink D 0,8mm Zuschnitt-B 333mm Hängedachrinn Rinnenendstück (Rinnenboden) flach aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm, für kastenförmige Dachrinnen, für Hängedachrinne.	16,000	St		
01.06.0030	Rinnenablaufstutzen trichterförmig Titanzink D 0,8mm Zuschnitt-B 333mm Rinnenablaufstutzen, Bemessung DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100, trichterförmig, zum Einlöten, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm, Nenngröße 150, für halbrunde Dachrinnen, für Hängedachrinne.	12,000	St		
01.06.0040	Regenfallrohr Metall kreisförmig Gr.120 Titanzink D 0,7mm Regenfallrohr DIN EN 612, kreisförmig, Nenngröße 120, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, befestigen mit Fallrohrhaltern aus nichtrostendem Stahl, an Mauerwerk aus Vollziegel.	120,000	m		
01.06.0050	Rohrbogen Titanzink D 0,7mm Gr.120 72Grad Rohrbogen für Regenfallrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Nenngröße 120, Krümmung 72 Grad.	10,000	St		
01.06.0060	Rohrbogen Titanzink D 0,7mm Gr.120 45Grad Rohrbogen für Regenfallrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Nenngröße 120, Krümmung 45 Grad.	10,000	St		
01.06.0070	Regenstandrohr Reinigungsöffnung Guss kreisförmig Gr.150 L 1m Regenstandrohr mit Reinigungsöffnung aus Gusseisen, kreisförmig, Nenngröße 150, Länge 1 m, Befestigung mit Rohrschelle an Mauerwerk, verputzt, einschl. Anschluss an die				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.0070) ...</i>					
	erdverlegte Leitung.	6,000	St	_____	_____
01.06.0080	Regenstandrohr anschließen Guss kreisförmig Gr.150 Vorh. Regenstandrohr an erdverlegte Rohrleitung anschließen, Regenstandrohr aus Gusseisen, kreisförmig, Nenngröße 150, Rohrleitung aus Gusseisen, DIN EN 877 und DIN 19522, DN 150.	6,000	St	_____	_____
01.06.0090	Entwässerung, behelfsmäßig Entwässerung über behelfsmäßige Rinnen, Fallrohre und Kunststoffschläuche während der Bauzeit, für alle beschriebenen Dachflächen abschnittsweise einbauen, incl. Vorhaltung und Abbau. Der AN hat dafür Sorge zu tragen, daß das Wasser aus dem Gebäude geführt wird, ohne das es zu Feuchteschäden im Gebäude oder an der Fassade kommt.	60,000	m	_____	_____
01.06.0100	Schneefanggitter Stahl verz H 200mm Klemmrippenprofil Stahl niro Schneefanggitter mit Stützen, aus verzinktem Stahl, Schneefanghöhe 200 mm, passend zur Deckung mit Klemmrippenprofilen aus nichtrostendem Stahl.	100,000	m	_____	_____
01.06.0110	Sicherheitsdachhaken Stahl verz Typ A auf Sparren Dachziegel Sicherheitsdachhaken, DIN EN 517, aus verzinktem Stahl, Typ A, belastbar in Fallrichtung Traufe, für Anordnung auf Sparren, passend zur Deckung mit Biberschwanz-Dachziegeln.	30,000	St	_____	_____
Summe	01.06	DACHENTWÄSSERUNG UND EINBAUTEILE - HAUS I		_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.07	NEUBAU ZIMMERERARBEITEN - DACHSTUHL - HAUS I				
01.07.0010	<p>Trennwand H bis 3,25 m WD 110 mm UK Holz Einfachständerwerk Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Wand bis 3,25 m, Dicke Wand 150 mm, Unterkonstruktion aus Holz DIN 4103-4, als Einfachständerwerk, Querschnitt Stiele B/H 120/60 mm, Ständerachsabstand 625 mm, Querschnitt Schwelle B/H 120/160 mm Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 60 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Bepunktung beidseitig, aus OSB-Platten DIN EN 13986, 1. Seite einlagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 15 mm, 2. Seite einlagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 15 mm, befestigen mit Schrauben 4x50 mm a= 100mm an vorhandenen Rähm als Unterzug Stiele und Schwelle</p>	15,000	m2		

01.07.0020	<p>Öffnung herstellen WD 150 mm B 0,9 m H 2,135 m nichttragende Trennwand Öffnung herstellen, eckig, Dicke Wand 150 mm, Höhe Wand bis 3,25 m, Einfachständerwerk, Breite 0,9 m, Höhe 2,135 m, Wandöffnung mittels Einbau von einem Holzstiel 12/12 cm pro Seite und einem Sturz 12/12 cm in NH C24 Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus OSB-Platten, 1. Seite einlagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 15 mm, 2. Seite einlagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 15 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>	1,000	St		
-------------------	--	--------------	-----------	--	--

FLEDERMAUSGAUBE

Auf dem Bestandsdach soll gemäß historischem Vorbild eine Fledermausgaube neu hergestellt werden

Die Montage soll im Zuge der Dacheindeckung erfolgen.
 Die UK soll an den Bestandsbalken befestigt werden.

Die Gaube ist zimmermannsmäßig herzustellen und an die örtlichen historischen Randbedingungen anzupassen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.07.0030	<p>Herstellung UK für Fledermausgaube Herstellung der Holzunterkonstruktion für eine Fledermausgaube auf dem Bestandsdach gemäß historischem Vorbild wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montage umlaufende Kehlbohle d = 5cm an Bestandsbalken im Bogen, Umlaufende Länge ca. 6 Meter - Montage Bögen b/h = 5/16cm im Abstand von 60 cm auf Kehlbohle; Radius gemäß Vorgaben Planung - Lattung/ Konterlattung b/h = 6/4 cm im Zwischenraum der Bögen befestigen - Montage Bauholzplatte d= 8cm als Frontverkleidung der Gaube 	1,000	St		
01.07.0040	<p>Gaube Dachziegel Biberschwanzziegel Segmentschnitt B/L 180/380mm gedäm Deckung der Dachgaube, Satteldachgaube im Bereich des Gaubendaches, mit Dachziegeln, Biberschwanzziegel DIN EN 1304, Segmentschnitt, Format B/L 180/380 mm, gedämpft, Farbton dunkelgrau, als Kronendeckung, Dachneigung über 40 bis 45 Grad.</p>	5,000	m2		
01.07.0050	<p>Traufabschluss Traufblech Titanzink D 0,7mm Kunststoffbahn Schleppstre Traufabschluss mit Traufblech, aus Titanzink, Dicke 0,7 mm, Abdichtung aus Kunststoffbahnen, Abdichtung aufkleben, einschl. Schleppstreifen.</p>	3,000	m		
Summe	01.07	NEUBAU ZIMMERERARBEITEN - DACHSTUHL - HAUS I			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.08	STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS I				
	VORBEMERKUNGEN STUNDENLOHNARBEITEN				
	Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauüberwachung zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind werktäglich (wöchentlich) einzureichen.				
	Die angegebenen Stundenverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Evtl. anfallende Reise- bzw. Auslösekosten sowie Fahrgeld, Lohnnebenkosten und Unternehmerzuschläge sind in die Stundenverrechnungssätze mit einzukalkulieren.				
01.08.0010	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		10,000	h	_____	_____
01.08.0020	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		10,000	h	_____	_____
Summe	01.08		STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS I	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.09 ABBRUCHARBEITEN - HAUS II**Allgemeine Vorbemerkungen zum nichtkonstruktiven Abbruch**

Im Zuge der Sanierung müssen sämtliche Räume unter denkmalpflegerischen Gesichtspunkten bewertet und entsprechend behandelt werden. Einige Räume können in diesem Zuge vollständig überarbeitet werden. Andere Räume müssen unveränderbar bleiben. Abzubrechende Konstruktionen müssen behutsam aus den Räumen entfernt werden.

Grundsätzlich bleiben Wand- und Deckenbeläge zur historischen Aufarbeitung im Gebäude enthalten.

Gleiches gilt für Innentüren.

Im Zuge der Abbrucharbeiten sind sämtliche Flächen vor Beschädigungen zu schützen.

In wenigen Teilbereichen wurden bereits Beläge oder Türen im Zuge des nichtkonstruktiven Abbruchs entfernt

Anhand der beiliegenden Abbruchpläne werden die Räume in folgende Kategorien unterteilt:

Kategorie I (unveränderbar):

Die Kategorie I kennzeichnet Räume, die mit einer besonders repräsentativen Nutzung belegt waren und/oder einen sehr dichten Bestand an erhaltenswerter Substanz und nutzungsgeschichtlich relevanten Ausstattungs- und Ausbauelementen mit hohem denkmalpflegerischem Wert aufweisen.

- Beibehaltung / Wiederherstellung der bauzeitlichen (1904-1924) Raumstruktur
- Rückbau von störenden, sekundären Einbauten/Veränderungen und Trennwänden ohne nutzungsgeschichtlichen Wert
- vollständiger Erhalt der bauzeitlichen, im Raumbuch benannten Ausstattungen im Bestand
- Fehlende oder defekte Bauteile sollten nach Vorbild des historischen Bestandes in Konstruktion, Gliederung und Material ergänzt werden.
- Eingriffe in den bauzeitlichen Bestand sollten sich auf das geringste, notwendige Maß beschränken

Kategorie II (bedingt veränderbar):

Die Kategorie II kennzeichnet Räume, welche in der bauzeitlichen Struktur (1904-1924) und Gliederung weitgehend ungestört überkommen sind. Die Räume/Bereiche enthalten erhaltenswerte, nutzungsgeschichtlich relevante Ausstattungs- und Ausbauelemente

- Beibehaltung / Wiederherstellung der bauzeitlichen (1904-1924) Raumstruktur bedingt möglich

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

- Rückbau von störenden, sekundären Einbauten und Trennwänden ohne nutzungsgeschichtlichen Wert
- Erhalt von nutzungsgeschichtlich relevanten, im Raumbuch benannten Ausstattungen im Bestand
- Eingriff in die Substanz und Veränderungen der Grundstruktur sind bedingt möglich

Kategorie III (veränderbar):

Die Kategorie III kennzeichnet Räume die mit geringem Bezug zu der bauzeitlichen Grundstruktur / historischen Nutzung und /oder einem geringen Bestand an bauzeitlicher Ausstattung überkommen sind. Diese Räume / Bereiche waren mit untergeordneten Nutzungen belegt, bzw. sind durch starke Überarbeitungen keine nutzungsgeschichtlich relevanten Ausstattungs- und Ausbauelemente im Bestand überkommen.

TGA Installationen:

Sämtliche TGA-Installationen werden bauseits durch eine Fachfirma demontiert und aus dem Gebäude entfernt. Im Vorfeld wird Strom und Wasser im gesamten Objekt abgeklemmt.

Leitungen und Kabel in Installationswänden werden nach Öffnung der Wände entfernt. Der Abbruch der Unterkonstruktion kann erst nach Entfernung sämtlicher Leitungen erfolgen. Es ist mit einer Unterbrechung der Teilleistungen zu rechnen. Die entsprechenden Leistungen werden entsprechend separat vergütet.

01.09.0010 Bekleidungspl. Wand Faserzementpl. abbrechen 10kN/m3 D 1,25 cm v.Hand

Abbruch von Bekleidungsplatten an Wand, aus Faserzementplatten, einlagig, mit Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 10 kN/m3, Herstellung einer Öffnung für neue Türöffnung **Abbruchdicke 1,25 cm**,
 Öffnungsmaße ca. 0,9 x 2,135 m
 Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen,
 Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,
 Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

50,000 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.09.0020	<p>Einfachständerwerk Trennwand Holz Ständerachsabst. 625 mm abbrec Abbruch des Einfachständerwerks der Trennwand, aus Holz, Ständerachsabstand 625 mm, im Rahmen einer Teillabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 26 kN/m³, einschl. Befestigungsmittel, auf Ziegelmauerwerk geschraubt, entfernen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Öffnungsmaße ca. 0,9 x 2,135 m Arbeitshöhe bis 3 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 559, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A II, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>	50,000	m ²		
01.09.0030	<p>Dachkonstruktion Holz/Holzwerkstoff abbrecen 7,5kN/m³ Geräteeinsatz m Abbruch der Dachkonstruktion aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m³, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 4,5 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf LKW des AN laden, Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Altholzkategorie A IV, Schadstoff Holzschutzmittel, die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	4,000	t		
01.09.0040	<p>Traglattung Konterlattung Dach Holz/Holzwerkstoff abbrecen B/H 30/50m Abbruch der Traglattung und Konterlattung am Dach, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Querschnitt der Grundlatten B/H 30/50 mm, Querschnitt der Traglatten B/H 24/48 mm, Grundlattenabstand 500 mm, Traglattenabstand 320 mm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m³, Untergrund Holz, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beige stellt/ist vorh., Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf LKW des AN laden,</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0040) ...

Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Altholzkategorie A IV,
Schadstoff Holzschutzmittel,
die Entsorgung wird gesondert vergütet.

280,000 m2

01.09.0050

Dachziegeldeckung 0,6kN/m2 abbrechen v.Hand laden transp. LKW AN entso

Abbruch der Dachziegel-Dachdeckung, Dachneigung über 35 bis 40 Grad, Abbruch Unterkonstruktion und Dämmung wird gesondert vergütet, Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,6 kN/m2, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Arbeitshöhe bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Schadstoff Benzol TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

280,000 m2

01.09.0060

Dachrinne Kunststoff abbrechen B 75mm 19kN/m3 v.Hand laden transp. LKW

Abbruch Dachrinne, einschl. Formstücke, aus Kunststoff, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Öffnungsweite 75 mm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau- und Abbruchabfall, Kunststoff, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

60,000 m

01.09.0070

Regenfallrohr Kunststoff abbrechen Gr.75 19kN/m3 v.Hand laden transp.

Abbruch Regenfallrohr, einschl. Formstücke, aus Kunststoff, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Nenngröße 75, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0070) ...

aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau- und Abbruchabfall, Kunststoff, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

40,000 m

01.09.0080

Schornstein/Abgasanlage Mauerziegel abbrechen 15kN/m³ D 30 cm Geräteei

Abbruch des Schornsteins/der Abgasanlage aus Mauerwerk aus Mauerziegel, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m³, **Abbruchdicke 30** cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Funkenfreisetzung, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m³, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

2,000 m³

Summe

01.09

ABBRUCHARBEITEN - HAUS II

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.10	ENTSORGUNG SCHADSTOFFHALTIGER BAUSTOFFE - HAUS II				
01.10.0010	Altholz mit Holzschutzmitteln ausbauen und entsorgen Entfernung und fachgerechte Entsorgung von Altholz Kategorie A IV, im Bereich Dachtragwerk und Deckenkonstruktion die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen.	6,000	t		
Summe	01.10			ENTSORGUNG SCHADSTOFFHALTIGER BAUSTOFFE - HAUS II	

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.11 SANIERUNG ZIMMERERARBEITEN - DACHSTUHL - HAUS II

ÖFFNUNGEN IN HOLZSTÄNDERWÄNDEN

In Bestandswänden mit Holzständerwerk sollen neue Türöffnungen hergestellt werden. Hierfür muss der Bestand vorsichtig abgebrochen werden.

Für die neuen Türöffnungen sollen beidseitig Stiele und ein übergreifender Sturz aus Holz eingebaut werden

01.11.0010 Herstellung Türöffnung mit NH C24; Maße BxH = 1,01x2,135m

Herstellung einer neuen Türöffnung in zuvor beschriebene Wandöffnung mittels Einbau von einem Holzstiel 12/12 cm pro Seite und einem Sturz 12/12 cm in NH C24

Öffnungsmaße HxB = 2,135 x 1,01 m

Anschluss an UK der Bestandswand als Holzständerwand mit geeigneten Befestigungsmitteln.

2,000 St _____

WECHSEL IN DACHFLÄCHE

01.11.0020 Bestandssparren ausklinken und Wechsel einbauen

Bestandssparren ausklinken und Wechsel im Bestandsdach ausführen wie folgt:

- Dachsparren b/h = 14/ 16cm im Bereich des Wechsels ausklinken um ca. 1,0 m

- Sparrenverstärkung b/h = mind. 6/ 12 cm jeweils an nebenliegende Sparren innenseitig über gesamte Länge des Sparrens ca. 4,0 m montieren

- Wechsel herstellen mittels Montage von jeweils einem Holzbalken an zuvor ausgeklinktem Sparren und den neu hergestellten Sparrenverstärkungen
Holzbalken b/h mind. 10/ 12cm NH C 24 über eine Länge von ca. 1,40 ,m

Verbindungsmittel werden gesondert wergütet

2,000 St _____

ERSATZ VON DACHBAUTEILEN

01.11.0030 Fußpfette Bauschnittholz Fichte/Tanne C24 B 12 cm H 14 cm L 4 m

Fußpfette, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.11.0030) ...

4074-1, max. Holzfeuchte 18 %,
Breite 12 cm,
Höhe 14 cm,
Länge 4 m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl,
Anzahl Verbindungsmittel 4 St, Verbindungsmittel werden
gesondert vergütet.

1,000 St**01.11.0040****Sparren Bauschnittholz Fichte/Tanne C24 B 14 cm H 16 cm L 4 m**

Sparren, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne,
Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz,
Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN
4074-1, max. Holzfeuchte 18 %,
Breite 14 cm,
Höhe 16 cm,
Länge 4 m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl,
Anzahl Verbindungsmittel 4 St, Verbindungsmittel werden
gesondert vergütet.

2,000 St**SANIERUNG SPARRENANSCHLUSS AN FIRSTPFETTE****01.11.0050****Sanierung Fehlstellen an Sparren**

Sanierung Fehlstellen an Bestandssparren Dach wie folgt:

- Fehlstellen in Bestandssparren b/ h = 10/ 12cm NH C24
- Montage einer Lasche b/h = 6/ 12cm NH C24 beidseitig an Außenseite Sparren über eine Länge 1,40 m;
Überdeckung des Sparrenstoßes jeweils 70 cm links und rechts von Sparren
- Befestigung der Laschen je Seite mit 4 Stück Scheibendübeln mit Zähnen Typ C1 ø 62mm nach DIN 1052:2004 und Bolzen M12 Festigkeitsklasse 4.6, Unterlegscheiben ø 58mm gemäß Angaben Statik

2,000 St**01.11.0060****Sanierung Fehlstellen an Firstpfette**

Sanierung Fehlstellen an Firstpfette wie folgt:

- Fehlstellen an Firstpfette b/ h = 14/ 16cm NH C24
- Montage einer Lasche b/h = 8/ 14cm NH C24 beidseitig an Ober- und Unterseite Firstpfette über eine Länge 80 cm;
Laschen müssen so angeordnet werden, dass keine Konnision mit den Sparrenlaschen entstehen kann.
- Befestigung der Laschen je Seite mit 4 Stück Scheibendübeln mit Zähnen Typ C1 ø 62mm nach DIN 1052:2004 und Bolzen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.11.0060) ...

M12 Festigkeitsklasse 4.6, Unterlegscheiben ø 58mm
gemäß Angaben Statik

1,000 St

SANIERUNG SPARRENANSCHLUSS AN STUHLsäULE**01.11.0070****Sanierung Fehlstellen an Balken**

Sanierung Fehlstellen in Bestandsbalken Dach wie folgt:

- Fehlstellen in Bestandsbalken b/ h = 18/ 22 cm NH C24

- Montage einer Lasche b/h = 10/ 22cm NH C24 beidseitig an Außenseite Balken über eine Länge 1,80 m;

- Befestigung der Laschen je Seite mit 6 Stück Scheibendübeln mit Zähnen Typ C1 ø 95mm nach DIN 1052:2004 und Bolzen M16 Festigkeitsklasse 4.6, Unterlegscheiben ø 68mm gemäß Angaben Statik

1,000 St

01.11.0080**Sanierung Fehlstellen an Stuhlsäule**

Sanierung Fehlstellen an Stuhlsäule wie folgt:

- Fehlstellen an Stuhlsäule b/ h = 14/ 16cm NH C24

- Montage einer Lasche b/h = 8/ 16cm NH C24 beidseitig an Stuhlsäule über eine Länge 1,20 m;

- Befestigung der Laschen je Seite mit 4 Stück Scheibendübeln mit Zähnen Typ C1 ø 75mm nach DIN 1052:2004 und Bolzen M16 Festigkeitsklasse 4.6, Unterlegscheiben ø 68mm gemäß Angaben Statik

1,000 St

SONSTIGE VERBINDUNGSMITTEL**01.11.0090****Konstruktive Beihölzer NH C24 verschiedene Abmessungen**

Konstruktive Beihölzer/Aufdopplungen, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S DIN 4074-1, max. Holzfeuchte 18 %, in unterschiedlichen Abmessungen zum Fixieren und Höhenausgleich der zuvor beschriebenen Holzkonstruktionen.

2,000 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.11.0100	<p>Anschweißteil Flachstahl Anschlussblech Nagelplatte D bis 5mm bis 4Boh Anschweißteil aus Flachstahl, als Anschlussblech, Nagelplatte, Dicke bis 5 mm, bis 4 Bohrungen, aus Stahl, verzinkt.</p>	20,000	kg	_____	_____
01.11.0110	<p>Kleineisenteile, feuerverzinkt Kleineisenteile, feuerverzinkt, als Befestigungsmittel für Holzkonstruktionen Stahlgüte : S235JR Stückgewicht : bis 2,5 kg</p>	20,000	kg	_____	_____
<p>MONTAGE DACHDÄMMUNG</p> <p>Es muss die Decke zum Dach mit einer Mineralwolldämmung bekleidet werden.</p> <p>Die Montage erfolgt im Bereich der Dachdecke horizontal auf der bestehenden Holzschalung.</p> <p>Die Dämmung muss gegen Verrutschen gesichert werden.</p>					
01.11.0120	<p>Wärmedämmschicht oberste Geschossdecke Mineralwolle MW 140 mm Wärmedämmschicht auf der obersten Geschossdecke, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DZ, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), einlagig, als Platte, stumpf, Dämmschichtdicke 140 mm.</p>	140,000	m2	_____	_____
Summe	01.11	SANIERUNG ZIMMERERARBEITEN - DACHSTUHL - HAUS II			_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.12	SANIERUNG DACHEINDECKUNG - HAUS II				
	DACHAUFBAU				
	Ausführung auf Dachfläche mit steigend verlaufenden Traufen und First (den historischen Bestandshöhen folgend)				
	Biberschwanz Tonziegel (Sächsischer Biber) in Doppeldeckung aus Forderung des Denkmalschutzes (Farbe in rot bzw. nach Abstimmung mit Denkmalschutz)				
	Dachlattung 60/40				
	Konterlattung 60/40				
	Unterspannbahn diffusionsoffen				
	Dachsparren				
01.12.0010	Dachschalung Brett Nadelholz D 24mm				
	Dachschalung als Unterlage für Deckung, aus Brettern, Nadelholz, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Dicke 24 mm, Untergrund Holz, Befestigung mit Nägeln.				
		280,000	m2		
01.12.0020	Luftdichtheits-diffusionsd.Schicht Bitumenbahn Al mechanisch befestige				
	Dampfsperre als Luftdichtheits- und diffusionsdichte Schicht sd-Wert größer gleich 1500 m DIN 4108-3, DIN 4108-7, für belüftetes Dach, aus Bitumenbahnen, Bitumen-Dampfsperrbahn mit Aluminiumbandeinlage DIN EN 13970 - Al mit Aluminiumbandeinlage, mechanisch befestigen, Untergrund Holz.				
		280,000	m2		
01.12.0030	UK Grundlattung Nadelholz 40/60mm Lattenabst. 60cm				
	Unterkonstruktion als Grundlattung aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand 60 cm, Untergrund Holz.				
		280,000	m2		
01.12.0040	UK Konterlattung Nadelholz 40/60mm Lattenabst. 75cm				
	Unterkonstruktion als Konterlattung aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand 75 cm, Untergrund Holz.				
		280,000	m2		
01.12.0050	Dach Dachziegel Biberschwanzziegel Segmentschnitt B/L 155/365mm naturf				
	Dachdeckung mit Dachziegeln, Biberschwanzziegel DIN EN 1304, Segmentschnitt, Format B/L 155/365 mm, naturfarben, Farbton rot, als Doppeldeckung, auf vorh. Lattung, befestigen gemäß Regeln für Dachdeckungen mit Dachziegeln und				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.12.0050) ...

Dachsteinen, mit Klammern, Dachneigung über 40 bis 45 Grad,
**Hersteller und Typ 'Sächsischer Biber gemäß Forderung
 Denkmalschutz'**

Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
**Einzelbeschreibungs-Nr 'Farbe in Abstimmung mit
 Denkmalschutz'.**

280,000 m2

01.12.0060

Grat Gratziegel Lüftungsel. Latte Lattenhalter Biberschwanzziegeldecku

Deckung der Grate mit Gratziegeln, trocken verlegen mit
 Lüftungselementen, mit Gratlatte und Gratlattenhalter, passend
 zur Deckung mit Biberschwanzziegeln, einschl. Anpassung.

20,000 m

01.12.0070

First Firstlüfterziegel Dachziegeldeckung

Deckung der Firste mit Firstlüfterziegeln, trocken verlegen und
 verklammern, Firstbohle vorh., passend zur Deckung mit
 Dachziegeln.

25,000 m

01.12.0080

Kleintierschutz Lüftungswinkel Kunststoff B 50mm Dachziegel

Kleintierschutz am Dachfirst als Lüftungswinkel, aus Metall,
 Breite 50 mm, passend zur Deckung mit Biberschwanz-
 Dachziegeln, Arbeitshöhe bis 5,5 m über der Standfläche des
 hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beige stellt/ist vorh..

25,000 m

01.12.0090

UK Bekl. Dachüberstand UK Bauschnittholz C24 einlagig D 20mm B 60mm

Unterkonstruktion für Bekleidung des Dachüberstandes, aus
 Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN
 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24
 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, einlagig, Dicke 20
 mm, Breite 60 mm, Achsabstand bis 15 cm, Untergrund Holz,
 mechanisch befestigen DIN EN 1995-1-1, Ausgleichen von
 Unebenheiten über 20 bis 50 mm, Ausführung gemäß
 Einzelbeschreibung,

**Einzelbeschreibungs-Nr '4 cm Lüftungsquerschnitt im
 Dachkasten zur Hinterlüftung Dach'.**

25,000 m2

01.12.0100

Dunstrohrsysteemziegel NW 100mm Dachziegeldeckung

Formziegel mit Dunstrohrsysteem, aus Ton, Nennweite 100 mm,
 passend zur Deckung mit Dachziegeln.

2,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.12.0110	Traufendeckung Traufziegel Dachziegeldeckung naturfarben rot Deckung der Traufen, mit Traufziegeln, passend zur Deckung mit Dachziegeln, naturfarben, Farbton rot.	55,000	m	_____	_____
01.12.0120	Dachdeckung anpassen Dachziegeldeckung Gaube Anpassen der Deckung mit Dachziegeln an Dachgaube.	10,000	m	_____	_____
01.12.0130	Dachdeckung anpassen Dachziegeldeckung Schornstein Anpassen der Deckung mit Dachziegeln an Schornstein.	8,000	m	_____	_____
01.12.0140	Unterer Abschluss Lüftungsgitter/Lochblech Dachziegel Unterer Abschluss, einschl. Lüftungsgitter/Lochblech als Kleintierschutz, passend zur Bekleidung aus Dachziegel.	55,000	m	_____	_____
01.12.0150	Lüfterziegel Dachziegeldeckung Einzelformteil als Lüfterziegel, passend zur Deckung mit Dachziegeln.	10,000	St	_____	_____
Summe	01.12 SANIERUNG DACHEINDECKUNG - HAUS II				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.13	DACHENTWÄSSERUNG UND EINBAUTEILE - HAUS II				
01.13.0010	Hängedachrinne Titanzink D 0,7mm Gr.333 halbrund Rinnenhalter Spreize Hängedachrinne DIN EN 612, mit Gefälle, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Nenngröße 333 mm, halbrund, an Traufe von Dachaufbau, befestigen mit Rinnenhaltern und Spreizen, 30/5 mm, auf Traufbohle.	60,000	m		
01.13.0020	Rinnenendstück flach Titanzink D 0,8mm Zuschnitt-B 333mm Hängedachrinn Rinnenendstück (Rinnenboden) flach aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm, für kastenförmige Dachrinnen, für Hängedachrinne.	8,000	St		
01.13.0030	Rinnenablaufstutzen trichterförmig Titanzink D 0,8mm Zuschnitt-B 333mm Rinnenablaufstutzen, Bemessung DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100, trichterförmig, zum Einlöten, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm, Nenngröße 150, für halbrunde Dachrinnen, für Hängedachrinne.	6,000	St		
01.13.0040	Regenfallrohr Metall kreisförmig Gr.120 Titanzink D 0,7mm Regenfallrohr DIN EN 612, kreisförmig, Nenngröße 120, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, befestigen mit Fallrohrhaltern aus nichtrostendem Stahl, an Mauerwerk aus Vollziegel.	40,000	m		
01.13.0050	Rohrbogen Titanzink D 0,7mm Gr.120 72Grad Rohrbogen für Regenfallrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Nenngröße 120, Krümmung 72 Grad.	4,000	St		
01.13.0060	Rohrbogen Titanzink D 0,7mm Gr.120 45Grad Rohrbogen für Regenfallrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Nenngröße 120, Krümmung 45 Grad.	4,000	St		
01.13.0070	Regenstandrohr Reinigungsöffnung Guss kreisförmig Gr.150 L 1m Regenstandrohr mit Reinigungsöffnung aus Gusseisen, kreisförmig, Nenngröße 150, Länge 1 m, Befestigung mit Rohrschelle an Mauerwerk, verputzt, einschl. Anschluss an die				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.13.0070) ...</i>					
	erdverlegte Leitung.	6,000	St	_____	_____
01.13.0080	Regenstandrohr anschließen Guss kreisförmig Gr.150 Vorh. Regenstandrohr an erdverlegte Rohrleitung anschließen, Regenstandrohr aus Gusseisen, kreisförmig, Nenngröße 150, Rohrleitung aus Gusseisen, DIN EN 877 und DIN 19522, DN 150.	6,000	St	_____	_____
01.13.0090	Entwässerung, behelfsmäßig Entwässerung über behelfsmäßige Rinnen, Fallrohre und Kunststoffschläuche während der Bauzeit, für alle beschriebenen Dachflächen abschnittsweise einbauen, incl. Vorhaltung und Abbau. Der AN hat dafür Sorge zu tragen, daß das Wasser aus dem Gebäude geführt wird, ohne das es zu Feuchteschäden im Gebäude oder an der Fassade kommt.	20,000	m	_____	_____
01.13.0100	Schneefanggitter Stahl verz H 200mm Klemmrippenprofil Stahl niro Schneefanggitter mit Stützen, aus verzinktem Stahl, Schneefanghöhe 200 mm, passend zur Deckung mit Klemmrippenprofilen aus nichtrostendem Stahl.	60,000	m	_____	_____
01.13.0110	Sicherheitsdachhaken Stahl verz Typ A auf Sparren Dachziegel Sicherheitsdachhaken, DIN EN 517, aus verzinktem Stahl, Typ A, belastbar in Fallrichtung Traufe, für Anordnung auf Sparren, passend zur Deckung mit Biberschwanz-Dachziegeln.	20,000	St	_____	_____
01.13.0120	Schornstein B 150 cm L 100 cm einfassen Stahl verz D 0,7mm 4xgekantet Lieferung und Montage einer Schornsteinkopfabdeckung Breite im Grundriss 150 cm, Länge im Grundriss 100 cm, einfassen, traufseitig mit Brustblech, seitlich mit Winkelblechen, firstseitig mit Nackenblechen, aus verzinktem Stahl, Verzinkung 275 g/m ² , Dicke 0,7 mm, 4 x gekantet inklusive Tropfkante umlaufend, Abdichtung mittels Trennschicht aus Glasvlies- Bitumendachbahnen DIN EN 13707 - V 13 zur Sicherung chemischer Verträglichkeit, auf Steildach, Neigung 10 bis 25 Grad, passend zur Deckung mit Ziegel-/Betondachsteinen, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr II_arc_A-05-02-03.	1,000	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.13.0130	Dachdeckung anpassen Dachziegeldeckung Schornstein Anpassen der Deckung mit Dachziegeln an Schornstein.	5,000	m	_____	_____
Summe	01.13	DACHENTWÄSSERUNG UND EINBAUTEILE - HAUS II		_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.14	NEUBAU ZIMMERERARBEITEN - DACHSTUHL - HAUS II				
01.14.0010	<p>Trennwand H bis 3,25 m WD 110 mm UK Holz Einfachständerwerk Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe Wand bis 3,25 m, Dicke Wand 150 mm, Unterkonstruktion aus Holz DIN 4103-4, als Einfachständerwerk, Querschnitt Stiele B/H 120/60 mm, Ständerachsabstand 625 mm, Querschnitt Schwelle B/H 120/160 mm Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 60 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Beplankung beidseitig, aus OSB-Platten DIN EN 13986, 1. Seite einlagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 15 mm, 2. Seite einlagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 15 mm, befestigen mit Schrauben 4x50 mm a= 100m an vorhandenen Rähm als Unterzug Stiele und Schwelle</p>	50,000	m2		

01.14.0020	<p>Öffnung herstellen WD 150 mm B 0,9 m H 2,135 m nichttragende Trennwand Öffnung herstellen, eckig, Dicke Wand 150 mm, Höhe Wand bis 3,25 m, Einfachständerwerk, Breite 0,9 m, Höhe 2,135 m, Wandöffnung mittels Einbau von einem Holzstiel 12/12 cm pro Seite und einem Sturz 12/12 cm in NH C24 Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus OSB-Platten, 1. Seite einlagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 15 mm, 2. Seite einlagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 15 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>	4,000	St		
-------------------	--	--------------	-----------	--	--

FLEDERMAUSGAUBE

Auf dem Bestandsdach soll gemäß historischem Vorbild eine Fledermausgaube neu hergestellt werden

Die Montage soll im Zuge der Dacheindeckung erfolgen.
 Die UK soll an den Bestandsbalken befestigt werden.

Die Gaube ist zimmermannsmäßig herzustellen und an die örtlichen historischen Randbedingungen anzupassen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.14.0030	<p>Bestandssparren ausklinken und Wechsel einbauen Bestandssparren ausklinken und Wechsel im Bestandsdach ausführen wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dachsparren b/h = 14/ 16cm im Bereich des Wechsels ausklinken um ca. 1,0 m - Sparrenverstärkung b/h = mind. 6/ 12 cm jeweils an nebenliegende Sparren innenseitig über gesamte Länge des Sparrens ca. 4,0 m montieren - Wechsel herstellen mittels Montage von jeweils einem Holzbalken an zuvor ausgeklinktem Sparren und den neu hergestellten Sparrenverstärkungen Holzbalken b/h mind. 10/ 12cm NH C 24 über eine Länge von ca. 1,40 ,m 	2,000	St	_____	_____
01.14.0040	<p>Herstellung UK für Fledermausgaube Herstellung der Holzunterkonstruktion für eine Fledermausgaube auf dem Bestandsdach gemäß historischem Vorbild wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montage umlaufende Kehlblöcke d = 5cm an Bestandsbalken im Bogen, Umlaufende Länge ca. 6 Meter - Montage Bögen b/h = 5/16cm im Abstand von 60 cm auf Kehlblöcke; Radius gemäß Vorgaben Planung - Lattung/ Konterlattung b/h = 6/4 cm im Zwischenraum der Bögen befestigen - Montage Bauholzplatte d= 8cm als Frontverkleidung der Gaube 	3,000	St	_____	_____
01.14.0050	<p>Gaube Dachziegel Biberschwanzziegel Segmentschnitt B/L 180/380mm gedäm Deckung der Dachgaube, Satteldachgaube im Bereich des Gaubendaches, mit Dachziegeln, Biberschwanzziegel DIN EN 1304, Segmentschnitt, Format B/L 180/380 mm, gedämpft, Farbton dunkelgrau, als Kronendeckung, Dachneigung über 40 bis 45 Grad.</p>	15,000	m2	_____	_____
01.14.0060	<p>Traufabschluss Traufblech Titanzink D 0,7mm Kunststoffbahn Schleppstre Traufabschluss mit Traufblech, aus Titanzink, Dicke 0,7 mm, Abdichtung aus Kunststoffbahnen, Abdichtung aufkleben, einschl. Schleppstreifen.</p>	10,000	m	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Summe	01.14	NEUBAU ZIMMERERARBEITEN - DACHSTUHL - HAUS II			_____
01.15	STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS II				
	VORBEMERKUNGEN STUNDENLOHNARBEITEN				
	<p>Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauüberwachung zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind werktäglich (wöchentlich) einzureichen.</p> <p>Die angegebenen Stundenverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Evtl. anfallende Reise- bzw. Auslösekosten sowie Fahrgeld, Lohnnebenkosten und Unternehmerzuschläge sind in die Stundenverrechnungssätze mit einzukalkulieren.</p>				
01.15.0010	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	<p>Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>				
		10,000	h	_____	_____
01.15.0020	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	<p>Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>				
		10,000	h	_____	_____
Summe	01.15	STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS II			_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.16 ZIMMERER DACHSTUHL DACHAUFBAU - DOKUZENTRUM HAUS VI - VII

FASSADENSTÜTZEN

Die nachfolgend beschriebenen Holzstützen werden hofseitig auf einer bauseits hergestellten Stahlbetonaufkantung im Bereich der Bodenplatte verschraubt.

Die Aufkantung ist dabei mit dem Gelände schräg verlaufend.

Die Holzstützen müssen gemäß vorgegebener Höhenpunkte in ihrer Länge individuell gemäß dem geneigten Untergrund angefertigt werden.

Dabei muss eine Höhendifferenz von bis zu 58 cm ausgeglichen werden.

Im Mittel soll mit einer Stützhöhe von 3,00 m kalkuliert werden.

Die Stützen werden mittels Fußplatte und eingeschraubtem Blech auf der Stahlbetonaufkantung befestigt.

01.16.0010 Stütze Bauschnittholz Eiche D30 B 16 cm H 12 cm L 3 m

Stütze, aus Bauschnittholz, Holzart Eiche, Gebrauchsklasse 3.2 DIN 68800-1, chemischer Holzschutz wird gesondert vergütet, Festigkeitsklasse D 30 DIN EN 1995-1-1, Sortierklasse LS 10 DIN 4074-5, max. Holzfeuchte 18 %,

Breite 16 cm,

Höhe 12 cm,

Länge 3 m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl,

Anzahl Verbindungsmittel 4 St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,

Einzelbeschreibungs-Nr 'Einseitige Aussparung 4,0x4,0 cm mittig an Außenkante über gesamte Länge der Stütze'.

22,000 St _____

01.16.0020 Zulage Chem.Holzschutz Gebrauchskl.3.2 Iv P W Stütze

Vorbeugender chemischer Holzschutz für tragende sichtbar bleibende Bauteile, Gebrauchsklasse 3.2 DIN 68800-1, Prüfprädiat Iv, P, W, für Stützen, wasserbasiertes Mittel, farblos.

22,000 St _____

01.16.0030 Zulage Verbindungsmittel am Fußpunkt

Zulage zur vorherigen Position der Holzstützen für die Befestigung am Fußpunkt mittels Fussplatte und eingeschraubtem Blech wie folgt:

- Verschraubung einer Fußplatte L/ B/ H = 150/ 80/ 6 mm aus

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.16.0030) ...

Edelstahl 1.4401 mit zwei Ankerstangen FIS A M8x90R aus
Edelstahl Festigkeitsklasse R-70 an Stahlbetonaufkantung
C25/30

- Die Lage der Befestigung ist gemäß Planunterlagen und dem
Bestand aufzumessen

- Befestigung Rundstab \varnothing 24mm aus Edelstahl 1.4401 mit
Länge ca. 150 mm senkrecht auf Fussplatte

- Edelstahlblech 1.4401 mit Maßen B /H/ T = 80/ 150/ 8 mm
senkrecht mit Rundstab befestigen

- Edelstahlblech mittig in Holzstütze einfassen und mittels 4
Stück Stabdübeln \varnothing 8mm aus Edelstahl 1.4571 befestigen.

- Stabdübeln bis 2 cm in Holz versenken und mit Holz
nachträglich verschließen

Abstand zwischen Fußplatte und Holzstütze ca. 120 mm.
Hohlraum wird bauseits nach Montage mit Abdeckung
verschlossen

22,000 St

DACHTRAGWERK

Das nachfolgend beschriebene Dachtragwerk wird auf den
zuvor beschriebenen Holzstützen und dem bauseits
hergestellten Ringanker auf der Bestandswand aufgelagert

Die Dachneigungen und Rundungen sind gemäß der zuvor
beschriebenen Bestandshöhen aus den Grundrissplänen zu
entnehmen und in die Werkplanung einzuarbeiten.

Die zusätzlichen Aufwendungen sind in die Einheitspreise der
jeweiligen Holzbauteile mit einzukalkulieren.

Das Dachtragwerk wird als Satteldach ausgeführt und besteht
aus folgenden Bauteilen:

- Rähmholz 16/16 cm auf Holzstützen
- Schwelholz 20/8 cm auf Ringanker Bestandswand
- Deckenbalken 18/24 oder 20/24 cm aufgelagert auf Rähmholz
und Schwelholz
- Windrispen 60/1,5 mm zur Fixierung der Deckenbalken
- Fußpfetten 12/12 cm beidseitig über Deckenbalken
- Stiel 12/12 cm auf breiteren Deckenbalken befestigt. Stielhöhe
ist individuell gemäß Bestandshöhen aus den Grundrissplänen
festzulegen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<ul style="list-style-type: none"> - Firstpfette 12/12 cm auf den jeweiligen Stielen befestigt - Sparren 8/14 cm an Pfetten befestigt - Windrispen 40/1,5 mm zur Fixierung der Sparren 				
01.16.0040	<p>Rähm KVH C24 B 16cm H 16cm auf Stützen montieren Rähm als Konstruktionsvollholz, sichtbar, liefern und auf Holzstützen montieren mit geeigneten Befestigungsmitteln, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 3.2 DIN 68800-1, chemischer Holzschutz wird gesondert vergütet, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Baumkante nicht zulässig, lose Äste und Ausfalläste nicht zulässig, vereinzelt angeschlagene Äste oder Astteile von Ästen bis 20 mm Durchmesser sind zulässig, Ästigkeit bis 2/5 und nicht über 70 mm, Rissbreite bis 3 % der jeweiligen Querschnittsseite und nicht mehr als 6 mm, Breite der Harzgallen bis 5 mm, Verfärbungen und Insektenbefall nicht zulässig, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 16 cm, Höhe 16 cm. Rähmholz ist der Rundung des Gebäudes anzupassen. Konstruktive Stöße sind in die Einheitspreise einzukalkulieren</p>	1,000	m3		
01.16.0050	<p>Zulage Chem.Holzschutz Gebrauchskl.3.2 Iv P W Stütze Vorbeugender chemischer Holzschutz für tragende sichtbar bleibende Bauteile, Gebrauchsklasse 3.2 DIN 68800-1, Prüfprädiat Iv, P, W, für Rähmholz, wasserbasiertes Mittel, farblos.</p>	1,000	m3		
01.16.0060	<p>Schwelholz KVH C24 B 20cm H 8cm auf Ringanker montieren Schwelholz als Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, liefern und auf Ringanker aus Stahlbeton C25/30 montieren mit geeigneten Befestigungsmitteln, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 20 cm, Höhe 8 cm, Schwelholz ist der Rundung des Gebäudes anzupassen. Konstruktive Stöße sind in die Einheitspreise einzukalkulieren</p>	1,000	m3		
01.16.0070	<p>Deckenbalken KVH C24 B 18cm H 24cm Einzellänge 5 m Deckenbalken, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, liefern und an zuvor beschriebene Holzelemente befestigen mit</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.16.0070) ...

geeigneten Befestigungsmitteln, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 18 cm, Höhe 24 cm, **Länge im Mittel 5 m**, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl,

2,000 m3**01.16.0080****Deckenbalken KVH C24 B 20cm H 24cm Einzellänge 5 m**

Deckenbalken, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, liefern und an zuvor beschriebene Holzelemente befestigen mit geeigneten Befestigungsmitteln, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 20 cm, Höhe 24 cm, **Länge im Mittel 5 m**, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl,

5,000 m3**01.16.0090****Zulage Ausklinken Deckenbalken bis 6 cm**

Zulage zur vorherigen Position für das Ausklinken der Deckenbalken im Bereich des Auflagers am Schwelholz. Gemäß Bestandshöhen wird das Holz in der Länge um 24 cm und in der Höhe um 2 bis 6 cm ausgeklinkt.

Sollte das Holz um mehr als 2 cm in der Höhe ausgeklinkt werden müssen, erfolgt eine Verstärkung des Holzes mittels Holzschraube Spax T-Star (Vollgewinde, Senkkopf) 8.0x200 in Balkenmitte

31,000 St**01.16.0100****Windrispenband Stahl verz B/D 60/2mm**

Windrispenband, Stahl verzinkt, Maße B/D 60/2 mm zur Fixierung der Deckenbalken

40,000 m**01.16.0110****Fußpfette KVH C24 B 12cm H 12cm**

Fußpfette, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, liefern und Montage an Deckenbalken, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 12 cm, Fußpfetten sind der Rundung des Gebäudes anzupassen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.16.0110) ...

Konstruktive Stöße sind in die Einheitspreise einzukalkulieren

1,000 m3**01.16.0120****Stiel KVH C24 B 12cm H 12cm L 2,8 m**

Stiele, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, liefern und Montage auf Deckenbalken und Anschluss an Firstpfette, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 12 cm,
Länge im Mittel 2,8 m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl,

1,000 m3**01.16.0130****Kopfband/Bug Bauschnittholz Fichte/Tanne C24 B 10 cm H 10 cm L 0,8 m**

Kopfband/Bug, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, max. Holzfeuchte 18 %, **Breite 10 cm**, **Höhe 10 cm**, **Länge 0,8 m**, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl, **Anzahl Verbindungsmittel 4 St**, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.

42,000 St**01.16.0140****Firstpfette KVH C24 B 12cm H 12cm**

Firstpfette, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, liefern und Montage an Holzstielen, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 12 cm, Firstpfetten sind der Rundung des Gebäudes anzupassen. Konstruktive Stöße sind in die Einheitspreise einzukalkulieren

0,500 m3**01.16.0150****Sparren NH C24 B 8 cm H 14 cm L 4,5 m**

Sparren, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, liefern und Montage an Pfetten, Gebrauchsklasse 3.2 DIN 68800-1, chemischer Holzschutz wird gesondert vergütet, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, max. Holzfeuchte 18 %, **Breite 8 cm**, **Höhe 14 cm**, **Länge im Mittel 4,5 m**, verbunden mit Schrauben aus

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.16.0150) ...

verzinktem Stahl,

4,000 m3

01.16.0160

Chem.Holzschutz Gebrauchskl.3.2 Iv P W Sparren

Vorbeugender chemischer Holzschutz für tragende sichtbar bleibende Bauteile, Gebrauchsklasse 3.2 DIN 68800-1, Prüfprädiat Iv, P, W, für Sparren, wasserbasiertes Mittel, farblos.

4,000 m3

01.16.0170

Windrispenband Stahl verz B/D 40/2mm

Windrispenband, Stahl verzinkt, Maße B/D 40/2 mm, Montage diagonal über die Sparren gespannt.

60,000 m

01.16.0180

Konstruktive Beihölzer NH C24 verschiedene Abmessungen

Konstruktive Beihölzer/Aufdopplungen, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S DIN 4074-1, max. Holzfeuchte 18 %, in unterschiedlichen Abmessungen zum Fixieren und Höhenausgleich der zuvor beschriebenen Holzkonstruktionen.

1,000 m3

DACHRAUM ÜBER BALKEN

01.16.0190

Randabschluss Stellbrett D 20mm Fichte gehobelt besäumt

Randabschluss mit Stellbrettern, Dicke 20 mm, Holzart Fichte, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, gehobelt, parallel besäumt, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Güteklasse 1 DIN 68365, Untergrund Holz.

60,000 m

DACHAUFBAU

Ausführung auf gekrümmter Dachfläche mit steigend verlaufenden Traufen und First (den historischen Bestandshöhen folgend)

Biberschwanz Tonziegel (Sächsischer Biber) in Doppeldeckung aus Forderung des Denkmalschutzes (Farbe in rot bzw. nach Abstimmung mit Denkmalschutz)

Dachlattung 60/40

Konterlattung 60/40

Unterspannbahn diffusionsoffen

Dachsparren

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.16.0200	<p>Dachschalung Brett Nadelholz D 24mm Dachschalung als Unterlage für Deckung, aus Brettern, Nadelholz, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Dicke 24 mm, Untergrund Holz, Befestigung mit Nägeln.</p>	220,000	m2	_____	_____
01.16.0210	<p>Luftdichtheits-diffusionsd.Schicht Bitumenbahn AI mechanisch befestige Dampfsperre als Luftdichtheits- und diffusionsdichte Schicht sd-Wert größer gleich 1500 m DIN 4108-3, DIN 4108-7, für belüftetes Dach, aus Bitumenbahnen, Bitumen-Dampfsperrbahn mit Aluminiumbandeinlage DIN EN 13970 - AI mit Aluminiumbandeinlage, mechanisch befestigen, Untergrund Holz.</p>	220,000	m2	_____	_____
01.16.0220	<p>UK Grundlattung Nadelholz 40/60mm Lattenabst. 60cm Unterkonstruktion als Grundlattung aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand 60 cm, Untergrund Holz.</p>	220,000	m2	_____	_____
01.16.0230	<p>UK Konterlattung Nadelholz 40/60mm Lattenabst. 75cm Unterkonstruktion als Konterlattung aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand 75 cm, Untergrund Holz.</p>	220,000	m2	_____	_____
01.16.0240	<p>Dach Dachziegel Biberschwanzziegel Segmentschnitt B/L 155/365mm naturf Dachdeckung mit Dachziegeln, Biberschwanzziegel DIN EN 1304, Segmentschnitt, Format B/L 155/365 mm, naturfarben, Farbton rot, als Doppeldeckung, auf vorh. Lattung, befestigen gemäß Regeln für Dachdeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen, mit Klammern, Dachneigung über 40 bis 45 Grad, Hersteller und Typ 'Sächsischer Biber gemäß Forderung Denkmalschutz' Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Farbe in Abstimmung mit Denkmalschutz'.</p>	220,000	m2	_____	_____
01.16.0250	<p>First Firstlüfterziegel Dachziegeldeckung Deckung der Firste mit Firstlüfterziegeln, trocken verlegen und verklammern, Firstbohle vorh., passend zur Deckung mit Dachziegeln.</p>	25,000	m	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.16.0260	<p>Kleintierschutz Lüftungswinkel Kunststoff B 50mm Dachziegel Kleintierschutz am Dachfirst als Lüftungswinkel, aus Metall, Breite 50 mm, passend zur Deckung mit Biberschwanz-Dachziegeln, Arbeitshöhe bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p>	25,000	m		
01.16.0270	<p>UK Bekl. Dachüberstand UK Bauschnittholz C24 einlagig D 20mm B 60mm Unterkonstruktion für Bekleidung des Dachüberstandes, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, einlagig, Dicke 20 mm, Breite 60 mm, Achsabstand bis 15 cm, Untergrund Holz, mechanisch befestigen DIN EN 1995-1-1, Ausgleichen von Unebenheiten über 20 bis 50 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr '4 cm Lüftungsquerschnitt im Dachkasten zur Hinterlüftung Dach'.</p>	20,000	m ²		
01.16.0280	<p>Traufbohle trapezförmig B 190-200mm D 40mm Kiefer gehobelt besäumt Traufbohle, trapezförmig, Breite über 190 bis 200 mm, Dicke 40 mm, Holzart Kiefer, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, gehobelt, parallel besäumt, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Güteklasse 1 DIN 68365, Untergrund Holz.</p>	55,000	m		
01.16.0290	<p>Dunstrohrsystemziegel NW 100mm Dachziegeldeckung Formziegel mit Dunstrohrsystem, aus Ton, Nennweite 100 mm, passend zur Deckung mit Dachziegeln.</p>	1,000	St		
01.16.0300	<p>Traufendeckung Traufziegel Dachziegeldeckung naturfarben rot Deckung der Traufen, mit Traufziegeln, passend zur Deckung mit Dachziegeln, naturfarben, Farbton rot.</p>	55,000	m		
01.16.0310	<p>Dachdeckung anpassen Dachziegeldeckung gerundete Traufe Anpassen der Deckung mit Dachziegeln an im Grundriss gerundete Traufe.</p>	55,000	m		
01.16.0320	<p>Unterer Abschluss Lüftungsgitter/Lochblech Dachziegel Unterer Abschluss, einschl. Lüftungsgitter/Lochblech als</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.16.0320) ...

Kleintierschutz, passend zur Bekleidung aus Dachziegel.

55,000 m

01.16.0330

Lüfterziegel Dachziegeldeckung

Einzelformteil als Lüfterziegel, passend zur Deckung mit Dachziegeln.

80,000 St

ANSCHLUSS AN BESTAND

Die angrenzenden Häuser Haus V Werkstatt und Haus VII Torhaus werden zu einer späteren Maßnahme separat bearbeitet.

Der Dachrandanschluss zu beiden Gebäudeteilen muss provisorisch mittels Überhangblechen und Fugenband hergestellt werden.

Die Dachkonstruktion muss bis zu beiden Bestandswänden geführt werden und die Bitumenabdichtungsbahn über Eck senkrecht an den Bestandswänden hochgeführt werden.

01.16.0340

Dämmkeil Mineralschaum 50/50mm

Dämmkeil aus Mineralschaum (Kalziumsilikathydrat), Querschnitt 50/50 mm, an Dachrand.

20,000 m

01.16.0350

Senkrechter Bauwerksanschluss Bitumenbahn an Mauerwerkswänden

Dampfsperre als Luftdichtheits- und diffusionsdichte Schicht sd-Wert größer gleich 1500 m DIN 4108-3, DIN 4108-7, für belüftetes Dach, aus Bitumenbahnen, Bitumen-Dampfsperrbahn mit Aluminiumbandeinlage DIN EN 13970 - Al mit Aluminiumbandeinlage, mechanisch befestigen, Anschluss an aufgehende Bauteile aus Mauerwerkswänden der angrenzenden Gebäude, Höhe der senkrechten Abdichtung ca. 30 cm.

20,000 m

01.16.0360

Überhangstreifen/-blech Wandanschluss Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 16

Überhangstreifen/-blech für Wandanschluss aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite 167 mm, 4 x gekantet, Untergrund Mauerwerk, mit Schrauben befestigen.

20,000 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.16.0370	Fugenband quellfähig Fugenband, quellfähig.	20,000	m	_____	_____
01.16.0380	Dachdeckung anpassen Dachziegeldeckung Wandanschluss Anpassen der Deckung mit Dachziegeln an Wandanschluss.	20,000	m	_____	_____
Summe	01.16	ZIMMERER DACHSTUHL DACHAUFBAU - DOKUZENTRUM HAUS VI - VII		_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.17	DACHENTWÄSSERUNG UND EINBAUTEILE - DOKUZENTRUM HAUS VI - VII				
01.17.0010	Innendachrinne Titanzink D 0,7mm Zuschnitt-B 400mm kastenförmig Rinnen Innendachrinne, mit Gefälle, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Zuschnittbreite 400 mm, kastenförmig, an Traufe von Dachaufbau, befestigen mit Rinnenhaltern und Spreizen, 30/5 mm, auf Holzschalung mit Vordeckung.	55,000	m		
01.17.0020	Rinnenendstück flach Titanzink D 0,8mm Zuschnitt-B 400mm Innendachrinn Rinnenendstück (Rinnenboden) flach aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, Zuschnittbreite der Rinne 400 mm, für kastenförmige Dachrinnen, für Innendachrinne.	4,000	St		
01.17.0030	Rinnenablaufstutzen trichterförmig Titanzink D 0,8mm Zuschnitt-B 400mm Rinnenablaufstutzen, Bemessung DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100, trichterförmig, zum Einlöten, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, Zuschnittbreite der Rinne 400 mm, Nenngröße 150, für kastenförmige Dachrinnen, für Innendachrinne.	4,000	St		
01.17.0040	Regenfallrohr Metall kreisförmig Gr.150 Titanzink D 0,7mm Regenfallrohr DIN EN 612, kreisförmig, Nenngröße 150, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, befestigen mit Fallrohrhaltern aus nichtrostendem Stahl, an Mauerwerk aus Kalksandsteinen.	20,000	m		
01.17.0050	Rohrbogen Titanzink D 0,7mm Gr.150 72Grad Rohrbogen für Regenfallrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, Nenngröße 150, Krümmung 72 Grad.	4,000	St		
01.17.0060	Regenstandrohr Reinigungsöffnung Guss kreisförmig Gr.150 L 1m Regenstandrohr mit Reinigungsöffnung aus Gusseisen, kreisförmig, Nenngröße 150, Länge 1 m, Befestigung mit Rohrschelle an Mauerwerk, verputzt, einschl. Anschluss an die erdverlegte Leitung.	4,000	St		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.17.0070	<p>Regenstandrohr anschließen Guss kreisförmig Gr.150 Vorh. Regenstandrohr an erdverlegte Rohrleitung anschließen, Regenstandrohr aus Gusseisen, kreisförmig, Nenngröße 150, Rohrleitung aus Gusseisen, DIN EN 877 und DIN 19522, DN 150.</p>	4,000	St		
01.17.0080	<p>Entwässerung, behelfsmäßig Entwässerung über behelfsmäßige Rinnen, Fallrohre und Kunststoffschläuche während der Bauzeit, für alle beschriebenen Dachflächen abschnittsweise einbauen, incl. Vorhaltung und Abbau. Der AN hat dafür Sorge zu tragen, daß das Wasser aus dem Gebäude geführt wird, ohne das es zu Feuchteschäden im Gebäude oder an der Fassade kommt.</p>	20,000	m		
01.17.0090	<p>Schneefanggitter Stahl verz H 200mm Klemmrippenprofil Stahl niro Schneefanggitter mit Stützen, aus verzinktem Stahl, Schneefanghöhe 200 mm, passend zur Deckung mit Klemmrippenprofilen aus nichtrostendem Stahl.</p>	55,000	m		
01.17.0100	<p>Sicherheitsdachhaken Stahl verz Typ A auf Sparren Dachziegel Sicherheitsdachhaken, DIN EN 517, aus verzinktem Stahl, Typ A, belastbar in Fallrichtung Traufe, für Anordnung auf Sparren, passend zur Deckung mit Biberschwanz-Dachziegeln.</p>	30,000	St		
Summe	<p>01.17 DACHENTWÄSSERUNG UND EINBAUTEILE - DOKUZENTRUM HAUS VI - VII</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.18	STUNDENLOHNARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI - VII				
	VORBEMERKUNGEN STUNDENLOHNARBEITEN				
	Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauüberwachung zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind werktäglich (wöchentlich) einzureichen.				
	Die angegebenen Stundenverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Evtl. anfallende Reise- bzw. Auslösekosten sowie Fahrgeld, Lohnnebenkosten und Unternehmerzuschläge sind in die Stundenverrechnungssätze mit einzukalkulieren.				
01.18.0010	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		10,000	h		
01.18.0020	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		10,000	h		
Summe	01.18			STUNDENLOHNARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI - VII	
Summe	01			LOS DACHDECKER_ZIMMERARBEITEN - BAUABSCHNITT 1	

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG
1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer**

01.01	BAUVORBEREITENDE ARBEITEN - HAUS I				_____
01.02	ABBRUCHARBEITEN - HAUS I				_____
01.03	ENTSORGUNG SCHADSTOFFHALTIGER BAUSTOFFE - HAUS I				_____
01.04	SANIERUNG ZIMMERERARBEITEN - DACHSTUHL - HAUS I				_____
01.05	SANIERUNG DACHEINDECKUNG - HAUS I				_____
01.06	DACHENTWÄSSERUNG UND EINBAUTEILE - HAUS I				_____
01.07	NEUBAU ZIMMERERARBEITEN - DACHSTUHL - HAUS I				_____
01.08	STUNDENLOHNDARBEITEN - HAUS I				_____
01.09	ABBRUCHARBEITEN - HAUS II				_____
01.10	ENTSORGUNG SCHADSTOFFHALTIGER BAUSTOFFE - HAUS II				_____
01.11	SANIERUNG ZIMMERERARBEITEN - DACHSTUHL - HAUS II				_____
01.12	SANIERUNG DACHEINDECKUNG - HAUS II				_____
01.13	DACHENTWÄSSERUNG UND EINBAUTEILE - HAUS II				_____
01.14	NEUBAU ZIMMERERARBEITEN - DACHSTUHL - HAUS II				_____
01.15	STUNDENLOHNDARBEITEN - HAUS II				_____
01.16	ZIMMERER DACHSTUHL DACHAUFBAU - DOKUZENTRUM HAUS VI - VII				_____
01.17	DACHENTWÄSSERUNG UND EINBAUTEILE - DOKUZENTRUM HAUS VI - VII				_____
01.18	STUNDENLOHNDARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI - VII				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 306_Dachdecker_Zimmerer

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01	LOS DACHDECKER_ZIMMERARBEITEN - BAUABSCHNITT 1				_____
----	---	--	--	--	-------

Angebotssumme netto **EUR**

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR _____

Angebotssumme brutto **EUR**
