

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

BV: Jacobi Walther Dachziegel - Ausschreibungstexte

Los 01.01: Los 01.07: Jacobi Tondachziegel Doppelmulden- Falzziegel Z2

Titel 01.07.01: 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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

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)
des Bieters)

(Stempel und Unterschrift

Zwischensumme € _____

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

Titel: 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) | _____ | m ² | Standgerüst | _____ | _____ |
| | | | Sicherheitsgerüst nach den Erfordernissen der Bau-BG und den derzeit gültigen UVV aufbauen, vorhalten und abbauen. Gerüstgruppe : 3 (2,0 kN/m ²) 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 | | |

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

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: Abrissarbeiten

01.03.01) _____ m² Abriss Dacheindeckung _____

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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

| | | | | |
|-----------|----------------------|---|-------|-------|
| 01.03.02) | _____ m ² | Abriss Biberschwanzeindeckung | _____ | _____ |
| | | Vorhandene Dacheindeckung aus Biberschwanzziegeln vom Dach nehmen, nach unten bringen und abfahren. Inklusive Container- und Deponiegebühren. | | |
| 01.03.03) | _____ m ² | Abriss Lattung | _____ | _____ |
| | | Vorhandene Dachlattung abnehmen, nach unten bringen, abfahren und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren. | | |
| 01.03.04) | _____ m ² | Abriss Unterspannung | _____ | _____ |
| | | Vorhandene Unterspannbahn abnehmen und vom Dach schaffen. Inklusive Container- und Deponiegebühren. | | |
| 01.03.05) | _____ m ² | 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. | | |

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

| | | | | |
|-----------|----------------------|---|-------|-------|
| 01.03.06) | _____ m ² | Abriss Dampfsperre | _____ | _____ |
| | | Vorhandene Dampfsperre abnehmen und vom Dach schaffen. Inklusive Container- und Deponiegebühren. | | |
| 01.03.07) | _____ m | Dachrinne abgerissen Abriss Dachrinne | _____ | _____ |
| | | Vorhandene Dachrinne samt Rinneisen abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren. | | |
| 01.03.08) | _____ m | Traufbleche abgerissen Abriss Traufblech | _____ | _____ |
| | | Vorhandene Traufbleche (Rinneneinhang) abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren. | | |
| 01.03.09) | _____ m | Fallrohr abgerissen Abriss Fallrohre | _____ | _____ |
| | | Vorhandene Regenfallrohre samt Rohrschellen abnehmen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren soweit erforderlich. | | |

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

01.03.10) _____ m Kehlbleche abgerissen _____
Abriss Kehlbleche _____

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

Zwischensumme € _____

Titel: 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

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: Unterkonstruktion

01.05.01) _____ m² Dachfläche in der Höhe ausgeglichen
Ausgleich Dachfläche _____

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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

- 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

- 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 vorhandener 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

| | | | | |
|-----------|----------------------|---|-------|-------|
| 01.05.08) | _____ m ² | 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) | _____ m ² | 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) | _____ m ² | 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 € _____

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

Titel: 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 _____
- Traufkamm aus wetterfestem Kunststoff, als Schutz vor Laub, Vogel- und Insekteneinflug, liefern 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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

- 01.06.05) _____ m² Untersichtschalung _____
- Untersichtschalung aus Nut- und Federbrettern, 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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

01.06.08) _____ m² Lasur an gehobelten Holzflächen
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: 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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

01.07.05) _____ m Ortgangverkleidung _____

Ortgangverkleidung mit kleinformatischen Platten, einreihig,
liefern und mit korrosionsbeständigem
Befestigungsmittel montieren.

Material: ...

Format: ... cm

Zwischensumme € _____

Titel: 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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

01.08.03) _____ m² Lasur an gehobelten Holzflächen
Holzflächen streichen _____

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

01.08.04) _____ m Pultverkleidung _____

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

Zwischensumme € _____

Titel: Dachkehle

01.09.01) _____ m Kehle _____

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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

| | | | | |
|-----------|---------|--|------------------------|-------|
| 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: Dacheindeckung

| | | | | |
|-----------|----------------------|---|-------|-------|
| 01.10.01) | _____ m ² | Dacheindeckung mit Tonziegel | _____ | _____ |
| | | Dachfläche mit Tondachziegel auf vorhandener Lattung eindecken. Deckbreite: 20,5 cm Decklänge: 34,5-35,5 cm Mindestbedarf: ca. 13,7 St/qm Regeldachneigung: 25° | | |
| | | Hersteller: Jacobi - Tondachziegel Modell: Doppelmulden-Falzziegel Z2 | | |
| | | Naturrot/Engobiert <input type="checkbox"/> naturrot <input type="checkbox"/> altrot <input type="checkbox"/> braun <input type="checkbox"/> altschwarz | | |

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

Sonderserie
 lichtgrau gedämpft (auf Anfrage)
 nachtgrau gedämpft (auf Anfrage)

01.10.02) _____ m² Sturmverklammerung _____

Korrosionsgeschützte 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) _____ Stk Halber Ziegel - Ausgleichsziegel (längs) _____

Halber Ziegel - Ausgleichsziegel (längs), Halbe Flächenziegel als Ausgleichsziegel passend zur Dacheindeckung liefern und einbauen.
Deckbreite: ca. 10,0 cm

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

- 01.10.04) _____ 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: 2,8 St./m bei LA=35,5 cm
- 01.10.05) _____ m Ortgangziegel links _____
- Ortgang mit Ortgangziegel links, passend zur Dacheindeckung, liefern, mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen und als Zulage zur Dachfläche eindecken.
Bedarf: 2,8 St./lfm bei LA=35,5 cm
- 01.10.06) _____ m Ortgangziegel rechts _____
- Ortgang mit Ortgangziegel rechts, passend zur Dacheindeckung, liefern, mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen und als Zulage zur Dachfläche eindecken.
Bedarf: 2,8 St./m bei LA=35,5 cm
- 01.10.07) _____ m Trockenfirst _____
- Trockenfirst inklusive Formziegel, Rollfirst, Firstlatten und Firstlattenhaltern, Firstklammer sowie Befestigungsmaterial in korrosionsgeschützter Ausführung liefern und durchlaufend montieren.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

| | | | | |
|-----------|-----------|---|-------|-------|
| 01.10.08) | _____ m | Trockengrat | _____ | _____ |
| | | Trockengrat inklusive Formziegel, samt untergelegtem Rollfirst, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial durchlaufend montieren. | | |
| 01.10.09) | _____ m | Beischneiden Grat | _____ | _____ |
| | | Beischneiden Grat, Beidseitiges Beischneiden der Dacheindeckung an den Graten. Einschließlich korrosionsgeschützter Befestigung, soweit erforderlich. | | |
| 01.10.10) | _____ Stk | Firstanfänger | _____ | _____ |
| | | Firstanfänger, passend zu Deckung und Firstausbildung, liefern und korrosionsgeschützt am Firstanfang montieren. Als Zulage zur Gateindeckung. | | |
| 01.10.11) | _____ Stk | Firstender | _____ | _____ |
| | | Firstender, passend zu Deckung und Firstausbildung, liefern und korrosionsgeschützt am Firstende montieren. Als Zulage zur Gateindeckung. | | |

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

- | | | | | | |
|-----------|-------|-----|---|-------|-------|
| 01.10.12) | _____ | Stk | Gratanfänger | _____ | _____ |
| | | | Gratanfänger, passend zu Deckung und Gratausbildung, liefern und korrosionsgeschützt am Gratanfang montieren. Als Zulage zur Gateindeckung. | | |
| 01.10.13) | _____ | Stk | Walmkappe 3-achsig | _____ | _____ |
| | | | Walmkappe, 3-achsig, passend zur Dachfläche, liefern und sturmgeschützt befestigen. | | |
| 01.10.14) | _____ | Stk | Walmkappe 4-achsig | _____ | _____ |
| | | | Walmkappe, 4-achsig, passend zur Dachfläche, liefern und sturmgeschützt befestigen. | | |
| 01.10.15) | _____ | Stk | Lüfterziegel | _____ | _____ |
| | | | Lüfterziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und als Zulage eindecken. Lüftungsquerschnitt: 10,0 cm ² | | |
| 01.10.16) | _____ | Stk | Sanitärlüfter mit Schlauch, Alu-beschichtet | _____ | _____ |
| | | | Alu-Sanitärlüfter mit Schlauch, Form und farblich passend zur Dacheindeckung, als Zulage in die Dachfläche einbauen. | | |

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

- 01.10.17) _____ Stk Wrasenlüfterpfanne _____
- Wrasenlüfterpfanne, 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
- 01.10.18) _____ Stk Antennenziegel mit Manschette, Alu-bschichtet _____
- Alu-Antennenziegel mit Manschette, Form und farblich passend zur Dacheindeckung, liefern und in die vorhandene Dachfläche einbauen. Als Zulage zur Deckung.
- 01.10.19) _____ Stk Thermenabgasdurchgangspfanne _____
- Thermenabgasdurchgangspfanne für Gasrohr, liefern und in die Dachfläche einsetzen.
Anfertigung entsprechend dem Hersteller-Bestellformular.
DN: mm
- 01.10.20) _____ Stk Solarträger _____
- Alu-Solarträger komplett mit Grundpfanne Form und farblich passend zur Dacheindeckung, liefern und montieren.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

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

Zwischensumme € _____

Titel: 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
korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt
befestigen.

01.11.03) _____ Stk Pult-Ortgangziegel rechts _____
Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur
Dacheindeckung liefern und mit
korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt
befestigen.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

| | | | | |
|-----------|-----------|---|-------|-------|
| 01.11.04) | _____ m | Dachknickziegel | _____ | _____ |
| | | Dachknickziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen. Als Zulage zur Dacheindeckung eindecken. | | |
| 01.11.05) | _____ Stk | Knickziegel Ortgang links | _____ | _____ |
| | | Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen. | | |
| 01.11.06) | _____ Stk | Knickziegel Ortgang rechts | _____ | _____ |
| | | Pult-Ortgangziegel, rechts passend zur Dacheindeckung liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben sturmgeschützt befestigen. | | |
| 01.11.07) | _____ m | Kehlziegel | _____ | _____ |
| | | Kehlziegel, passend zur Dacheindeckung, liefern und mit korrosionsgeschützten Schrauben befestigen. Als Zulage zur Dacheindeckung eindecken. | | |

Zwischensumme € _____

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

Titel: 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

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 € _____

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

Titel: 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 | | |

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

- 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 € _____

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

Titel: 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: 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

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

| | | | | |
|-----------|----------------------|--|-------|-------|
| 01.15.02) | _____ m | Kapleiste | _____ | _____ |
| | | Kapleiste aus Aluminium inkl. Befestigungen, liefern und montieren. Oberen Abschluss mittels Silikon absichern. | | |
| 01.15.03) | _____ m ² | 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) | _____ m ² | Schornsteinverkleidung | _____ | _____ |
| | | Schornsteinverkleidung aus kleinformatigen Platten liefern und lt. Verlegerichtlinie eindecken. Inkl. Eckschutzwinkel in Farbe passend zur Verkleidung. Material: Plattengröße: ... cm Farbe: ... | | |

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

| | | | | |
|-----------|----------------------|---|-------|-------|
| 01.15.05) | _____ m ² | 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 € _____

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

Titel: 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 liefern 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 € _____

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

Titel: Wandverkleidung

- 01.17.01) _____ m² Grundlattung, senkrecht oder waagrecht, Fassade _____
- Latten roh, trocken, der Sortierklasse S10 nach DIN 4074-1, Holzschutz lt. DIN 68800, liefern und senkrecht oder waagrecht 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

- 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 kleinformatischen Platten inkl. Befestigung liefern und lt. Herstellerverlegerichtlinie montieren.
Material: ...
Format: ... cm
Farbe:

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

- 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.

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

| | | | | |
|-----------|---------|---|-------|-------|
| 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 € _____

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

Titel: Stundenlohnleistungen für nicht vorhergesehene Arbeiten

01.18.01) _____ Std Dachdeckermeisterstunde _____

Dachdeckermeisterstunde für nicht vorhergesehene
Arbeiten zum Nachweis

01.18.02) _____ Std Dachdecker gesellenstunde _____

Dachdecker gesellenstunde 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 € _____

Los 01.07: Jacobi Tondachziegel Doppelmulden- Falzziegel Z2 € _____

Datum: 19.06.2019

Nr: 2019276

Angebot

Summe € _____

19 % Mehrwertsteuer € _____

Gesamtsumme € _____