Datum: 30.11.2021

Angebot

BV: Jacobi Walther Dachziegel - Ausschreibungstexte

**Titel 01.01: Vorbemerkungen**

01.01.01) \_\_\_\_\_\_ Stk Vorbemerkungen \_ \_

 Als Vertragsbestandteile gelten:
 A) Alle genannten Normen in der neusten Fassung.
 B) Die Inhalte des nachfolgenden
 Leistungsverzeichnisses.
 C) Die allgemeinen Bestimmungen für die Vergabe
 von Bauleistungen ( VOB Teil A )
 D) Die allgemeinen Vertragsbedingungen für die
 Ausführung von Bauleistungen ( VOB Teil B )
 E) Die technischen Vorschriften für Bauleistungen ( VOB
 Teil C )
 F) Die relevanten DIN - Normen.
 G) Die einschlägigen baupolizeilichen und technischen
 Bestimmungen sowie die Unfallverhütungsvorschriften.
 H) Die Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks.
 I) Die Verarbeitungsvorschriften der Walther Dachziegel
 GmbH mit den jeweils zum Verlegezeitpunkt gültigen
 Daten.
 J) Für die Ausarbeitung und Preisgestaltung sind die
 Kenntnisse der Baustelle erforderlich.
 K) Der Bieter hat die Durchführung seiner Arbeiten mit
 Zimmermann und Klempner so abzusprechen, dass ein
 reibungsloser Ablauf der Arbeiten gewährleistet ist.
 L) Für die angebotenen Leistungen übernimmt der Bieter
 die Verpflichtung der Vollständigkeit: d. h.
 Leistungen, die sich mit der Ausführung der angefragten
 Positionen zwangsläufig ergeben, hat er mit
 einzukalkulieren, auch wenn sie im Leistungsverzeichnis
 nicht ausdrücklich erwähnt sind

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 (Ort und Datum)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 (Stempel und Unterschrift des Bieters)

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.02: Einrichtung und Gerüstbau**

01.02.01) \_\_\_\_\_\_ Stk Baustelleneinrichtung \_ \_

 Einrichten und Räumen der Baustelle
 mit An- und Abfuhr, sowie Vorhalten
 der zur Durchführung der nachstehend
 beschriebenen Arbeiten erforderlichen
 Maschinen, Geräte, Werkzeuge und
 Bauwagen für die Dauer der Arbeiten.

01.02.02) \_\_\_\_\_\_ Stk Baustellen-Toilettenkabine \_ \_

 Baustellen-Toilettenkabine liefern, für die Dauer der
 Arbeiten vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten
 wieder abholen.

01.02.03) \_\_\_\_\_\_ m² Standgerüst \_ \_

 Sicherheitsgerüst nach den Erfordernis-
 sen der Bau-BG und den derzeit gültigen
 UVV aufbauen, vorhalten und abbauen.
 Gerüstgruppe : 3 (2,0 kN/m2)
 Belagbreite : mind. 0,60 m

01.02.04) \_\_\_\_\_\_ m Dachfanggerüst \_ \_

 Dachfanggerüst durch Erweiterung des
 Fassadengerüstes im Bereich der Traufe,
 Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen
 (Grundeinsatzzeit).
 Höhe Dachfang: 2,00 m

01.02.05) \_\_\_\_\_\_ m Gerüstträger f. Durchfahrt einbauen,Gr.4 \_ \_

 Gerüstträger in Gitterkonstruktion für
 die Überbrückung von Durchfahrten u.
 dgl. in die Gerüstkonstruktion einbauen,
 Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen
 (Grundeinsatzzeit).
 Öffnungsbreite: ..... m
 Gerüstgruppe : 4 (3,0 kN/m2)

01.02.06) \_\_\_\_\_\_ m Gerüstverbreiterung innen bzw. aussen \_ \_

 Gerüstverbreiterung innen bzw. aussen,
 Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen
 (Grundeinsatzzeit).

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.03: Abrissarbeiten**

01.03.01) \_\_\_\_\_\_ m² Abriss Dacheindeckung \_ \_

 Vorhandene Dacheindeckung aus Dachziegeln
 oder Betondachsteinen abdecken, nach unten
 bringen und abfahren. Inklusive Container- und
 Deponiegebühren.

01.03.02) \_\_\_\_\_\_ m² Abriss Biberschwanzeindeckung \_ \_

 Vorhandene Dacheindeckung aus Biberschwanz-
 ziegeln vom Dach nehmen, nach unten bringen
 und abfahren. Inklusive Container- und
 Deponiegebühren.

01.03.03) \_\_\_\_\_\_ m² Abriss Lattung \_ \_

 Vorhandene Dachlattung abnehmen, nach
 unten bringen, abfahren und entsorgen.
 Inklusive Container- und Deponiegebühren.

01.03.04) \_\_\_\_\_\_ m² Abriss Unterspannung \_ \_

 Vorhandene Unterspannbahn abnehmen und vom
 Dach schaffen. Inklusive Container- und
 Deponiegebühren.

01.03.05) \_\_\_\_\_\_ m² Abriss Dämmung \_ \_

 Vorhandene Wärmedämmung aus den Gefachen
 herausnehmen und vom Dach schaffen.
 Gefache zwischen den Sparren säubern und von
 alten Nägeln, Klammerresten und spitzen
 Eindringungen (Holzsplitter...) befreien.
 Inklusive Container- und Deponiegebühren.

01.03.06) \_\_\_\_\_\_ m² Abriss Dampfsperre \_ \_

 Vorhandene Dampfsperre abnehmen und vom
 Dach schaffen. Inklusive Container- und
 Deponiegebühren.

01.03.07) \_\_\_\_\_\_ m Abriss Dachrinne \_ \_

 Vorhandene Dachrinne samt Rinneisen ab-
 nehmen, vom Dach bringen und entsorgen.
 Inklusive Container- und Deponiegebühren.

01.03.08) \_\_\_\_\_\_ m Abriss Traufblech \_ \_

 Vorhandene Traufbleche (Rinneneinhang)
 abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen.
 Inklusive Container- und Deponiegebühren.

01.03.09) \_\_\_\_\_\_ m Abriss Fallrohre \_ \_

 Vorhandene Regenfallrohre samt Rohrschellen
 abnehmen und entsorgen.
 Inklusive Container- und Deponiegebühren soweit
 erforderlich.

01.03.10) \_\_\_\_\_\_ m Abriss Kehlbleche \_ \_

 Vorhandene Kehlbleche abnehmen, vom
 Dach bringen und entsorgen.
 Inklusive Container- und Deponiegebühren.

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.04: Wärmedämmung**

01.04.01) \_\_\_\_\_\_ m² Sparren aufdoppeln \_ \_

 Dachsparren aufdoppeln durch Aufnageln
 von Dachlatten um ausreichend
 Einbauhöhe für die Dachdämmung zu erhalten.
 Lattenquerschnitt: ........ mm.

01.04.02) \_\_\_\_\_\_ m² Dampfbremse \_ \_

 PE-Folie, d = 0,2 mm, liefern und unterhalb
 der Sparren vollflächig verlegen.
 Nähte und Stöße mit Klebeband abdichten
 und die Dampfsperre an allen Dachdurch-
 dringungen sowie Rändern luftdicht anschließen.

01.04.03) \_\_\_\_\_\_ m² Dampfbremse, variabler sd-Wert \_ \_

 Dampfbremse mit variablem sd-Wert
 (Wasserdampfdurchgangswiderstand) liefern,
 unterhalb der Dämmung, an den Sparrenflanken und
 überhalb der Sparren durchgehend aufbringen.
 Überlappungen mit Klebebändern luftdicht verkleben
 und die Folie an alle Dachdurchdringungen und
 Wände fachgerecht anschließen.

01.04.04) \_\_\_\_\_\_ m² Dämmung Mineralwolle \_ \_

 Mineralwolle-Dämmfilz, asserabweisend ausgerüstet,
 nicht brennbar (Baustoffklasse A1), liefern und dicht
 gestoßen
 zwischen den Dachsparren einbauen.
 Dämmstärke: ... mm
 Wärmeleitfähigkeit: ... W/mK

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.05: Unterkonstruktion**

01.05.01) \_\_\_\_\_\_ m² Ausgleich Dachfläche \_ \_

 Ausgleichen der vorhandenen Dachfläche durch
 Anblatten von Nagelholzbrettern und/oder
 Aufdopplung der Sparren.
 Inklusive Befestigungsmitteln in statisch
 erforderlicher Anzahl.

01.05.02) \_\_\_\_\_\_ m² Unterdeck-/Unterspannbahn \_ \_

 diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn aus
 PP-Spinnvlies-Folien-Kombination mit
 Spezialbeschichtung liefern und nach
 Dachdecker-Fachregeln und Herstellerangaben
 fachgerecht auf Sparren verlegen. Die Befestigung
 erfolgt mit
 Breitkopfstiften oder Tackerklammern auf dem
 Sparren.

01.05.03) \_\_\_\_\_\_ m² Unterdeck-/Unterspannbahn, verkleben \_ \_

 diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn aus
 PP-Spinnvlies-Folien-Kombination mit integriertem
 Selbstkleberand liefern und nach
 Dachdecker-Fachregeln
 und Herstellerangaben fachgerecht auf Sparren
 verlegen. Die Befestigung erfolgt mit Breitkopfstiften
 oder
 Tackerklammern auf dem Sparren.

01.05.04) \_\_\_\_\_\_ m² Schalungsbahn \_ \_

 diffusionsoffene Schalungsbahn aus Polyestervlies
 mit Dispersions-beschichtung liefern und nach
 Dachdecker-Fachregeln und Herstellerangaben
 fachgerecht verlegen. Die Verlegung erfolgt mit
 Breitkopfstiften Breitkopfstiften oder Tackerklammern
 auf der Schalung. Im Überdeckungsbereich ist die
 Schalungsbahn verdeckt zu befestigen.

01.05.05) \_\_\_\_\_\_ m² Dachschalung \_ \_

 Dachschalung aus Brettern, sägerauh, liefern und auf
 vorhandener Dachkonstruktion (Sparren) befestigen.
 Holzart : Fichte / Tanne /
 Kiefer
 Sortierklasse : S 10
 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%)
 Brettdicke : ... mm
 Brettbreite : sägefallend

01.05.06) \_\_\_\_\_\_ m² Dachschalung, NF, gehobelt \_ \_

 Dachschalung aus Nut- und Federbrettern,
 einseitig gehobelt, liefern und vollflächig auf vor-
 handener Dachkonstruktion (Sparren) befestigen.
 Holzart : Fichte/Kiefer/Tanne
 Brettdicke : ... mm
 Brettbreite: ... mm

01.05.07) \_\_\_\_\_\_ m² Konterlattung \_ \_

 Konterlattung aus Nadelholz roh, trocken, der
 Sortierklasse S13 nach DIN 4074-1, ... x ... mm,
 Holzschutz lt. DIN 68800, liefern und auf der
 Unterkonstruktion durchgehend befestigen.

01.05.08) \_\_\_\_\_\_ m² Unterdach (mit Schalung) \_ \_
 wasserführendes Unterdach

 verschalte und bereits mit der Konterlattung
 versehene Dachfläche zur Erstellung
 eines wasserführenden Unterdaches mit
 einer Lage, einer geeigneten Dachbahn,
 fachgerecht abdichten.

01.05.09) \_\_\_\_\_\_ m² Nageldichtband liefern und montieren \_ \_

 Nageldichtband liefern und zwischen Konterlatte
 und Unterspann/deckbahn für ein dauerhaft
 regensicheres Abdichten bei Montage
 der Lattung montieren. Die Gebrauchsanleitungen
 des Herstellers sind zu beachten.

01.05.10) \_\_\_\_\_\_ m² Traglattung \_ \_

 Dachfläche mit Latten roh, trocken, der Sortierklasse
 S10 nach DIN 4074-1, ... x ... mm, Holzschutz lt.
 DIN 68800, im erforderlichen Abstand einlatten.
 Inklusive Lieferung und Beischneiden am Rand und
 allen aufgehenden Bauteilen.

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.06: Traufe**

01.06.01) \_\_\_\_\_\_ m Traufbohlen \_ \_

 Traufbohlen aus Nadelholz, der Sortierklasse S10
 nach DIN 4074-1, Holzschutz lt. DIN 68800, liefern
 und als Auflager für die Regenrinne durchgehend an
 den Sparrenköpfen befestigen.

01.06.02) \_\_\_\_\_\_ m Traufelement mit Kamm \_ \_

 Traufelement mit Kamm als Lüftungselement
 für die Traufe mit integriertem
 Traufgitter als flexible Absperrung
 gegen Vogeleinflug liefern und
 anbringen.

01.06.03) \_\_\_\_\_\_ m Traufkamm \_ \_

 Trauflkamm aus wetterfestem Kunststoff, als
 Schutz vor Laub, Vogel- und Insekteneinflug, lie-
 fern und parallel zur Traufe an den Sparrenköpfen
 mit korrosionsgeschützten Befestigern montieren.

01.06.04) \_\_\_\_\_\_ m Traufüftungsgitter \_ \_

 Traufenlüftungsgitter aus wetterfestem Kunststoff,
 als Schutz vor Vogel- und Insekteneinflug, liefern
 und an den Sparrenköpfen durchlaufend montieren.
 Höhe: .......... mm

01.06.05) \_\_\_\_\_\_ m² Untersichtschalung \_ \_

 Untersichtschalung aus Nut- und Feder-
 brettern, gehobelt, auf Dachkonstruktion
 (Sparren) liefern und einbauen.
 Holzart : Fichte / Tanne
 Sortierklasse : A
 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%)
 Brettdicke : ... mm

01.06.06) \_\_\_\_\_\_ m Stirnbrett, gehobelt \_ \_

 Stirnbrett, Sichtflächen gehobelt,
 Stöße auf Gehrung geschnitten, liefern und
 an der Traufe zur Abdeckung der
 Traufkonstruktion einbauen.
 Holzart : Fichte / Kiefer
 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%)
 Güteklasse : I
 Schnittklasse : S (scharfkantig)
 Brettbreite : ... mm
 Brettdicke : ... mm

01.06.07) \_\_\_\_\_\_ m Gesimskasten aus Profilbretter \_ \_

 Gesimskasten aus Profilbretter d= 19,5 mm inkl.
 Holzunterkonstruktion liefern und montieren.
 Abwicklung: ca. ... mm

01.06.08) \_\_\_\_\_\_ m² Lasur an gehobelten Holzflächen streichen \_ \_

 Holzflächen mit einer Holzschutzlasur behandeln.
 (2 Anstriche). Inkl. Lieferung.
 Farbe nach Wahl des AG.

01.06.09) \_\_\_\_\_\_ m Traufverkleidung \_ \_

 Traufverkleidung mit kleinformatigen Platten,
 einreihig,
 liefern und mit korrosionsbeständigem
 Befestigungsmittel montieren.
 Material: ....
 Format: ... cm

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.07: Ortgang**

01.07.01) \_\_\_\_\_\_ m² Untersichtschalung \_ \_

 Untersichtschalung aus Nut- und Feder-
 brettern, gehobelt, auf Dachkonstruktion
 (Sparren) liefern und einbauen.
 Holzart : Fichte / Tanne
 Sortierklasse : A
 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%)
 Brettdicke : ... mm

01.07.02) \_\_\_\_\_\_ m Unterzugsbrett, gehobelt \_ \_

 Unterzugsbrett, Sichtflächen gehobelt,
 Stöße auf Gehrung geschnitten, liefern und
 entlang der Ortgangunterseite einbauen.
 Holzart : Fichte / Kiefer
 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%)
 Güteklasse : I
 Schnittklasse : S (scharfkantig)
 Brettbreite : ... mm
 Brettdicke : ... mm

01.07.03) \_\_\_\_\_\_ m Ortgangbrett, gehobelt \_ \_

 Ortgangbrett, Sichtflächen gehobelt,
 Stöße auf Gehrung geschnitten, liefern und
 einbauen.
 Holzart : Fichte / Kiefer
 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%)
 Güteklasse : I
 Schnittklasse : S (scharfkantig)
 Brettbreite : ... mm
 Brettdicke : ... mm

01.07.04) \_\_\_\_\_\_ m² Lasur an gehobelten Holzflächen streichen \_ \_

 Holzflächen mit einer Holzschutzlasur behandeln.
 (2 Anstriche). Inkl. Lieferung.
 Farbe nach Wahl des AG.

01.07.05) \_\_\_\_\_\_ m Ortgangverkleidung \_ \_

 Ortgangverkleidung mit kleinformatigen Platten,
 einreihig,
 liefern und mit korrosionsbeständigem
 Befestigungsmittel montieren.
 Material: ...
 Format: ... cm

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.08: Pult**

01.08.01) \_\_\_\_\_\_ m Stirnbrett, gehobelt \_ \_

 Stirnbrett, Sichtflächen gehobelt,
 Stöße auf Gehrung geschnitten, liefern und
 am Pult zur Abdeckung der Pult-
 konstruktion einbauen.
 Holzart : Fichte / Kiefer
 Holzfeuchte : trocken (um <= 20%)
 Güteklasse : I
 Schnittklasse : S (scharfkantig)
 Brettbreite : ... mm
 Brettdicke : ... mm

01.08.02) \_\_\_\_\_\_ m Pultkasten aus Profilbretter \_ \_

 Pultkasten aus Profilbretter d= 19,5 mm inkl.
 Holzunterkonstruktion liefern und montieren.
 Abwicklung: ca. ... mm

01.08.03) \_\_\_\_\_\_ m² Lasur an gehobelten Holzflächen streichen \_ \_

 Holzflächen mit einer Holzschutzlasur behandeln.
 (2 Anstriche). Inkl. Lieferung.
 Farbe nach Wahl des AG.

01.08.04) \_\_\_\_\_\_ m Pultverkleidung \_ \_

 Pultverkleidung mit kleinformatigen Platten, einreihig,
 liefern und mit korrosionsbeständigem
 Befestigungsmittel montieren.
 Material: ...
 Format: ... cm

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.09: Dachkehle**

01.09.01) \_\_\_\_\_\_ m Kehle \_ \_

 Kehle, Dachkehle aus Metall liefern, in die Dachfläche
 einpassen und mit Haften durchdringungsfrei befestigen.
 Material:
 Zuschnitt:
 Anzahl Kantungen:

01.09.02) \_\_\_\_\_\_ m Beischneiden Kehle, beidseitig \_ \_

 Beidseitiges Beischneiden der Dacheindeckung an
 Kehlen. Einschließlich korrosionsgeschützter
 Befestigung, soweit erforderlich.

01.09.03) \_\_\_\_\_\_ m Schnittkanten streichen \_ \_

 Schnittkanten der Dacheindeckung an Kehle, An- und
 Abschlüsse mit zur Dacheindeckung passender
 Engobe deckend abpinseln.

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.10: Dacheindeckung**

01.10.01) \_\_\_\_\_\_ m² Dacheindeckung mit Tonziegel \_ \_

 Dachfläche mit Tondachziegel auf vorhandener
 Lattung eindecken.
 Deckbreite: 23,4 cm
 Decklänge: 33,4-36,4 cm
 Mindestbedarf: ca. 11,8 St/qm
 Regeldachneigung: 22°

 Hersteller: Jacobi - Tondachziegel
 Modell: Trendziegel J160

 Naturrot/Engobiert
 [ ] altrot
 [ ] altschwarz

 Edelengobiert
 [ ] edelschwarz
 [ ] edelspacegrau

01.10.02) \_\_\_\_\_\_ m² Sturmverklammerung \_ \_

 Korrosionsgeschütze Ziegelverklammerung
 liefern und entsprechend der Fachregeln des
 deutschen Dachdeckerhandwerks in den First-,
 Ortgang-, Trauf-, Kehl- und Gratbereichen sowie
 innerhalb der Dachinnenfläche im jeweils
 berechneten Verlegeraster einbauen.

 Die objektspezifische Berechnung wird mit der
 Endrechnung ausgehändigt. Sie dient im
 Schadensfall zur Vorlage beim Gebäude- und
 Haftpflichtversicherer und sollte vom Eigentümer
 zusammen mit den Versicherungspolicen
 sorgfältig und dauerhaft aufbewahrt werden.

01.10.03) \_\_\_\_\_\_ m Doppelwulstziegel \_ \_

 Doppelwulstziegel, passend zur Dacheindeckung,
 liefern und bei linken, gerade verlaufenden
 Dachkanten, wie z.B. Giebel- und/oder
 Wandanschlüssen, Dachfenster etc., eindecken und
 korrosionsgeschützt befestigen.
 Bedarf: 2,7 St./m bei LA=36,4 cm

01.10.04) \_\_\_\_\_\_ m Ortgangziegel links \_ \_

 Ortgang mit Ortgangziegel links, passend zur
 Dacheindeckung, liefern, mit korrosionsgeschützten
 Schrauben sturmgeschützt befestigen und als Zulage
 zur Dachfläche eindecken.
 Bedarf: 2,7 St./lfm bei LA=36,4 cm

01.10.05) \_\_\_\_\_\_ m Ortgangziegel rechts \_ \_

 Ortgang mit Ortgangziegel rechts, passend zur
 Dacheindeckung, liefern, mit korrosionsgeschützten
 Schrauben sturmgeschützt befestigen und als Zulage
 zur Dachfläche eindecken.
 Bedarf: 2,7 St./m bei LA=36,4 cm

01.10.06) \_\_\_\_\_\_ m Trockenfirst \_ \_

 Trockenfirst inklusive Formziegel, Rollfirst (entfällt
 bei
 der Verwendung von Firstanschlusslüfterziegel),
 Firstlatten und Firstlattenhaltern, Firstklammer sowie
 Befestigungsmaterial in korrosionsgeschützter
 Ausführung liefern und durchlaufend montieren.

01.10.07) \_\_\_\_\_\_ Stk Firstanfänger für Satteldach \_ \_

 Firstanfänger für Satteldach, passend zu Deckung
 und Firstausbildung, liefern und korrosions-
 geschützt am Firstanfang montieren. Als Zulage
 zur Dacheindeckung.

01.10.08) \_\_\_\_\_\_ Stk Firstender für Satteldach \_ \_

 Firstender für Satteldach, passend zu Deckung
 und Firstausbildung, liefern und korrosions-
 geschützt am Firstende montieren. Als Zulage
 zur Dacheindeckung.

01.10.09) \_\_\_\_\_\_ Stk Abschlussscheibe für Satteldach \_ \_

 Abschlusscheibe für Satteldach, passend zu
 Deckung und Firstausbildung, liefern und montieren.
 Als Zulage zur Dacheindeckung.

01.10.10) \_\_\_\_\_\_ m Trockengrat \_ \_

 Trockengrat inklusive Formziegel, samt
 untergelegtem Rollfirst, Befestigungszubehör,
 Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern
 und mit korrosionsgeschütztem
 Befestigungsmaterial durchlaufend montieren.

01.10.11) \_\_\_\_\_\_ m Beischneiden Grat \_ \_

 Beischneiden Grat, Beidseitiges Beischneiden der
 Dacheindeckung an den Graten. Einschließlich
 korrosionsgeschützter Befestigung, soweit
 erforderlich.

01.10.12) \_\_\_\_\_\_ Stk First- /Gratanfänger \_ \_

 First-/Gratanfänger, passend zu Deckung und
 Firstausbildung, liefern und korrosionsgeschützt
 am First-/Gratanfang montieren. Als Zulage zur
 Dacheindeckung.

01.10.13) \_\_\_\_\_\_ Stk Firstender \_ \_

 Firstender, passend zu Deckung und
 Firstausbildung, liefern und korrosionsgeschützt
 am Firstende montieren. Als Zulage zur
 Dacheindeckung.

01.10.14) \_\_\_\_\_\_ Stk Gratanfänger \_ \_

 Gratanfänger, passend zu Deckung und
 Gratausbildung, liefern und korrosionsgeschützt
 am Gratanfang montieren. Als Zulage zur
 Grateindeckung.

01.10.15) \_\_\_\_\_\_ Stk Walmkappe 3-achsig \_ \_
 Walmkappe 3-achsig

 Walmkappe, 3-achsig, passend zur Dachfläche,
 liefern und sturmgeschützt befestigen.

01.10.16) \_\_\_\_\_\_ Stk Walmkappe 4-achsig \_ \_
 Walmkappe 4-achsig

 Walmkappe, 4-achsig, passend zur Dachfläche,
 liefern und sturmgeschützt befestigen.

01.10.17) \_\_\_\_\_\_ Stk Lüfterziegel \_ \_
 Lüfterziegel

 Lüfterziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern
 und als Zulage eindecken.
 Lüftungsquerschnitt: 23,0 cm²

01.10.18) \_\_\_\_\_\_ Stk Sanitärlüfter mit Schlauch, Alu-beschichtet \_ \_

 Alu-Sanitärlüfter mit Schlauch, Form und farblich
 passend zur Dacheindeckung, als Zulage in die
 Dachfläche einbauen.

01.10.19) \_\_\_\_\_\_ Stk Wrasenlüfterpfanne \_ \_

 Wrsaenlüfterpfanne, für elektrisch, motorisch
 betriebene Entlüftung, in Form und farblich passend
 zur Dacheindeckung, als Zulage in die Dachfläche
 einbauen.
 Anfertigung entsprechend dem
 Hersteller-Bestellformular.
 DN: .......... mm

01.10.20) \_\_\_\_\_\_ Stk Antennenziegel mit Manschette, \_ \_
 Alu-beschichtet

 Alu-Antennenziegel mit Manschette, Form
 und farblich passend zur Dacheindeckung, liefern
 und in die vorhandene Dachfläche einbauen. Als
 Zulage zur Deckung.

01.10.21) \_\_\_\_\_\_ Stk Thermenabgasdurchgangspfanne \_ \_

 Thermenabgasdurchgangspfanne für Gasrohr,
 liefern und in die Dachfläche einsetzen.
 Anfertigung entsprechend dem
 Hersteller-Bestellformular.
 DN: ......... mm

01.10.22) \_\_\_\_\_\_ Stk Solarträger \_ \_

 Alu-Solarträger komplett mit Grundpfanne
 Form und farblich passend zur Dacheindeckung,
 liefern und montieren.

01.10.23) \_\_\_\_\_\_ Stk Solardurchgang komplett mit Grundpfanne \_ \_

 Alu-Solardurchgang komplett mit
 Grundpfanne Form und farblich passend zur
 Dacheindeckung, liefern und montieren.

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.11: Sonderformziegel**

01.11.01) \_\_\_\_\_\_ m Pultdachziegel \_ \_

 Pultdachziegel, objektspezifisch hergestellt, passend
 zur Dacheindeckung, liefern und mit
 korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt
 befestigen. Als Zulage zur Dacheindeckung.

01.11.02) \_\_\_\_\_\_ Stk Pult-Ortgangziegel links \_ \_

 Pult-Ortgangziegel, links passend zur
 Dacheindeckung liefern und mit
 korrossionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt
 befestigen.

01.11.03) \_\_\_\_\_\_ Stk Pult-Ortgangziegel rechts \_ \_

 Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur
 Dacheindeckung liefern und mit
 korrossionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt
 befestigen.

01.11.04) \_\_\_\_\_\_ m Pultfirst universal \_ \_

 Pultfirst universal 90° inklusive Formziegel, Rollfirst,
 Firstlatten und Firstlattenhaltern, Firstklammer sowie
 Befestigungsmaterial in korrosionsgeschützter
 Ausführung liefern und durchlaufend montieren.

01.11.05) \_\_\_\_\_\_ Stk Pultfirstanfänger universal \_ \_

 Pultfirstanfänger universal 90° passend zu
 Deckung und Firstausbildung, liefern und
 korrosionsgeschützt am Firstanfang montieren.
 Als Zulage zur Dacheindeckung.

01.11.06) \_\_\_\_\_\_ Stk Pultfirstender universal \_ \_

 Pultfirstender universal 90° passend zu
 Deckung und Firstausbildung, liefern und
 korrosionsgeschützt am Firstende montieren.
 Als Zulage zur Dacheindeckung.

01.11.07) \_\_\_\_\_\_ m Dachknickziegel \_ \_

 Dachknickziegel, passend zur Dacheindeckung,
 liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben
 sturmgeschützt befestigen.
 Als Zulage zur Dacheindeckung eindecken.

01.11.08) \_\_\_\_\_\_ Stk Knickziegel Ortgang links \_ \_

 Knickziegel Ortgang, links passend zur
 Dacheindeckung liefern und mit
 korrossionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt
 befestigen.

01.11.09) \_\_\_\_\_\_ Stk Knickziegel Ortgang rechts \_ \_

 Knickziegel Ortgang, rechts passend zur
 Dacheindeckung liefern und mit
 korrossionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt
 befestigen.

01.11.10) \_\_\_\_\_\_ m Kehlziegel \_ \_

 Kehlziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und
 mit korrosionsgeschützten Schrauben befestigen.
 Als Zulage zur Dacheindeckung eindecken.

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.12: Dachbegehung**

01.12.01) \_\_\_\_\_\_ Stk Langrost 80 cm, komplett mit Grundpfanne \_ \_
 liefern und montieren

 Langrost 80 cm liefern und montieren: Langrost aus
 Alu-Druckguss mit Edelstahl-Befestigungselementen
 und Grundpfannen, Form und farblich passend zur
 Dacheindeckung, liefern und entsprechend den
 Unfallverhütungsvorschriften der
 Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche
 einbauen.

01.12.02) \_\_\_\_\_\_ Stk Kurzrost 46 cm, komplett mit Grundpfanne \_ \_
 liefern und montieren

 Kurzrost 46 cm liefern und montieren: Kurzrost aus
 Alu-Druckguss mit Edelstahl-Befestigungselementen
 und Grundpfannen, Form und farblich passend zur
 Dacheindeckung, liefern und entsprechend den
 Unfallverhütungsvorschriften der
 Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche
 einbauen.

01.12.03) \_\_\_\_\_\_ Stk Laufrosthalterung f. Endloslaufrost kpl. m. \_ \_
 Grundpfanne liefern und montieren

 Alu-Laufrosthalterung für Endloslaufrost komplett mit
 Grundpfanne, Form und farblich passend
 zur Dacheindeckung, liefern und entsprechend den
 Unfallverhütungsvorschriften der
 Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche
 einbauen.

01.12.04) \_\_\_\_\_\_ Stk Endlos-Laufrost 150 cm \_ \_

 Alu-Endlos-Laufrost 150 cm, Form und farblich
 passend zur Dacheindeckung, liefern und
 entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften der
 Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche
 einbauen.

01.12.05) \_\_\_\_\_\_ Stk Sicherheitstritt komplett mit Grundpfanne \_ \_

 Sicherheitstritt komplett mit Grundpfanne, passend
 zur Dacheindeckung, liefern und entsprechend
 den Unfallverhütungsvorschriften der
 Bauberufsgenossenschaft in die Dachfläche
 einbauen.

01.12.06) \_\_\_\_\_\_ Stk Sicherheitsdachhaken \_ \_

 Sicherheitsdachhaken, liefern und entsprechend
 den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft in die
 vorhandene Dachfläche einbauen.
 Farbe: ........

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.13: Schneefang**

01.13.01) \_\_\_\_\_\_ m Schneefanggitter 150 cm \_ \_

 Alu-Schneefanggitter, h = 20 cm, farblich passend
 liefern und in die Dachfläche einbauen.

01.13.02) \_\_\_\_\_\_ Stk Schneefanggitterhalterung komplett \_ \_
 mit Grundpfanne

 Alu-Schneefanggitterhalterung komplett mit
 Grundpfanne, Form und farblich passend zur
 Dacheindeckung, liefern und entsprechend den
 Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks in
 passender Anzahl in die Dachfläche einbauen.

01.13.03) \_\_\_\_\_\_ Stk Rundholzhalter komplett mit Grundplatte \_ \_

 Alu-Rundholzhalter komplett mit Grundpfanne, Form
 und farblich passend zur Dacheindeckung, incl.
 Befestigung liefern und montieren.

01.13.04) \_\_\_\_\_\_ Stk Schneefang-Rundholz \_ \_

 Schneefang-Rundholz, gehobelt,
 liefern und einbauen.
 Einzellänge: ... m
 Durchmesser: ... cm

01.13.05) \_\_\_\_\_\_ Stk Schneehalterohr 200 cm \_ \_

 Alu-Schneehalterohr 200 cm lang liefern und in die
 Dachfläche einbauen.

01.13.06) \_\_\_\_\_\_ Stk Doppelrohrhalterung komplett \_ \_
 mit Grundpfanne

 Alu-Doppelrohrhalterung komplett mit Grundpfanne
 Form und farblich passend zur Dacheindeckung,
 liefern und entsprechend den Fachregeln des
 Deutschen Dachdeckerhandwerks in passender
 Anzahl in die Dachfläche einbauen.

01.13.07) \_\_\_\_\_\_ Stk Rohrverbinder für Schneerohrsystem \_ \_

 Rohrverbinder für Schneerohrsystem liefern und
 einbauen.

01.13.08) \_\_\_\_\_\_ Stk Schneestoppsteine \_ \_

 Schneestoppsteine, passend zur Deckung,
 liefern und als Zulage zur Dachfläche
 einbauen.

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.14: Dachbelichtung/Dachausstieg**

01.14.01) \_\_\_\_\_\_ Stk Ausstiegsfenster \_ \_

 Dachausstiegsfenster, feuerverzinkt, passend
 zur Dacheindeckung liefern, einbauen und die
 Deckung daran anarbeiten.
 Größe: ... x ... cm.

01.14.02) \_\_\_\_\_\_ Stk Lichtpfannen \_ \_

 Lichtpfannen aus PVC, passend zur
 Dacheindeckung, liefern und als Zulage in die
 Dachfläche einbauen.

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.15: Schornstein**

01.15.01) \_\_\_\_\_\_ Stk Kaminkopfeinfassung \_ \_

 Kaminkopf mit Walzblei einfassen.
 Inklusive sämtlicher Abkantungen und Zuschnitte
 sowie Anpassen des Walzblei an die Deckung.
 Abmessung B x L: ... x ... cm

01.15.02) \_\_\_\_\_\_ m Kappleiste \_ \_

 Kappleiste aus Aluminium inkl. Befestigungen,
 liefern und montieren. Oberen Abschluss mittels
 Silikon absichern.

01.15.03) \_\_\_\_\_\_ m² Kaminverschalung \_ \_

 Schalung der Kaminfläche aus Nadelholzbrettern ,
 mindestens 12 cm breit, in beiderseits besäumter
 Ausführung, der Güteklasse S10, 24 mm stark, auf
 mit zugelassenen Dübelsystemen befestigten und
 Holzlatten anbringen und fachgerecht befestigen.
 Die fachgerechte Ausführung nach DIN 18 160
 "Hausschornsteine" ist zu beachten.

01.15.04) \_\_\_\_\_\_ m² Schornsteinverkleidung \_ \_

 Schornsteinverkleidung aus kleinformatigen Platten
 liefern und lt. Verlegerichtlinie eindecken.
 Inkl. Eckschutzwinkel in Farbe passend zur
 Verkleidung.
 Material: ....
 Plattengröße: ... cm
 Farbe: ...

01.15.05) \_\_\_\_\_\_ m² Biberschwanzziegel, Turmbiber \_ \_

 Schornsteinverkleidung mit Biberschwanzziegel
 Turmbiber, liefern und auf die herzustellende Lattung
 verlegen. Inkl. Beischneiden am Grat. Die
 Befestigung erfolgt entsprechend den Fachregeln des
 Deutschen Dachdeckerhandwerks.
 Oberfläche:
 Farbe:

01.15.06) \_\_\_\_\_\_ m Trockengrat mit Turmbiberfirst \_ \_

 Trockengrat mit Turmbiberfirst , samt untergelegter
 Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter,
 Gratlatte und Gratklammer liefern und
 mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial
 durchlaufend montieren.
 Farbe: ..........

01.15.07) \_\_\_\_\_\_ Stk Schornsteinabdeckung \_ \_

 Schornsteinabdeckung mit umlaufender Blende
 als oberen Abschluss liefern und montieren.
 Größe L x B: ... x ... mm
 Blende: ... mm
 Blechdicke: ... mm
 Material Abdeckung: .....

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.16: Wandanschluss**

01.16.01) \_\_\_\_\_\_ m Dachfläche einseitig beigeschnitten \_ \_

 einseitiges Beischneiden der vorhandenen
 Dacheindeckung an aufgehenden Bauteilen.
 Einschließlich Befestigung, soweit erforderlich.

01.16.02) \_\_\_\_\_\_ m Wandanschluss, Walzblei \_ \_

 Wandanschluss der Dachdeckung mit aufgelegtem
 Walzbleistreifen leifern und herstellen.
 Walzbleidicke: 1,25 mm
 Zuschnitt Walzblei: 250 mm

01.16.03) \_\_\_\_\_\_ m Kappleiste \_ \_

 Kappleiste aus Aluminium inkl. Befestigungen,
 liefern und montieren. Oberen Abschluss mittels
 Silikon absichern.

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.17: Wandverkleidung**

01.17.01) \_\_\_\_\_\_ m² Grundlattung, senkrecht oder waagerecht, \_ \_
 Fassade

 Latten roh, trocken, der Sortierklasse S10 nach DIN
 4074-1, Holzschutz lt. DIN 68800, liefern und
 senkrecht oder waagerecht mit zugelassenen
 Befestigungsmittel im erforderlichen Abstand an der
 Wand montieren.
 Lattenquerschnitt: ... x ... mm
 Untergrund: ....

01.17.02) \_\_\_\_\_\_ m² Dämmung Mineralfaser \_ \_

 Hydrophobierte Mineralfaser-Dämmplatten liefern
 und an der Wandfläche in Einstellmontage, dicht
 gestoßen sowie passgenau und fugenfrei einbauen.
 Brandschutzklasse: A1 (nicht brennbar)
 Wärmeleitfähigkeitsgruppe: 035
 Dicke: ... mm

01.17.03) \_\_\_\_\_\_ m² Unterdeck-/Unterspannbahn \_ \_

 diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn aus
 PP-Spinnvlies-Folien-Kombination mit
 Spezialbeschichtung liefern und nach
 Dachdecker-Fachregeln und Herstellerangaben
 fachgerecht auf die Lattenkonstruktion verlegen. Die
 Befestigung erfolgt mit Breitkopfstiften oder
 Tackerklammern.

01.17.04) \_\_\_\_\_\_ m² Konterlattung, senkrecht, Fassade \_ \_

 Latten roh, trocken, der Sortierklasse S10 nach DIN
 4074-1, Holzschutz lt. DIN 68800, liefern und
 senkrecht mit zugelassenen Befestigungsmittel im
 erforderlichen Abstand auf vorhandener Grundlattung
 montieren.
 Lattenquerschnitt: ... x ... mm

01.17.05) \_\_\_\_\_\_ m² Schalung, Fassade \_ \_

 Wandschalung aus Brettern, d = 24 mm bzw.
 OSB-Platten 22 mm, liefern und auf die vorhandene
 Holzunterkonstruktion an der Wand montieren.

01.17.06) \_\_\_\_\_\_ m² Wandbekleidung \_ \_

 Wandbekleidung kleinformatigen Platten
 inkl. Befestigung liefern und lt.
 Herstellerverlegerichtlinie
 montieren.
 Material: ...
 Format: ... cm
 Farbe: ....

01.17.07) \_\_\_\_\_\_ m² Biberschwanzziegel, Turmbiber \_ \_

 Schornsteinverkleidung mit Biberschwanzziegel
 Turmbiber, liefern und auf die herzustellende Lattung
 verlegen. Inkl. Beischneiden am Grat. Die
 Befestigung erfolgt entsprechend den Fachregeln des
 Deutschen Dachdeckerhandwerks.
 Oberfläche: ...
 Farbe: ....

01.17.08) \_\_\_\_\_\_ m Trockengrat mit Turmbiberfirst \_ \_

 Trockengrat mit Turmbiberfirst , samt untergelegter
 Gratrolle, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter,
 Gratlatte und Gratklammer liefern und
 mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial
 durchlaufend montieren.
 Farbe: ...

01.17.09) \_\_\_\_\_\_ m Sockellüfterprofil \_ \_

 Lüfterprofil in Farbe passend zur Flächeneindeckung
 am Sockel gegen Insekteneinflug und das Eindringen
 von Kleintieren liefern und durchgehend montieren.

01.17.10) \_\_\_\_\_\_ m Eckprofil \_ \_

 Eckprofil mit Schnittkantenabdeckung in Farbe
 passend zur Flächeneindeckung liefern, durchgehend
 montieren und die Flächen daran anarbeiten.

01.17.11) \_\_\_\_\_\_ m Fensteranschluss \_ \_

 Seitliche Fensteranschlüsse mit Eckprofilen
 und einem Tafelstreifen aus Faserzement-
 Platten, passend zur Flächeneindeckung,
 einfassen.
 Fenstergröße: ... cm
 Faschentiefe: ... cm

01.17.12) \_\_\_\_\_\_ m Lüfterprofil Sturz \_ \_

 Lüfterprofil in Farbe passend zur Flächeneindeckung
 an den Stürzen liefern und korrosionsgeschützt
 durchlaufend montieren.

01.17.13) \_\_\_\_\_\_ m Fensterbank Zink \_ \_

 Fensterbankabdeckung mit Wasserschenkel und
 Aufkantung mit Wasserfalz, liefern und mit
 verdeckter Befestigung montieren.
 Material: ...
 Stärke: ... mm
 Zuschnitt: .... mm
 Abkantungen: .... Stck

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Titel 01.18: Stundenlohnleistungen für nicht vorherge**

01.18.01) \_\_\_\_\_\_ Std Dachdeckermeisterstunde \_ \_

 Dachdeckermeisterstunde für nicht vorhergesehene
 Arbeiten zum Nachweis

01.18.02) \_\_\_\_\_\_ Std Dachdeckergesellenstunde \_ \_

 Dachdeckergesellenstunde für nicht vorhergesehene
 Arbeiten zum Nachweis

01.18.03) \_\_\_\_\_\_ Std Dachdeckerlehrlingsstunde \_ \_

 Dachdeckerlehrlingsstunde für nicht vorhergesehene
 Arbeiten zum Nachweis

01.18.04) \_\_\_\_\_\_ Std Dachdeckerhelferstunde \_ \_

 Dachdeckerhelferstunde für nicht vorhergesehene
 Arbeiten zum Nachweis

 **Zwischensumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **Summe € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **19 % Mehrwertsteuer € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **Gesamtsumme € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**