

Große Kreisstadt Radebeul · Pestalozzistraße 6 · 01445 Radebeul

An alle Verfahrensteilnehmer

Zentrale Einwahl
Internet
Steuernummer

Große Kreisstadt Radebeul
Pestalozzistraße 6
01445 Radebeul
+49 351 8311 - 50
www.radebeul.de
209/149/00043

Amt
Sachgebiet
Besucher- Anschrift
Bearbeiter/ in
Tel
E-Mail

Rechts- und Ordnungsamt
Widerspruchs- und Vergabestelle
Pestalozzistraße 4
Herr Mähler
+49 351 8311-778
vergabe@radebeul.de
Kein Zugang für elektronisch signierte sowie für
verschlüsselte elektronische Dokumente.

Ihr Zeichen

Ihr Schreiben vom

Aktenzeichen

Datum

333-2026-15 02

16.06.2026

Liegenschaft/Ort: Sonst. bebautes Grundvermögen

Leistung: Wachsche Villa

Los/Titel/Gewerk: Dachdecker Los 2

Sehr geehrte Damen und Herren,

beiliegend erhalten Sie die Ausschreibungsunterlagen zum o. g. Vorhaben.

Wir möchten Sie bitten, das Angebot bis zum **Submissionstermin am 14.07.2026, 10:00 Uhr** bei zugelasener schriftlicher Angebotsabgabe in der Stadtverwaltung Radebeul abzugeben oder bei elektronischen Angebotsabgabe über das Online-Portal von DTVP zu zusenden.

Sollten Sie aus Kapazitätsgründen nicht an der Ausschreibung teilnehmen können, so bitten wir Sie, uns Ihre Nichtteilnahme zeitnah mitzuteilen.

Gestatten Sie uns noch einige wichtige Hinweise:

Zur Angebotsabgabe **reichen Sie bitte nur das Abgabeexemplar "VU AG 333-2026-XX" bzw. "2. Heftung dem AG einzureichen"** ein.

Bitte achten Sie dabei darauf, dass in der Email der Name des Vorhabens und der Name des Bieters eindeutig zu erkennen sind.

weitere Hinweise: keine

Mit freundlichen Grüßen



i. A.

Herr Mähler

Sachbearbeiter

Widerspruchs- und Vergabestelle



Sprechzeiten

Mo + Fr 9.00 – 12.00 Uhr, Di + Do 9.00 – 12.00 Uhr und 13.00 – 18.00 Uhr, sowie nach Vereinbarung

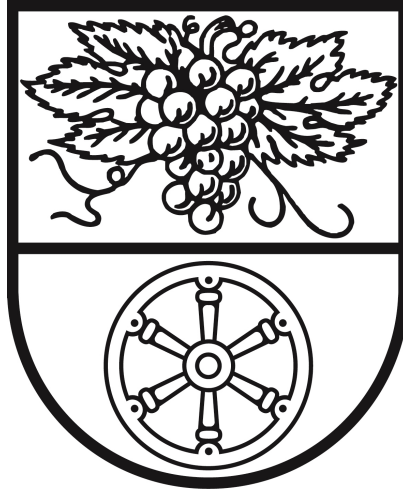
Kontoinhaber Große Kreisstadt Radebeul

Commerzbank
IBAN: DE56 8504 0000 0500 0666 00
BIC: COBADEFFXXX

Deutsche Bank AG
IBAN: DE96 8707 0000 0653 1800 00
BIC: DEUTDE8CXXX

Sparkasse Meißen
IBAN: DE97 8505 5000 3100 0031 00
BIC: SOLADES1MEI

Große Kreisstadt Radebeul



Rechts- und Ordnungsamt Vergabestelle

Bauvorhaben

Wachsche Villa
Dachdecker

Verdingungsunterlagen

1. Heftung
bleibt beim Bieter

| | | |
|---|------|------------------|
| Datum der Versendung: 16.06.2026 | | |
| Vergabenummer: | | 333-2026-15 02 |
| Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung | | |
| Einzureichen bis : Datum: 14.07.2026 Zeit: 10:00 Uhr | | |
| Ort: | Raum | Tel: |
| Stadtverwaltung Radebeul Rechts- und Ordnungsamt Pestalozzistraße 4 01445 Radebeul | 0.14 | +49 351 8311-778 |
| Bindefrist endet am: 18.08.2026 | | |
| voraussichtliche Ausführungszeit: | | |
| Beginn: 18.08.2026 | | Ende: 11.02.2027 |

Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes
Vergabeverfahren auf Grundlage von: § 3a VOB/A

Liegenschaft/Ort: Sonst. bebautes Grundvermögen

Leistung: Wachsche Villa

Los/Titel/Gewerk: Dachdecker Los 2

Anlagen

A) die beim Bieter verbleiben und im Vergabeverfahren zu berücksichtigen sind:

- ☒ 212 Teilnahmebedingungen (Stand 2019)
- ☒ 214 Besondere Vertragsbedingungen (BVB)
- ☐ 226 Mindestanforderungen an Nebenangebote
- ☐ 227 Zuschlagskriterien
- ☐ 232 Vereinbarung Tariftreue AN und NU
- ☐ 242 Instandhaltung
- ☐ 0 St. Pläne
- ☒ 1 St. GAEB-Datei (DA83)
- ☐ frei

B) die beim Bieter verbleiben und Vertragsbestandteil werden:

- ☒ Teile der Leistungsbeschreibung: Baubeschreibung, Pläne, sonstige Anlagen
- ☒ 214 Besondere Vertragsbedingungen (BVB)
- ☐ 225 Stoffpreisgleitklausel
- ☐ 228 Nichteisenmetalle
- ☐ 241 Abfall
- ☐ 244 Datenverarbeitung
- ☐ 0 St Pläne, Ausführungszeichnungen, Skizzen
- ☐ 0 St Merkblätter (Gewässerschutz)

C) die, soweit erforderlich, ausgefüllt mit dem Angebot einzureichen sind:

- ☒ 213 Angebotsschreiben
- ☐ Teile der Leistungsbeschreibung: Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm
- ☒ 214 Besondere Vertragsbedingungen (BVB)
- ☒ 124 Eigenerklärung Eignung (nur für nicht präqualifizierte Bieter)
- ☒ 221 Angaben zur Preisermittlung entsprechend EVM 221
- ☐ 224 Angebot Lohngleichklausel
- ☒ 233 Verzeichnis der Nachunternehmer
- ☒ 234 Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- ☐ 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
- ☐ Vertragsformular für Instandhaltung

D) die ausgefüllt auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle einzureichen sind:

- ☐ frei
- ☐ frei

1. Es ist beabsichtigt, die in beigelegter Leistungsbeschreibung bezeichneten Leistungen im Namen und für Rechnung

**Stadtverwaltung Radebeul
Hochbauamt
Sachgebiet Hochbau
Pestalozzistraße 6
01445 Radebeul zu vergeben.**

2. Kommunikation

Die Kommunikation erfolgt

- ☒ elektronisch über die Vergabeplattform.
- ☐ in Textform unter nachstehender Anschrift:

zu den Vergabeunterlagen:

Herr Mähler

Telefon: +49 351 8311-778

Mail: vergabe@radebeul.de

zu den fachlichen Inhalten:

Planungsbüro Architektur 4 Grübling-Andreas-Hofer-Str. 5a, 01445 Radebeul

Ansprechpartner:

Frau M.Fischer

Tel./Fax:

+49 351 8956337

Mail:

post@architektur4.de

3. Unterlagen (Erklärungen, Angaben, Nachweise)

3.1 Folgende Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen:

- ☒ Eignungsnachweise gem. Bekanntmachung auf der Vergabepattform
- ☐ siehe Formblatt EVM 216 "Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen"
- ☒ Angaben zur Preisermittlung entsprechend Formblatt Formblatt 221
- ☐ Formblatt Baustoffverzeichnis
- ☒ Formblatt Bieterangabenverzeichnis
- ☒ Erklärung über die Zahlung von Mindestlohn entsprechend Formblatt MiLo
- ☐ Erklärung zur Vermeidung von Produkten aus ausbeuterischer Kinderarbeit Formblatt
- ☒ GAEB-Datei DA 84
- ☐ frei
- ☐ frei

3.2 - frei -

3.3 Nachforderung

Fehlende Unterlagen, deren Vorlage mit dem Angebot gefordert war, werden

- ☒ nachgefordert
- ☐ teilweise nachgefordert, und zwar nur folgende Unterlagen:
 - Aktualisierungen von Eignungsnachweisen
 -
- ☐ nicht nachgefordert.

3.4 Folgende Unterlagen sind auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen:

- ☒ siehe Vergabebekanntmachung
- ☐ Formblatt EVM 216 "Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen"
- ☒ Angaben zur Preisermittlung entsprechend Formblatt 223
- ☒ Urkalkulation im verschlossenen Umschlag
- ☐ Formblatt Baustoffverzeichnis
- ☐ Formblatt Bieterangabenverzeichnis
- ☒ Freistellungsbescheinigung Finanzamt
- ☒ aktuelle Bescheinigung Berufsgenossenschaft
- ☒ aktuelle Bescheinigungen für: Handwerkskammer o.glw. Krankenkasse
- ☐ Erklärung Vermeidung von Produkten aus ausbeuterischer Kinderarbeit
- ☒ Ergänzung des Nachunternehmerverzeichnisses um die Namen der Nachunternehmer
- ☐ Qualifikation des zu benennenden Verantwortlichen für die Sicherung an Arbeitsstellen gemäß dem „Merkblatt über die Rahmenbedingungen für die erforderlichen Fachkenntnissen zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen (MVAS)“
- ☐ Gewerbezentralregistrauskunft **oder** eine schriftliche Erklärung, dass die Voraussetzungen für einen Ausschluss gem. § 19 Abs. 1 MiLoG für sein Unternehmen nicht vorliegen

4. Losweise Vergabe

- ☒ nein
- ☐ ja, Angebote können abgegeben werden für
- ☐ nur für ein Los
 - ☐ für ein oder mehrere Lose
 - ☐ nur für alle Lose (alle Lose müssen abgegeben werden)
 - ☐ frei

5. Mehrere Hauptangebote

Die Abgabe von mehr als einem Hauptangebot ist

- ☐ zugelassen.
Werden mehrere Hauptangebote abgegeben, muss jedes aus sich heraus zuschlagsfähig sein. § 13 Absatz 1 Nummer 2 VOB/A gilt für jedes Hauptangebot
- ☒ nicht zugelassen.

6. Nebenangebote

- 6.1 ☒ Nebenangebote sind nicht zugelassen; Nr. 4 der Teilnahmebedingungen gilt nicht.
- 6.2 ☐ Nebenangebote sind zugelassen (siehe auch Nr. 4 der Teilnahmebedingungen), ausgenommen Nebenangebote, die ausschließlich Preisnachlässe mit Bedingungen beinhalten -
- ☐ für die gesamte Leistung
 - ☐ nur für nachfolgend genannte Bereiche:
-
-
 - ☐ Mit Ausnahme nachfolgend genannter Bereiche:
-
-
 - ☐ unter folgenden weiteren Bedingungen:
☐ nur in Verbindung mit einem Hauptangebot
-

7. Angebotsauswertung

Kriterien für die Wertung der Haupt- und ggf. Nebenangebote

- ☒ Zuschlagskriterium Preis
Der Preis wird aus der Wertungssumme des Angebotes ermittelt. Die Wertungssummen werden ermittelt aus den nachgerechneten Angebotssummen, insbesondere unter Berücksichtigung von Nachlässen, Erstattungsbetrag aus Lohngleitklausel, Instandhaltungsangeboten.
- ☐ Mehrere Zuschlagskriterien gemäß Formblatt 227 "Zuschlagskriterien"

Werkstätten für Behinderte wird bei der Berechnung der Wertungssumme ein Bonus von 15 % eingeräumt. Ist ein Angebot, das von einer Werkstatt für Behinderte abgegeben wurde, ebenso wirtschaftlich wie ein anderes Angebot, so wird der Zuschlag auf das Angebot der Werkstatt für Behinderte erteilt. Der Nachweis der Eigenschaft als Werkstatt für Behinderte ist dem Angebot zu führen.

8. Zugelassene Angebotsabgabe

☒ Elektronisch.

☒ in Textform

☐ mit fortgeschrittener/m
Signatur/Siegel

☐ mit qualifizierter/m
Signatur/Siegel

Bei elektronischer Angebotsübermittlung in Textform muss der Bieter zu erkennen sein; falls vorgegeben, ist das Angebot mit der geforderten Signatur/dem geforderten Siegel zu versehen.

Das Angebot ist zusammen mit den Anlagen bis zum Ablauf der Angebotsfrist über die per die E-Mail-Adresse Vergabe@radebeul.de der Vergabestelle zu übermitteln.

☐ Schriftlich

Das beigefügte Angebotsschreiben ist zu unterzeichnen und zusammen mit den Anlagen in verschlossenem Umschlag bis zum Ablauf der Angebotsfrist an folgende Anschrift zu senden oder dort abzugeben:

Der Umschlag ist mit beiliegendem vorgedruckten Kennzettel mit Ihrem Firmennamen, Ihrer Anschrift und der Angabe der vorgegebenen Kennzeichnung zu versehen.

Angebotsunterlagen für:

Los 2 - Dachdecker

Anschrift für Postversand: Stadtverwaltung Radebeul
Rechts- und Ordnungsamt
Widerspruchs- und Vergabestelle
Pestalozzistraße 6

9. Stelle, an die sich der Bewerber oder Bieter zur Nachprüfung behaupteter Verstöße gegen die Vergabebestimmungen wenden kann (Nachprüfungsstelle nach § 21 VOB/A):

Stelle, an die sich der Bewerber oder Bieter zur Nachprüfung behaupteter Verstöße gegen die Vergabebestimmungen wenden kann:

Landesdirektion Sachsen (nach vorheriger Rüge beim Auftraggeber)

ab Auftragswert von 75.000 € (ohne Umsatzsteuer)

– Dienststelle Dresden –

Referat 39 | Vergaberecht, Preisrecht, Grenzüberschreitende Zusammenarbeit

Stauffenbergallee 2

01099 Dresden

Postanschrift: 09105 Chemnitz

Tel.: +49 351 825 - 3300

Fax: +49 351 825 - 9301

post@lds.sachsen.de

10. frei

Teilnahmebedingungen für die Vergabe von Bauleistungen

Einheitliche Fassung

Das Vergabeverfahren erfolgt nach der "Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen", Teil A "Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen" (VOB/A, Abschnitt 1).

1 Mitteilung von Unklarheiten in den Vergabeunterlagen

Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung des Unternehmens Unklarheiten, Unvollständigkeiten oder Fehler, so hat es unverzüglich die Vergabestelle vor Angebotsabgabe in Textform darauf hinzuweisen.

2 Unzulässige Wettbewerbsbeschränkungen

Angebote von Bietern, die sich im Zusammenhang mit diesem Vergabeverfahren an einer unzulässigen Wettbewerbsbeschränkung beteiligen, werden ausgeschlossen.

Zur Bekämpfung von Wettbewerbsbeschränkungen hat der Bieter auf Verlangen Auskünfte darüber zu geben, ob und auf welche Art er wirtschaftlich und rechtlich mit Unternehmen verbunden ist.

3 Angebot

3.1 Das Angebot ist in deutscher Sprache abzufassen.

3.2 Für das Angebot sind die von der Vergabestelle vorgegebenen Vordrucke zu verwenden. Das Angebot ist bis zu dem von der Vergabestelle angegebenen Ablauf der Angebotsfrist einzureichen. Ein nicht form- oder fristgerecht eingereichtes Angebot wird ausgeschlossen.

3.3 Eine selbstgefertigte Abschrift oder Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses ist zulässig.

Die von der Vergabestelle vorgegebene Langfassung des Leistungsverzeichnisses ist allein verbindlich.

3.4 Unterlagen, die von der Vergabestelle nach Angebotsabgabe verlangt werden, sind zu dem von der Vergabestelle bestimmten Zeitpunkt einzureichen.

3.5 Alle Eintragungen müssen dokumentenecht sein.

3.6 Ein Bieter, der in seinem Angebot die von ihm tatsächlich für einzelne Leistungspositionen geforderten Einheitspreise auf verschiedene Einheitspreise anderer Leistungspositionen verteilt, benennt nicht die von ihm geforderten Preise. Deshalb werden Angebote, bei denen der Bieter die Einheitspreise einzelner Leistungspositionen in „Mischkalkulationen“ auf andere Leistungspositionen umlegt, von der Wertung ausgeschlossen.

3.7 Alle Preise sind in Euro mit höchstens drei Nachkommastellen anzugeben.

Die Preise (Einheitspreise, Pauschalpreise, Verrechnungssätze usw.) sind ohne Umsatzsteuer anzugeben. Der Umsatzsteuerbetrag ist unter Zugrundelegung des geltenden Steuersatzes am Schluss des Angebotes hinzuzufügen.

Es werden nur Preisnachlässe gewertet, die

– ohne Bedingungen als Vomhundertsatz auf die Abrechnungssumme gewährt werden
und

– an der im Angebotsschreiben bezeichneten Stelle aufgeführt sind.

Nicht zu wertende Preisnachlässe bleiben Inhalt des Angebotes und werden im Fall der Auftragserteilung Vertragsinhalt.

4 Nebenangebote

4.1 Soweit an Nebenangebote Mindestanforderungen gestellt sind, müssen diese erfüllt werden; im Übrigen müssen sie im Vergleich zur Leistungsbeschreibung qualitativ und quantitativ gleichwertig sein. Die Erfüllung der Mindestanforderungen bzw. die Gleichwertigkeit ist mit Angebotsabgabe nachzuweisen.

- 4.2 Der Bieter hat die in Nebenangeboten enthaltenen Leistungen eindeutig und erschöpfend zu beschreiben; die Gliederung des Leistungsverzeichnisses ist, soweit möglich, beizubehalten.

Nebenangebote müssen alle Leistungen umfassen, die zu einer einwandfreien Ausführung der Bauleistung erforderlich sind.

Soweit der Bieter eine Leistung anbietet, deren Ausführung nicht in Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen oder in den Vergabeunterlagen geregelt ist, hat er im Angebot entsprechende Angaben über Ausführung und Beschaffenheit dieser Leistung zu machen.

- 4.3 Nebenangebote sind, soweit sie Teilleistungen (Positionen) des Leistungsverzeichnisses beeinflussen (ändern, ersetzen, entfallen lassen, zusätzlich erfordern), nach Mengenansätzen und Einzelpreisen aufzugliedern (auch bei Vergütung durch Pauschalsumme).
- 4.4 Nebenangebote, die den Nummern 4.1 bis 4.3 nicht entsprechen, werden von der Wertung ausgeschlossen.

5 Bietergemeinschaften

- 5.1 Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben,
- in der die Bildung einer Arbeitsgemeinschaft im Auftragsfall erklärt ist,
 - in der alle Mitglieder aufgeführt sind und der für die Durchführung des Vertrags bevollmächtigte Vertreter bezeichnet ist,
 - dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt,
 - dass alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte/mit Siegel versehene Erklärung abzugeben.

- 5.2 Sofern nicht öffentlich ausgeschrieben wird, werden Angebote von Bietergemeinschaften, die sich erst nach der Aufforderung zur Angebotsabgabe aus aufgeforderten Unternehmen gebildet haben, nicht zugelassen.

6 Nachunternehmer

Beabsichtigt der Bieter Teile der Leistung von Nachunternehmen ausführen zu lassen, muss er in seinem Angebot Art und Umfang der durch Nachunternehmen auszuführenden Leistungen angeben und auf Verlangen die vorgesehenen Nachunternehmen benennen.

7 Eignung

- 7.1 Öffentliche Ausschreibung

Präqualifizierte Unternehmen führen den Nachweis der Eignung durch den Eintrag in die Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e. V. (Präqualifikationsverzeichnis) und ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bei Einsatz von Nachunternehmen ist auf gesondertes Verlangen nachzuweisen, dass diese präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifikation erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Nicht präqualifizierte Unternehmen haben als vorläufigen Nachweis der Eignung mit dem Angebot die ausgefüllte „Eigenerklärung zur Eignung“ vorzulegen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bei Einsatz von Nachunternehmen sind auf gesondertes Verlangen die Eigenerklärungen auch für diese abzugeben ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Sind die Nachunternehmen präqualifiziert, reicht die Angabe der Nummer, unter der diese in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e. V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Gelangt das Angebot in die engere Wahl, sind die Eigenerklärungen (auch die der benannten Nachunternehmen) auf gesondertes Verlangen durch Vorlage der in der „Eigenerklärung zur Eignung“ genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

7.2 Beschränkte Ausschreibungen/Freihändige Vergaben

Ist der Einsatz von Nachunternehmen vorgesehen, müssen **präqualifizierte Unternehmen** der engeren Wahl auf gesondertes Verlangen nachweisen, dass die von ihnen vorgesehenen Nachunternehmen präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifizierung erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Gelangt das Angebot **nicht präqualifizierter Unternehmen** in die engere Wahl, sind auf gesondertes Verlangen die in der „Eigenerklärung zur Eignung“ genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen vorzulegen. Ist der Einsatz von Nachunternehmen vorgesehen, müssen die Eigenerklärungen und Bescheinigungen auch für die benannten Nachunternehmen vorgelegt bzw. die Nummern angegeben werden, unter denen die benannten Nachunternehmen in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e. V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

Die Verpflichtung zur Vorlage von Eigenerklärungen und Bescheinigungen entfällt, soweit die Eignung (Bieter und benannte Nachunternehmen) bereits im Teilnahmewettbewerb nachgewiesen ist.

Liegenschaft/Ort: Sonst. bebautes Grundvermögen

Leistung: Wachsche Villa

Los/Titel/Gewerk: Dachdecker Los 2

Besondere Vertragsbedingungen

1 Ausführungsfristen (§ 5 VOB/B)

1.1 Fristen für Beginn und Vollendung der Leistung (=Ausführungsfristen):

Mit der Ausführung ist zu beginnen:

- ☒ am: **18.08.2026**
- ☐ spätestens: Werktagen nach Zugang des Auftragsschreibens
- ☐ in der KW , spätestens am letzten Werktag dieser KW.
- ☐ innerhalb von 12 Werktagen nach Zugang der Aufforderung durch den Auftraggeber (§ 5 Abs. 2 Satz 2 VOB/B). Die Aufforderung wird ihnen voraussichtlich bis zum 00.00.20xx zugehen; Ihr Auskunftsrecht gemäß § 5 Abs. 2 Satz 1 VOB/B bleibt hiervon unberührt.
- ☒ nach der im beigefügten Bauzeitenplan ausgewiesenen Frist für den Ausführungsbeginn

Die Leistung ist zu vollenden (abnahmereif fertig zu stellen)

- ☒ am: **11.02.2027**
- ☐ innerhalb von Werktagen nach vorstehend angekreuzter Frist für den Ausführungsbeginn.
- ☐ in der: , spätestens am letzten Werktag dieser KW.
- ☐ in der im beigefügten Bauzeitenplan ausgewiesenen Fertigstellungsfrist

1.2 Verbindliche Fristen gemäß § 5 Abs.1 VOB/B sind:

- ☒ vorstehende Fristen für den Ausführungsbeginn
- ☒ vorstehende Fristen für die Vollendung (abnahmereife Fertigstellung) der Leistung
- ☐ folgende als Vertragsfrist vereinbarte Einzelfristen
- ☐ Aus dem beigefügten Bauzeitenplan:

- ☒ ohne Bauzeitenplan werden ausdrücklich als Vertragsfristen vereinbart:

Aufbau BE: 18.08.2026
Abbau BE: 09.02. bis 11.02.2027

2 Vertragsstrafen (§ 11 VOB/B)

- 2.1 Der Auftragnehmer hat bei Überschreitung der unter 1. als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen oder der Frist für die Vollendung als Vertragsstrafe für jeden Werktag des Verzuges zu zahlen:

☐ € (ohne Umsatzsteuer)

☒ **0,1** Prozent der im Auftragsschreiben genannten Auftragssumme ohne Umsatzsteuer; Beträge für angebotene Instandhaltungsleistungen bleiben unberücksichtigt.

Die Bezugsgröße zur Berechnung der Vertragsstrafe bei der Überschreitung von als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen ist der Teil dieser Auftragssumme, der den zu diesem Zeitpunkt vertraglich zu erbringenden Leistung entspricht.

- 2.2 Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt **5** v. H. der im Auftragsschreiben genannten Auftragssumme (ohne Umsatzsteuer) begrenzt. Bei der Überschreitung von als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen ist die Vertragsstrafe auf den in Satz 1 genannten Prozentsatz des Teil der Auftragssumme (ohne Umsatzsteuer) begrenzt, der den bis zu diesem Zeitpunkt vertraglich zu erbringenden Leistungen entspricht.

- 2.3 Verwirkte Vertragsstrafen für den Verzug wegen Nichteinhaltung als Vertragsfrist vereinbarter Einzelfristen werden auf eine durch den Verzug wegen Nichteinhaltung der Frist für die Vollendung der Leistung verwirkte Vertragsstrafe angerechnet.

3 Zahlung (§ 16 VOB/B)

Aufgrund der besonderen Natur oder Merkmale der Vereinbarung wird die Frist für die Schlusszahlung gem. § 16 Abs. 3 Nr. 1 VOB/B und den Eintritt des Verzuges gem. § 16 Abs. 5 Nr. 3 VOB/A verlängert auf:

00 Tage

4 Sicherheitsleistungen für die Vertragserfüllung (§ 17 VOB/B)

☒ Auf Sicherheit für die Vertragserfüllung wird verzichtet.

☐ Soweit die Auftragssumme mindestens 250.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt, ist Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von fünf Prozent der Auftragssumme (inkl. Umsatzsteuer, ohne Nachträge) zu leisten.

5 Sicherheitsleistungen für Mängelansprüche (§ 17 VOB/B)

☒ Auf Sicherheit für die Mängelansprüche wird verzichtet.

☐ Die Sicherheit für Mängelansprüche beträgt drei Prozent der Summe der Abschlagszahlungen zum Zeitpunkt der Abnahme (vorläufige Abrechnungssumme).

6 Bürgschaften (§ 17 VOB/B)

Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, hat der Auftragnehmer in Eigenregie die notwendige Bürgschaft vorzulegen.

- die Vertragserfüllung das Formblatt „Vertragserfüllungsbürgschaft
- die Mängelansprüche das Formblatt „Mängelansprachebürgschaft

7 Technische Spezifikationen

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

8 Werbung

Werbung auf der Baustelle ist nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

9 Rechnungen (§ 14 VOB/B)

- 9.1 Alle Rechnungen sind beim Auftraggeber 1-fach (postalisch an die in Punkt 1 der Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes genannte Adresse oder im Dateiformat PDF an **rechnung@radebeul.de** und zugleich bei dem mit der Bauüberwachung beauftragten Planungsbüro

Planungsbüro Architektur 4 Grübling-Andreas-Hofer-Str. 5a, 01445 Radebeul
einzureichen.

- 9.2 Die notwendigen Rechnungsunterlagen (z. B. Mengenberechnungen, Abrechnungszeichnungen, Handskizzen) sind 2-fach einzureichen.

10 Weitere Besondere Vertragsbedingungen

10.1 Bauwesenversicherung wird vereinbart

- ☐ ja
☒ nein

Die Bauwesenversicherung beträgt 0 v. H. mit 500 € Selbstbeteiligung im Schadensfall.

Der Betrag von 0 v. H. wird von der Schlussrechnungssumme einbehalten.

10.2 Baunebenkosten

- ☐ ja
☒ nein

Dem Auftragnehmer werden nachfolgende Baunebenkosten übertragen:

| | |
|--------------|------------|
| Bauwasser | 0,00 v. H. |
| Baustrom | 0,00 v. H. |
| Baureinigung | 0,00 v. H. |
| Bauschutt | v. H. |
| Bauschild | Euro |

Die Beträge werden von der Schlussrechnung einbehalten.

– Ende der Besonderen Vertragsbedingungen –

Bezeichnung der Bauleistung:

Wachsche Villa

Los/Teillos/Gewerk/Abschnitt:

Dachdecker

Los 2

(Wie Aufforderung bzw. EU-Aufforderung zur Angebotsabgabe)

Information Datenschutz

Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten nach Artikel 13 und 14 der Verordnung (EU) 2016/679 vom 27. April 2016 – Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)

Der Schutz Ihrer Personen bezogenen Daten ist uns ein besonderes Anliegen. Wir verarbeiten Ihre Daten daher ausschließlich auf Grundlage der gesetzlichen Bestimmungen. Mit den folgenden Informationen möchten wir Ihnen einen Überblick über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten durch uns und Ihre Rechte aus dem Datenschutzrecht geben.

1. Wer ist für die Datenverarbeitung verantwortlich und an wen können Sie sich wenden?

| | |
|-------------------|---------------------|
| Verantwortlicher: | Herr Mähler |
| Telefon: | +49 351 8311-778 |
| E-Mail-Adresse: | vergabe@radebeul.de |

Sie erreichen unsere(n) Datenschutzbeauftragte(n) unter:

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Verantwortlicher: | Herr Beßler |
| Telefon: | +49 351 8311-780 |
| E-Mail-Adresse: | datenschutz@radebeul.de |

2. Welche Quellen und Daten nutzen wir?

Wir verarbeiten personenbezogene Daten, die wir im Rahmen unserer Geschäftsbeziehung von Ihnen erhalten. Zudem verarbeiten wir – soweit für die Erbringung unserer Dienstleistung erforderlich – personenbezogene Daten, die wir aus öffentlich zugänglichen Quellen (Handels- und Vereinsregister, Gewerbezentralregister bzw. Wettbewerbsregister, Presse, Internet) zulässigerweise gewinnen oder die uns von anderen Behörden des Bundes und der Länder oder von sonstigen Dritten (z.B. Auskunftsteilen) berechtigt übermittelt werden. Relevante personenbezogene Daten sind Personalien (Name, Adresse und andere Kontaktdaten wie Telefonnummer und E-Mail-Adresse und IP). Wir speichern Personen bezogene Daten z.B. im Zusammenhang mit Bedarfserhebungen, Beschaffungsaufträgen, Angeboten, Ihren Fragen welche Sie z.B. über Webformulare oder per E-Mail an uns senden, Daten aus der Erfüllung unserer vertraglichen Verpflichtungen (z.B. Zahlungsverkehr), Dokumentationsdaten (z.B. über Fragen und Antworten zu unseren Vergabeverfahren).

3. Wofür verarbeiten wir Ihre Daten und aufgrund welchen Gesetzes (Zweck der Verarbeitung)?

Wir verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten im Rahmen des Vergabeverfahrens auf der Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. a, b, c und e, Abs. 3 DSGVO und der §§ 3 ff. SächsDSGD (Sächsische Datenschutzdurchführungsgesetz) wie folgt:

a) Zur Erfüllung von vertraglichen Pflichten

Die Verarbeitung von Daten erfolgt zur Erbringung von Dienstleistungen im Rahmen der fiskalischen Bedarfsdeckung für Behörden und andere staatliche Organisationen. Die Zwecke der Datenverarbeitung richten sich in erster Linie nach den konkreten Produkten (z.B. Bedarfserhebung, Abfragen und Analysen unter Behördenkunden künftig auch u. U. mittels des Bedarfserhebungstools; Durchführung von Vergabeverfahren zur Durchführung von vorvertraglichen und vertraglichen Maßnahmen, und der Abwicklung von Rahmenvereinbarungen im Rahmen des E-Procurements). Die weiteren Einzelheiten zu den Datenverarbeitungszwecken können Sie den maßgeblichen Geschäfts- und Nutzungsbedingungen entnehmen.

b) Wahrung berechtigter Interessen

Soweit erforderlich verarbeiten wir Ihre Daten über die eigentliche Erfüllung des Vertrages hinaus zur Erfüllung rechtlicher Pflichten oder zur Wahrnehmung im öffentlichen Interesse liegender Aufgaben, insbesondere zur:

- Prüfung und Optimierung von Verfahren zur Bedarfsanalyse zwecks direkter Kundenansprache,
- Geltendmachung rechtlicher Ansprüche und Verteidigung bei rechtlichen Streitigkeiten,
- Verhinderung und Aufklärung von Straftaten.

c) Aufgrund Ihrer Einwilligung

Die Zusendung unseres Newsletters über Neuerungen bei der e-Vergabe oder Informationen über zukünftige Vergaben in von Ihnen ausgesuchten Produktbereichen beruht auf Ihrer Einwilligung.

d) Aufgrund gesetzlicher Vorgaben

Zudem unterliegen wir als öffentlicher Auftraggeber rechtlichen Verpflichtungen, das heißt gesetzlichen Anforderungen (z. B. Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen, Vergabeverordnungen, Wettbewerbsregistergesetz, Steuergesetze). Zu den Zwecken der Verarbeitung gehören unter anderem die Identitätsprüfung, Betrugs- und Geldwäscheprävention, die Erfüllung steuerrechtlicher Kontroll- und Meldepflichten.

4. Wer bekommt Ihre Daten?

Ihre Daten bekommen nur die für die Bearbeitung zuständigen Personen und diejenigen, die ein berechtigtes Interesse durch ihre Beteiligung darlegen können. So bekommen insbesondere bei Beschaffungen nur Personen bei dem Bedarfsträger und der Vergabestelle Angebote zur Kenntnis. Außerdem können zuständige Datenschutzbeauftragte, Vorgesetzte, Qualitätsmanager, Innenrevisoren, Nachprüfstellen, Vergabekammern, Rechnungs- und Preisprüfer sowie Angehörige der Rechnungshöfe in erforderlichem Umfang Einblick in Ihre Daten bekommen.

e) Recht auf Widerspruch

Es besteht das Recht, aus Gründen, die sich aus der besonderen Situation des Bewerbers/ Bieters ergeben, der Verarbeitung der diesen betreffenden Daten zu widersprechen, sofern nicht ein überwiegendes öffentliches Interesse oder eine Rechtsvorschrift dem entgegensteht.

f) Recht auf Unterrichtung

Es besteht ein Recht auf Unterrichtung, an welchen Empfänger Informationen weitergeleitet wurden, die berichtigt worden sind, die gelöscht wurden oder deren Verarbeitung eingeschränkt wurde.

g) Recht auf Datenübertragbarkeit

Sie haben unter bestimmten Voraussetzungen ein Recht auf Übertragung der Sie betreffenden personenbezogenen Daten, die Sie uns bereitgestellt haben, in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format, wenn die Verarbeitung auf einer Einwilligung oder einem Vertrag beruht und mit Hilfe automatisierter Verfahren erfolgt.

h) Recht auf Widerruf

Es besteht ein Recht eine erteilte Einwilligung in die Verarbeitung personenbezogener Daten zu widerrufen. Dies gilt auch für den Widerruf von Einwilligungserklärungen, die vor der Geltung der Datenschutzgrundverordnung, also vor dem 25. Mai 2018, uns gegenüber erteilt worden sind. Bitte beachten Sie, dass der Widerruf erst für die Zukunft wirkt. Die Rechtmäßigkeit der Verarbeitungen, die vor dem Widerruf erfolgt sind, wird davon nicht berührt.

i) Recht auf Beschwerde

Es besteht ein Recht auf Beschwerde bei der zuständigen Datenschutzaufsichtsbehörde.

5. Besteht eine Pflicht zur Bereitstellung der personenbezogenen Daten?

Im Rahmen unserer Geschäftsbeziehung ist es erforderlich, dass Sie diejenigen personenbezogenen Daten bereitstellen, die für die Aufnahme und Durchführung einer Geschäftsbeziehung und der Erfüllung der damit verbundenen vertraglichen Pflichten erforderlich sind oder zu deren Erhebung wir gesetzlich verpflichtet sind. Ohne diese Daten werden wir in der Regel nicht in der Lage sein, Verträge mit Ihnen zu schließen oder diese auszuführen. Sollten Sie uns notwendige Informationen und Unterlagen nicht zur Verfügung stellen, dürfen wir die von Ihnen gewünschte Geschäftsbeziehung nicht aufnehmen oder fortsetzen.

6. Findet eine automatisierte Entscheidungsfindung statt?

Zur Begründung und Durchführung der Geschäftsbeziehung nutzen wir elektronische Unterstützung, aber grundsätzlich keine vollautomatisierte Entscheidungsfindung gemäß Art. 22 DSGVO. Sollten wir diese Verfahren in Einzelfällen einsetzen, werden wir Sie - sofern es gesetzlich vorgegeben ist - hierüber gesondert informieren.

7. Änderung des Zwecks der Datenverarbeitung

Wir verarbeiten teilweise Ihre Daten mit dem Ziel, bestimmte persönliche Aspekte zu bewerten (Profiling). Wir setzen Profiling beispielsweise in Fällen von Teilnahmewettbewerben bei der Vergabe von Dienstleistungen von Beraterteams, Dozenten und Coaching ein. Wenn der Zweck der Verarbeitung der Daten durch uns geändert werden soll, werden Sie vorher darüber informiert.

Projekt: 403_75 Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa
LV: 02 Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

| Inhaltsverzeichnis | Seite |
|--|-------|
| Deckblatt | 1 |
| BT: 2 Dachdecker, Dachklempner | 2 |
| LB: 00 Allgemeines und BE | 11 |
| UT: 00 Sicherheits- und Baustelleneinrichtung | 11 |
| LB: 01 Rückbauarbeiten | 14 |
| LB: 02 Neueindeckung | 23 |
| UT: 19 Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel) | 23 |
| UT: 20 Dachdeckungsarbeiten - Wandbekleidung (Falzdeckung) | 41 |
| Zusammenstellung | 44 |
| Gesamtseitenzahl | 46 |

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

über Los 02 - Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

Bauvorhaben: Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Bauherr:

Große Kreisstadt Radebeul
Hochbauamt, SG Hochbau
Pestalozzistraße 6
01445 Radebeul

Architekt:

architektur⁴
Thomas Grübling . Architekt
Andreas-Hofer-Straße 5a
01445 Radebeul-Lindenau

Abgabetermin
Zuschlags- und Bindefrist
Baubeginn
Fertigstellung

gemäß Veröffentlichung
gemäß Veröffentlichung
17.08.2026
11.02.2027

Angebot der Firma:

Tel.:
Fax:

ungeprüft geprüft

Summe Netto:

_____ EUR _____ EUR

MWST ____ %:

_____ EUR _____ EUR

Summe Brutto:

_____ EUR _____ EUR

| | |
|----------------------|--|
| Proj.: 403_75 | Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa |
| LV: 02 | Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung |
| BT 2 | Dachdecker, Dachklempner |

Währung in €

Baubeschreibung

Angaben zum Bauvorhaben

Name und Anschrift des Auftraggebers:

Große Kreisstadt Radebeul, Pestalozzistraße 6, 01445 Radebeul

□

Beschreibung des Bauvorhabens:

Dach- und Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus

Baumaßnahme am Bestandsgebäude

Angaben zur Örtlichkeit

Anschrift der Baustelle:

Augustusweg 62, 01445 Radebeul

Lage des Grundstücks:

- siehe beigelegten Katasterauszug und Übersichtsplan Geoportal

An das Bauvorhaben grenzen folgende Bebauungen an:

- Verwaltungsgebäude Kinderarche Sachsen e.V. mit Jugendwohngruppe
- Garagen und Nebengebäude

Abmaße des Gebäudes:

- eingeschossiges Gebäude mit Mansardwalmdach, erste Dachebene ausgebaut, winkelförmiger Grundriss über Anbau an Verwaltungsgebäude angebunden, Anbau als Verbinder eingeschossig mit Flachdach
- Länge/ Breite: ca. 22,0 m/ 15,0 m
- Traufhöhe: ca. 3,50 m, im Bereich Kellerabgang 6,20 m (über Gelände),
- Firsthöhe: ca. 10,60 m, im Bereich Kellerabgang bis 13,20 m (über Gelände)
- Dachneigung: ca. 65° Unterdach, ca. 46° Oberdach
- Flachdachverbinder: 3,70/ 17,00 m, Höhe: ca. 3,50 m
- Verwaltungsgebäude: ca. 36,00 m / 14,00 m / Traufe 9,60 m / First 15,70 m

Besonderheiten:

Das Gebäude wird während der Baumaßnahme durch die Kinderarche Sachsen e.V. als Jugendhilfeeinrichtung genutzt und bleibt bewohnt. Schutzmaßnahmen sind entsprechend dieser Besonderheit einzuplanen und mit der Bauleitung abzustimmen.

Das Gebäude befindet sich im Bereich der Kulturlandschaft Weinberglage und besitzt aus diesem Grund Schutzstatus Denkmalschutz.

Alle Maßnahmen sind mit der Denkmalschutzbehörde abzustimmen.

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT

2

Dachdecker, Dachklempner

Währung in €



Weitere Angaben:

Die Ausführung der Leistungen in Teilabschnitten ist immer einzukalkulieren, auch wenn in der Leistungsbeschreibung nicht gesondert erwähnt.

Lage und Transportwege

Zufahrtmöglichkeiten:

- vom Augustusweg aus

Breite: ca. 3,00 - 4,00 m

Höhe: keine Begrenzung, allerdings ein Teil der Zufahrt mit in den Verkehrsraum ragenden Baumbewuchs

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT

2

Dachdecker, Dachklempner

Währung in €

Tragfähigkeit: keine Angaben

Weitere Angaben, Einschränkungen: während der Baumaßnahme wird mit einer weiteren Baumaßnahme am Baugrundstück anliegend begonnen, welche eventuelle Abstimmungen erfordert.

Die Zufahrt ist gleichzeitig die Feuerwehrezufahrt zum Verwaltungs- und Wohngebäude der Kinderarche Sachsen e.V. und darf nicht beparkt werden. Das Abstellen von Firmenfahrzeugen während der Arbeitszeiten ist nicht erlaubt.

Für den Verkehr freizuhalten Flächen:

- Zufahrtsstraße,
- Baustelleneinrichtungsplan, in Abstimmung mit örtlicher Bauleitung
- Für die Baustelleneinrichtung z.B. Materialablagerungen steht auf der Baustelle nur eingeschränkt Platz zur Verfügung. Der Flächenbedarf ist mit der Bauleitung abzuklären. Die Lagermöglichkeiten sind begrenzt. Feuerwehraufstellflächen sind frei zu halten. Es ist ein besonderes Augenmerk auf den Schutz des Baustellenbereiches gegen unbefugtes Betreten zu legen.

Transportwege für Transport der Baustoffe auf der Baustelle:

- Zufahrtsstraße

Transportmittel für Transport der Baustoffe auf der Baustelle:

- nur von außen, über Gerüst, Bauaufzug, Kran

Sonstige Baustelleneinrichtung

Medienanschlüsse:

- Bauwasser: vorhanden
- Baustrom: vorhanden
- Bautoilette/ Waschmöglichkeit: im Leistungstext

Sonstige Angaben zur Baustelle

besondere Schutzmaßnahmen auf Grund der Nutzung:

- Das Gebäude bleibt während der Baumaßnahme genutzt. **Auf die besondere Art der Nutzung als Jugendhilfeeinrichtung wird hier ausdrücklich hingewiesen.** Dieser Umstand ist bei allen Arbeiten zu beachten. Besonderes Augenmerk gilt dem Schutz des Baubereiches und des Gerüsts vor unbefugtes Betreten insbesondere nach Arbeitsschluss. Absperreinrichtungen sind vorzuhalten und jeweils ab- und aufzubauen

- Schutz vorhandener Einrichtungen oder Bauteile (Art und Umfang):

- Fassadenteile (Fenster, Türen, Tore, Außenleuchten, u.ä.)
- Flachdachbereich des Verbinderbaus
- Kellerabgangstreppe

Entsorgung von Abfall nach DIN 18299

Die Entsorgung von Abfall nach den Abschnitten 4.1.11 und 4.1.12 ATV DIN 18299 hat umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der jeweiligen Arbeiten, zu erfolgen.

Alternativ zum Abfahren ist das Entsorgen in geeignete, auf der Baustelle lagernde

| | |
|----------------------|--|
| Proj.: 403_75 | Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa |
| LV: 02 | Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung |
| BT 2 | Dachdecker, Dachklempner |

Währung in €

Abfalltransportbehälter des Auftragnehmers zulässig. Es obliegt in diesem Fall dem jeweiligen Auftragnehmer selber dafür zu sorgen, dass keine Unbefugten Abfälle in diese Behälter füllen.

Allgemeine Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis

Grundlage dieses Angebote ist die VOB Teil C mit den entsprechenden ATV's.

Der Auftragnehmer (AN) hat sich vor Angebotsabgabe über den gesamten komplexen Leistungsumfang, u.a. An- und Abfahrtsmöglichkeiten, logistische Voraussetzungen, Art- und Zustand des Objektes, Zugang/ Zugangswege, Gefährdungen/ Gefährdungspotentiale, einschließlich der direkten und indirekten örtlichen Verhältnisse, örtlichen Verpflichtungen sowie behördlichen Vorgaben zu informieren.

Durch die Unterzeichnung dieses Leistungsverzeichnisses erklärt die anbietende Firma, dass sie sich über alle örtlichen und sachlichen Verhältnisse am Leistungsort vor Abgabe des Angebotes ausgiebig unterrichtet hat. Bei Nichtwahrnehmung der erklärten Vorort- Kenntnisnahme behält sich der Auftraggeber das Recht vor, den Bieter vom laufenden Verfahren auszuschließen. Nachforderungen infolge von Unkenntnis sind somit grundsätzlich ausgeschlossen.

Die Angebotsabgabe ist für den Auftraggeber kostenlos. Alle zum LV gehörenden Anlagenblätter sind vom Anbieter durch Stempel und Unterschrift anzuerkennen und gemeinsam mit dem Angebot abzugeben. Der Bieter ist verpflichtet, die vorliegenden Unterlagen fachlich zu prüfen. Einwände sind schriftlich zu dokumentieren und zu begründen. Notwendige Absprachen sind rechtzeitig vor Ausführungsbeginn in Schriftform und beidseitiger Bestätigung zu klären.

Der Auftraggeber legt auf die Gewährleistung der Arbeitssicherheit in Vorbereitung und Umsetzung des Leistungsumfanges höchste Priorität. Dies bezüglich wird vom Auftragnehmer erwartet, dass der Bieter nach einem dem aktuellen Stand entsprechenden Arbeitsschutzmanagementsystem (AMS) arbeitet. Der Auftragnehmer ist für die Benennung und den Einsatz einer Sicherheitsfachkraft vor Ort verantwortlich. Spätestens zur Baustelleneröffnung hat die namentliche Benennung in schriftlicher Form zu erfolgen.

Auf der Baustelle ist zu beachten, dass das Tragen von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) mit Firmenbeschriftung, Helm und entsprechendem Schuhwerk Pflicht ist. Bei Nichteinhaltung kann der Auftraggeber einen personifizierten Verweis aussprechen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Nachunternehmer vor deren Einsatz zu benennen und durch den Auftraggeber (AG) bestätigen zu lassen. Der AG behält sich vor, in begründeten Fällen Nachunternehmer abzulehnen. Ein begründeter Fall liegt insbesondere vor, wenn z.B. auf Grund des nachträglichen Einsatzes von Nachunternehmern der vertraglich vereinbarte Entsorgungsweg nicht realisiert werden kann.

Zu jeder Zeit ist die Baustelle mit einem Vorarbeiter/ Polier zu besetzen, der der deutschen Sprache mächtig ist und die Befugnisse zur Vertretung des AN hat. Der AN hat sich mit allen am Bau beteiligten Firmen, sowie mit den unter Projektbeteiligten genannten Personen zu koordinieren und zu kooperieren. Zu den wöchentlichen Baustellenbesprechungen sind vom AN, entsprechend Einladung, jeweils eine weisungsberechtigte Person (Bauleiter, Obermonteur) ab zu stellen. Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT

2

Dachdecker, Dachklempner

Währung in €

Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung beigelegt:

- Grundriss
- Schnitt
- Ansichten

Technische Vorbemerkungen

- Dachklempnerarbeiten

Das Lagern von Druckgasflaschen in Kellerräumen, Treppenhäusern, Durchgängen und Durchfahrten ist untersagt. Bei Arbeiten mit brennbaren Gasen muss ein Feuerlöscher, tragbar, nach DIN EN 3 vorhanden sein.

Gegen Verschmutzungen und Beschädigungen anderer Bauteile sowie zur Verhinderung von Personen-Gefährdungen sind vom Auftragnehmer der Verkehrssitte entsprechende und zumutbare Vorkehrungen zu treffen (Abdeckungen, Hinweisschilder, Absperrungen, Sicherheitsposten u. dgl.).

Bei der Verarbeitung von Schweißbahnen sowie sonstigen Arbeiten mit offener Flamme in der Nähe von brennbaren Materialien, auch Dichtungsbahnen unter Eindeckungen, ist ein Feuerlöscher in Bereitschaft zu halten.

Freie Kanten von Blechen ab 1 mm Dicke sind zu entgraten.

Attikaabdeckungen sollen ein Gefälle nach innen von ca. 10 % erhalten.

Bei Gefahr von Bitumenkorrosion sind Blechteile vorsorglich zu beschichten.

Bei Blenden sind die Einzelgrößen von Blechtafeln in Abhängigkeit von der Dicke so zu wählen, dass Beulenbildung vermieden wird. Sollen deshalb Sicken ausgebildet werden, sind diese zuvor mit der Bauleitung abzustimmen.

Wandanschluss- oder Überhangstreifen sind in Sichtmauerwerk mindestens 2 cm tief einzulassen und elastisch zu verfugen. In anderen Fällen sind Überhangstreifen mit Dichtschnur und elastischer Verfugung anzubringen.

Der Bewegungsfugenausgleich bei innenliegenden Rinnen darf nicht durch eine Schiebenaht, sondern muss durch einen wasserführenden Ausgleich erfolgen.

Bei Dächern ohne Schneefanggitter sind Rinnenhalter der Tragfähigkeitsklasse H zu verwenden.

Anzahl und Abstände der direkten oder indirekten Befestigungspunkte für Bleche sind unter besonderer Beachtung der Windsogkräfte und der Belastung durch Eis auszuwählen.

Die gegebenenfalls erforderliche zusätzliche Abdichtung von Längsfalzen bei Dachdeckungen ist mit stoßfrei eingelegten Dichtungsbändern auszuführen.

Der Arbeitsablauf ist so einzurichten, dass bei Arbeitsunterbrechung offene Kanten des Abdichtungsaufbaus gegen das Eindringen von Niederschlägen geschützt sind, ggf. sind sie abzukleben und bei Weiterarbeit von den Klebstreifen wieder zu befreien.

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT

2

Dachdecker, Dachklempner

Währung in €

Die wasserführende Schicht muss grundsätzlich Gefälle zu den Einläufen haben. Werden vor oder bei der Ausführung diesbezügliche Probleme erkennbar, ist die Bauleitung zu informieren und mit ihr gemeinsam eine Lösung der Probleme zu suchen. Dies gilt insbesondere auch bei der Sanierung vorhandener Dachflächen.

Bevor Abdichtungen durch weitere Arbeiten, verdeckt werden, muss die Leistung durch den Auftraggeber abgenommen werden. Die Bauleitung ist entsprechend frühzeitig zu informieren.

- Aluminium-Dachschindeln

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dachschindeln (DS) aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

- Dämmungen

Dampfbremsen und Dampfsperren sind konvektionsdicht zu verlegen. Sie dürfen nicht lediglich mit Klammern befestigt werden; sie sind zu kleben oder an den Befestigungsstellen mit Dichtband zu versehen. Auch für die Befestigung an Anschlüssen und Durchdringungen sind im Regelfall Dichtungsbänder zu verwenden. Montageschaum gilt nicht als konvektionsdicht.

Beim Umgang mit Mineralfaserdämmstoffen sind die Regeln der BGBau Fachinfo Prävention Mineralwolle-Dämmstoffe zu beachten.

Wärmedämmsysteme oder -elemente, die zusätzlich die Funktion einer Unterspannung oder einer Unterdeckung erfüllen, sind mit zusätzlichen produktbedingten Maßnahmen an die Begrenzungslinien des Daches sowie an Einbauten hochzuführen und anzuschließen.

Dickenzunahme bei der Verwendung von Mineralwollematten darf die Lüftung belüfteter Konstruktionen nicht behindern, ggf. sind Distanzleisten einzubauen.

Bei der normgerechten Bemessung von Lüftungsöffnungen ist die Einengung bzw. Verminderung durch Insektenschutzgitter zu beachten, der Nettoquerschnitt ist einzuhalten.

Dämmungen in Steildächern sind so einzubauen, dass ein Abgleiten verhindert wird. Das gilt auch bei der Verwendung von Dämmplatten und Dämmkeilen.

Die Dämmschichten sind an allen Anschlüssen so auszuführen, dass keine Wärmebrücken entstehen.

- Sanierung

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT

2

Dachdecker, Dachklempner

Währung in €

Bei Dacherneuerungsarbeiten darf grundsätzlich nur so viel abgedeckt werden, wie auch am gleichen Tag eingedeckt werden kann. Diese Leistungen dürfen bei Witterungsverhältnissen, die sich nachteilig auf die Leistung oder die vorhandene Bausubstanz auswirken können, nur ausgeführt werden, wenn durch geeignete Maßnahmen Schäden ausgeschlossen werden können.

Asbestzementprodukte sind unter Beachtung der TRGS 519 - Asbest - zerstörungsfrei zu demontieren. Der Aufsichtsführende muss für die Behandlung von Asbestzementprodukten sachkundig sein.

- Lattung, Schalung

Dachlatten dürfen nicht über Brandwände geführt werden. Die Latten sind zu unterbrechen und die Brandwand ist mit Metallwinkeln zu überbrücken. Die Hohlräume zwischen der Eindeckung und der Oberseite der Brandwand sind mit geeignetem Dämmmaterial zu verfüllen.

Stöße von Dachlatten auf Konterlatten sind mit einer doppelten Konterlatte zu unterlegen.

- Unterspannungen, Unterdeckungen, Unterdächer

Unterspannungen und Unterdeckungen müssen - auch wenn sie diffusionsoffen sind - Wasser führen können. Die Regensicherheit ist in der Bauphase bei allen zu erwartenden Temperaturen zu gewährleisten. Ist bei belüfteten Steildachkonstruktionen eine nicht diffusionsoffene Unterspann-/Unterdeckbahn ausgeschrieben (**sd > 0,3 m**), so kann stattdessen eine diffusionsoffene Bahn (**sd = 0,3 m**) eingebaut werden, wenn auch damit die Regendichtheit bei allen zu erwartenden Temperaturen während der Bauphase des Daches gewährleistet wird.

Unterspann-/Unterdeckbahnen sind bei der Verarbeitung in der kalten Jahreszeit so zu lagern, dass sie eine optimale Verarbeitungstemperatur entsprechend den Herstellerhinweisen haben. Sie sind in dieser Zeit in kleineren Flächen und mit geringerem Durchhang zu verlegen.

Beim verklebten Verlegen von Unterspann-/Unterdeckbahnen in der kalten Jahreszeit sind für die Verklebung bei niedrigen Temperaturen geeignete Klebebänder zu verwenden.

Am First belüfteter Dächer muss die Unterspannung oder Unterdeckung so angebracht werden, dass die Wirkung des Lüftungsfirstes nicht beeinträchtigt wird. Nicht diffusionsoffene Unterspannbahnen sollen ca. 50 mm unterhalb des Scheitelpunktes enden. Darüber ist eine den First überdeckende Bahn mit Lüftungsöffnungen o.ä. zu verlegen.

Traufseitig ist die Bildung von möglichen Wassersäcken in der Unterspannung oder Unterdeckung unbedingt zu vermeiden.

Wird ein wasserdichtes Unterdach über die Bauphase hinaus gefordert, sind die Konterlatten in die wasserdichte Ausführung einzubeziehen; Nähte und Stöße sind zu verkleben.

Bei Unterdeckungen sind evtl. aufgetretene Falten aufzuschneiden und glattzulegen, die Schnitte sind abzudichten.

| | | |
|----------------------|----------|--|
| Proj.: 403_75 | | Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa |
| LV: 02 | | Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung |
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |

Währung in €

- Dachdeckung mit Profilblechen bzw. Verbundplatten

Die Lagerung hat entsprechend der Herstellervorschriften zu erfolgen

Die Kranentladung darf nur mit Kantenschutzwinkeln und Gurten erfolgen.

Einschnitte sind gemäß Herstellervorschrift nachzukonservieren.

Paletten sind gleichmäßig verteilt auf der Dachfläche zu lagern.

- Dachfenster, Lichtkuppeln, Dachausstiege

Anschlüsse von Dampfsperren und Unterspannungen sind gemäß den Herstellerrichtlinien auszuführen.

Der Einbau von Wechsellinien im Dachverband ist in den Bauplänen nur betreffs der Lage der Fenster dargestellt. Die genauen Maße sind entsprechend dem angebotenen Fabrikat vom Auftragnehmer festzulegen. Die Maße für Wechsel sind dem Auftraggeber mitzuteilen, wenn die Wechsel nicht selbst vom Auftragnehmer eingebaut werden.

Alle Metallteile müssen korrosionsgeschützt sein; das gilt auch und besonders für verdeckte Teile, Formstücke und Verbindungs- und Befestigungsmittel.

- Angaben zur Abrechnung

Bei der Abrechnung nach dem Raummaß [m³] von Bauschutt, Abbruchmaterial und dergleichen wird die Menge nach dem Fassungsvermögen der Transportbehälter, z.B. Container, ermittelt. Der Füllstand bei nicht vollständig gefüllten Behältern ist zu schätzen.

Alle im LV aufgeführten Leistungen verstehen sich, wenn nicht anders beschrieben, als Lieferung einschließlich betriebsfertiger Montage. Ausgenommen hiervon sind nur Anschlüsse, die im LV gesondert aufgeführt sind.

Alle montierten oder zur Montage vorgesehenen Materialien sind gegen Verschmutzung oder Beschädigung zu sichern. Der Auftragnehmer haftet für die Unversehrtheit seiner Leistungen bis zur Abnahme.

Änderungen in der Leistungsausführung, abweichend von der vorgelegten Planung, dürfen nur in Übereinstimmung mit der Bauleitung vorgenommen werden.

In den Angebotspreisen sind alle Vorgaben aus den Vorbemerkungen ein zu kalkulieren.

Der Auftragnehmer hat bei Auftragserteilung nachzuweisen, dass er in die Verarbeitung der angebotenen Dachdichtungsbahnen und Dachdeckungen bereits eingewiesen wurde. Sollte dies noch nicht erfolgt sein, muss die Einweisung am Objekt erfolgen.

Gebrauchsanweisungen, anwendungstechnische Beratungen sowie Werks-

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT

2

Dachdecker, Dachklempner

Währung in €

empfehlungen u. ä. in Wort und Schrift befreien den Unternehmer nicht von der eigenen Prüfung der Ware auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke und Verfahren.

Die Lieferung der Materialien ist im Einheitspreis inbegriffen, soweit im Ausschreibungstext kein spezieller Hinweis angebracht ist.

Baustoffe der Baustoffklasse 3 "leicht entflammbar" dürfen nicht eingebaut werden (vgl. SächsBO).

Sollten dem neuesten Stand der Technik entsprechende weitere Baustoffe verwendet werden, müssen diese für den jeweiligen Zweck uneingeschränkt und dauerhaft geeignet und untereinander verträglich sein.

Abzudichtende Flächen müssen ausreichend ausgetrocknet und erhärtet sein. Darüber hinaus soll die Oberfläche sauber abgerieben, frei von Unebenheiten und besenrein sein sowie stetig verlaufen.

Holzschalungen (Nut und Feder) müssen glatt und trocken sein. Sie dürfen nicht federn.

Bedenken gegen die Vorleistungen anderer Unternehmer, soweit durch Augenschein erkennbar, sind - möglichst schon vor Beginn der Arbeiten - dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

Es wird das Bestandsdach durch die Baumaßnahme zu einem hochwertig gedämmtem Dach mit einer Holzfaser-Unterdeckplatte aufgewertet, bei Dachneigungen von ca. 46° (Oberdach) bis ca. 65° (Unterdach). Die darüber aufzubringende Konterlattung dient im Weiteren als Hinterlüftungsebene einer Blechdeckung auf Schalung.

Die anzubietenden Aluminium-Blechdeckungen sind entkoppelt auf Unterdeckbahnen zu verlegen und fachgerecht zu befestigen. Die Stärke der verarbeiteten Dachschalung ist dabei zu berücksichtigen. Die Hinterlüftungsebenen müssen ohne Einschränkungen von Traufe bis First durchgeführt werden, wobei diese Ebene(-n) gegen Angriff von Vögeln, Kleintieren, aber auch Marder und Waschbär gesichert werden müssen. Insektenschutz ist bestmöglich zu erstellen.

| | | |
|----------------------|----------------|--|
| Proj.: 403_75 | | Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa |
| LV: 02 | | Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung |
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |
| LB | 2.00 | Allgemeines und BE |
| UT | 2.00.00 | Sicherheits- und Baustelleneinrichtung |

Währung in €

2.00.00.1

Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Verunreinigung, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen, soweit sie nicht in nachfolgenden Einzelpositionen erfasst sind für alle im Leistungsverzeichnis aufgeführten Arbeiten nach Erfordernis und örtlichen Gegebenheiten:

- Lager- und Arbeitsplätze
- Maschinen, Geräte, Werkzeuge
- begehbare Abdeckungen
- Schutzgeländer
- Gebühren im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung, soweit nicht durch Vorschriften anders geregelt

Vorhaltdauer : gemäß den vorgesehenen Ausführungs-terminen

Menge: 1,000 psch EP: GB:

2.00.00.2

* Bedarfspos. *

Verlängerte Vorhaltung der Baustelleneinrichtung über die vereinbarte Leistungszeit hinaus, soweit diese vom Auftraggeber zu vertreten ist. Abrechnung nach Wochen.
Für den Werktag wird 1/6 der Woche berechnet.
Vorhaltdauer : 1 Wochen

Menge: 1,000 Wo EP: nur Einheitspreis

2.00.00.3

Toilettenkabine, chemisch, mobil, ohne Kanalanschluss antransportieren, aufstellen und nach Beendigung der Arbeiten abbauen, inkl. Wartung und Entleerung während der Nutzungszeit
Abrechnung je Woche
Nutzung durch die am Bau beteiligten Firmen

Menge: 21,000 St/Wo EP: GB:

2.00.00.4

* Bedarfspos. *

Verlängerte Vorhaltung der WC-Kabine über die vereinbarte Leistungszeit hinaus, soweit diese vom Auftraggeber zu vertreten ist. Abrechnung nach Wochen.
Für den Werktag wird 1/6 der Woche berechnet.
Vorhaltdauer : 1 Wochen

Menge: 1,000 StWo EP: nur Einheitspreis

Proj.: 403_75 **Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa**
LV: 02 **Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung**

| | | |
|-----------|----------------|---|
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |
| LB | 2.00 | Allgemeines und BE |
| UT | 2.00.00 | Sicherheits- und Baustelleneinrichtung |

Übertrag €

2.00.00.5

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben-Gitterfüllung, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc.
Der Zaun ist aufzustellen, vorzuhalten und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen.
Türen und Tore werden gesondert vergütet.
Zaunhöhe : 2,00 m
Grundstandzeit: 4 Wochen

Menge: 30,000 m EP: GB:

2.00.00.6

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben-Gitterfüllung, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., vorhalten und unterhalten.
Außer den vollen Wochen werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises abgerechnet.
Zaunhöhe : 2,00 m
(EP = 1 lfm je Wochen)
Vorhaltdauer : 17 Wochen

Menge: 510,000 mWo EP: GB:

2.00.00.7

Bauzaun-Tür, 1-flügelig, passend zum Bauzaun aus Stahlrahmenelementen, abschließbar, einschl. Türschloss, in Bauzaun aufstellen, vorhalten und wieder beseitigen.

Breite : 1,00 m
Höhe : 2,00 m
Bodenfreiheit : 0,10 m

Standzeit : über den gesamten Leistungszeitraum von 21 Wochen.

Die Leistung versteht sich einschl. Vorhalten und Warten.

Menge: 2,000 St EP: GB:

2.00.00.8

Zahlencode-Schloss für Türen, diebstahlgesichert, für andere am Bau beteiligte Firmen, im Bauzaun sowie in Bautüren anbringen, vorhalten und beseitigen.

Menge: 2,000 St EP: GB:

2.00.00.9

Sichtschutznetz für Bauzaun aus Stahlgitterelementen, außen-seitig über die Gesamthöhe an Bauzaunelementen befestigt, einschl. Abbau und Vorhaltung über den gesamten Leistungszeitraum.

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2 Dachdecker, Dachklempner

LB 2.00 Allgemeines und BE

UT 2.00.00 Sicherheits- und Baustelleneinrichtung

Übertrag €

Zaunhöhe : ca. 2,00 m

Menge: 20,000 m EP: GB:

2.00.00.10

Witterungsschutz mit Plane als Abdeckung der freigelegten Dachkonstruktion für die Dauer der Dachdeckungsarbeiten vorhalten und unterhalten, inkl. Rückbau der Schutzabdeckung. Fixierung der Plane gegen Abheben mittels Lattung. Die Schutzabdeckung wird für die gesamte Dachfläche nur einmal in Ansatz gebracht, ist nach Bedarf vorzuhalten, auf- und abzudecken. mehrmaliges Umsetzen entsprechend Baufortschritt ist einzurechnen
Dachform : Mansardwalmdach
Dachneigung : Oberdach ca. 46°
Unterdach ca. 65°

Menge: 280,000 m² EP: GB:

2.00.00.11

Fallrohrprovisorium mit flexiblen Fallrohr / Kunststoffrohren, nach der Fallrohrdemontage anbringen, vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten demontieren und entsorgen. Provisorische Fallleitung von der Dachrinne bis zum Regenwasserablauf (bzw. bis zur Grundleitung) führen und am oberen bzw. unteren Ende sowie bei Bedarf auch dazwischen sicher befestigen.

Einzellängen : bis ca. 3,50 m

Einbauort : Fallrohre ab Traufe zum Schutz Fassade

Menge: 15,000 m EP: GB:

Summe 2.00.00 Sicherheits- und Baustelleneinrichtung

Summe 2.00 Allgemeines und BE

| | | |
|----------------------|-------------|--|
| Proj.: 403_75 | | Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa |
| LV: 02 | | Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung |
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |
| LB | 2.01 | Rückbauarbeiten |

Währung in €

| | | | | |
|--------|--|-------------------------------|-----------|-----------|
| 2.01.1 | Dachdeckung aus Bitumenschindeln (ein- oder zweilagig), einschl. Unterdeckung (Bitumenbahn) und alle Einbauteile demonstrieren, vom Dach transportieren, Bauschutt entsorgen. einschließlich Entsorgungskosten. Das Gerüst ist bauseits vorhanden. Deckungsart : Bitumenschindeln + Unterdeckung Dachneigung : Oberdach ca. 46 °, Unterdach ca. 65° Firsthöhe : ca. 10,50 bis 11,00 m über Gelände Bereich am Kellerabgang bis ca. 13,30 m | Menge: 510,000 m ² | EP: | GB: |
| 2.01.2 | Bitumenbahnen, zweilagig, bestehend aus Bitumendachbahn und Unterdeckbahn auf Holzschalung demonstrieren, vom Dach transportieren, laden und Bauschutt entsorgen. einschließlich Entsorgungskosten Einbauort: Kleinflächen im Bereich Steildach | Menge: 11,000 m ² | EP: | GB: |
| 2.01.3 | Schieferbekleidung vertikal, an Gaubenflächen, Schornsteinen usw., demonstrieren, incl. der Unterdeckbahn. Die Unterkonstruk- tion bleibt erhalten. Vom Dach transportieren, Bauschutt entsor- gen einschließlich Entsorgungskosten Das Gerüst ist bauseits vorhanden. | Menge: 26,000 m ² | EP: | GB: |
| 2.01.4 | Dachluke oder Dachausstiegfenster inkl. Abdeckrahmen und aller Befestigungsmittel ausbauen von der Dachfläche transportieren und entsorgen einschließlich aller Entsorgungskosten Größe : bis 460 / 550 mm Material : verzinkt Ausbauort : Dachspitz | Menge: 7,000 St | EP: | GB: |
| 2.01.5 | Laufbrettanlage, bestehend aus Stützen und Lichtgitterrosten, demonstrieren, vom Dach transportieren und entsorgen. einschließlich Entsorgungskosten Demontageort : Dachspitz Nordseite | Menge: 11,000 m | EP: | GB: |

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2 Dachdecker, Dachklempner

LB 2.01 Rückbauarbeiten

Übertrag €

| | | | | |
|---------|---|------------------|-----------|-----------|
| 2.01.6 | Schneefanggitter inkl. Befestigungsstützen demontieren, vom Dach transportieren und entsorgen. einschließlich Entsorgungskosten Material : Stahl verzinkt | Menge: 58,000 m | EP: | GB: |
| 2.01.7 | Sicherheitsdachhaken ausbauen, vom Dach transportieren und entsorgen, einschließlich Entsorgungskosten | Menge: 43,000 St | EP: | GB: |
| 2.01.8 | Dacheinbauteile, wie Antennen u.ä., demontieren, vom Dach transportieren und entsorgen, einschließlich Entsorgungskosten | Menge: 1,000 St | EP: | GB: |
| 2.01.9 | Blitzschutzanlage inkl. Befestigungsmittel, Ableitstangen, etc. auf Dächern und Fassade demontieren, von der Dachfläche transportieren und entsorgen. einschließlich der anfallenden Entsorgungskosten. Abrechnung nach Aufmaß in lfd. m | Menge: 140,000 m | EP: | GB: |
| 2.01.10 | Dachentlüftungsrrohr, wie Fallstrangentlüfteraufsatz, Entspannungslüfter demontieren, vom Dach transportieren und entsorgen, einschließlich Entsorgungskosten | Menge: 6,000 St | EP: | GB: |
| 2.01.11 | Blechverwahrungen wie Brustbleche, Abdeckungen vollständig demontieren, vom Dach transportieren und entsorgen, einschließlich Entsorgungskosten Zuschnitt : ca. 300 mm Werkstoff : Zinkblech Ausbauort : Ortgang Gauben, Anschluss Giebeldreieck an Dachfläche | Menge: 28,000 m | EP: | GB: |

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2 Dachdecker, Dachklempner

LB 2.01 Rückbauarbeiten

Übertrag €

2.01.12

Traubblech demontieren, vom Dach transportieren und entsorgen, inkl. Entsorgungskosten

Zuschnitt : <= 500 mm
Werkstoff : Zinkblech
Ausbauort : Traufe Hauptdach und Gauben,
Mansardknick

Menge: 150,000 m EP: GB:

2.01.13

Traubbohle entfernen und entsorgen.

Menge: 107,000 m EP: GB:

2.01.14

Winkelkehle aus Blech demontieren, vom Dach transportieren und entsorgen, inkl. Entsorgungskosten

Zuschnitt : <= 300 mm
Werkstoff : Zinkblech
Ausbauort : Anschluss Dachfläche an Giebelndreieck

Menge: 9,000 m EP: GB:

2.01.15

Wandanschlussprofile komplett einschl. Befestigungsmaterial und vorhandene Abdichtung demontieren vom Dach transportieren und entsorgen, inkl. Entsorgungskosten

Zuschnitt : ca. 300 mm
Ausbauort : Gaubenwandanschluss an Dach
Anschluss Eingangsdach an Fassade
Gaubenwand an Dachfläche

Menge: 59,000 m EP: GB:

2.01.16

Fensterblech der Gauben mit seitlicher Aufkantung an anstehender Dachfläche inkl. Befestigungsmittel demontieren, vom Dach transportieren und entsorgen.

Zuschnitt : ca. 600
Werkstoff : Zinkblech
Ausbauort : Gaubenfenster

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2

Dachdecker, Dachklempner

LB 2.01

Rückbauarbeiten

Übertrag €



Menge: 20,000 m

EP:

GB:

2.01.17

Gaubenverblechung einschl. aller Anschlüsse komplett
demontieren und entsorgen.

Werkstoff : Zinkblech



Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2

Dachdecker, Dachklempner

LB 2.01

Rückbauarbeiten

Übertrag €



Menge: 13,000 m²

EP:

GB:

2.01.18

Unterkonstruktion aus Holz unter demontierter
Blechdachdeckung entfernen und entsorgen.

Bauteil : Unterkonstruktion

Maßnahme : demontieren, entsorgen

Vergütung d. Entsorgung : durch AN

Werkstoff : Holz

Dicke : ca. 30 mm

Menge: 31,000 m²

EP:

GB:

2.01.19

Dacheindeckung, aus Titan-Zinkblech, gefalzt oder ungefalzt,
auf Holzschalung, demontieren, vom Dach transportieren und
entsorgen. inkl. Entsorgungskosten

Dachfläche gegen Niederschlag schützen.

Bauteil : kleine Teilfläche mit Flachdachgefälle

Untergrund : Holzschalung

Ausbauort : Westseite

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2

Dachdecker, Dachklempner

LB 2.01

Rückbauarbeiten

Übertrag €



Menge: 6,500 m²

EP:

GB:

2.01.20

Dachrinne vorgehängt, halbrund, einschl. der Rinnenhaken, Endstücken, Ablaufstützen usw., vollständig demontieren, vom Dach transportieren und entsorgen. inkl. Entsorgungskosten
Das Gerüst wird bauseits gestellt.

Nenngröße : bis DN 100

Werkstoff : Zinkblech

Ausbauort : Traufe und Rinne an Gaubendächern

Menge: 107,000 m

EP:

GB:

2.01.21

Fallrohr der Dachentwässerung, einschl. der Fallrohrbögen, der Rohrschellen und Rohrverbindungen zu den Dachrinnen und den Standrohren vollständig demontieren, vom Dach transportieren und entsorgen. inkl. Entsorgungskosten
Das Gerüst wird bauseits gestellt.

Nenngröße : bis DN 100

Werkstoff : Zinkblech

Ausbauort : Traufe und Rinne an Gaubendächern

Menge: 45,000 m

EP:

GB:

2.01.22

Standrohr der Dachentwässerung mit den Anschlüssen an die Fallrohre ca. 50 cm unter Terrain abtrennen und entfernen, inkl. Erdarbeiten und Entsorgung.

Nenngröße : bis DN 100

Werkstoff : Gusseisen

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2 Dachdecker, Dachklempner

LB 2.01 Rückbauarbeiten

Übertrag €

Menge: 5,000 St

EP:

GB:

2.01.23

Schornsteinabdeckung demontieren, vom Dach transportieren
und entsorgen. inkl. Entsorgungskosten

Abmessung Schornstein : ca. 52 x 52 cm
Werkstoff : Titanzink (Zn)

Menge: 1,000 St

EP:

GB:

2.01.24

Schuttmaterial
Container in Einzelgrößen bis 7,0 m³
liefern und vorhalten.

Schuttmaterial aus: Rückbau Dacheindeckung

Menge: 10,000 St

EP:

GB:

2.01.25

Deponiegebühren für das geordnete Ablagern von nicht
verwertbaren, Bauschuttmassen aus Rückbau der
Dacheindeckung,
Bewertung nach LAGA und Entsorgungsempfehlung, bzw.
Deponiezuweisung,

auf einer zugelassenen Deponie.

Abrechnung nach Wiegeschein

Menge: 5,500 t

EP:

GB:

2.01.26

Abrechnung
der vorhandenen Container der Vorposition
zur Entsorgung von verschiedenen Materialien welche
nicht im LV erfasst wurden.

Die Abrechnung erfolgt lt. Wiegeschein der Deponie und
ist dem Bauherrn vorzulegen.

Abfallart: Bau- Mischabfälle

Menge: 5,000 t

EP:

GB:

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2

Dachdecker, Dachklempner

LB 2.01

Rückbauarbeiten

Übertrag €

2.01.27

Durchführung einer Beprobung und Deklarationsanalytik

Abbruchmaterial: Dacheindeckung

als Bauschutt gemäß landesrechtlichen Vorschriften,
Deponieverordnung (DepV) Anhang 3 Tab.2

Probenahme, Transport ins Untersuchungslabor,
Bewertung und Bericht gemäß LAGA.

Menge: 1,000 St

EP:

GB:

2.01.28

Analytik der Ergänzungsparameter bei >Z2 der LAGA,
Bauschutt gemäß Deponieverordnung,

zur Bestimmung der Entsorgung,
Entsorgungsweges / Entsorgungsempfehlung
und Benennung der Abfallschlüsselnummer

Menge: 1,000 St

EP:

GB:

2.01.29

Komplett-Abbruch des freistehenden Unterstandes, ohne
Betonbodenplatte und Fundamente, mit Vorsortierung des Ab-
bruchmaterials, inkl. Aufladen und Schuttbeseitigung incl.
Deponiegebühr

Abrechnungseinheit ist m³ umbauter Raum.

Art des Gebäudes : offener Unterstand

Anzahl der Geschosse : eingeschossig

Größe : ca. 22 x 2 x 2,9 m
+ ca. 8 x 1,8 x 2,9 m

Art der Konstruktion : Stahlrahmenkonstruktion mit
Holzpfetten und Wellpolyester
(GFK) Deckung, incl. Ent-
wässerung (Rinne + Fallrohr)

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2

Dachdecker, Dachklempner

LB 2.01

Rückbauarbeiten

Übertrag €



Menge: 170,000 m³

EP:

GB:

Summe

2.01

Rückbauarbeiten

.....

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2 Dachdecker, Dachklempner

LB 2.02 Neueindeckung

UT 2.02.19 Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel)

Währung in €

Allgemeine Produkthanforderung:

Material : beschichtetes Aluminium. 0,7 mm stark
Coil-Coating-Beschichtung

Farbe : Anthrazit, nach Wahl AG
(Standard nach gültiger Farbkarte des
angebotenen Fabrikats)

Rückseite : Schutzlack

Oberfläche : stucco

Abmessung : 420 x 240 mm

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1

Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne
Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung
2000/553/EG

UV-Beständigkeit gemas ONORM EN 13523-10: 2017-04-01

Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804:

EPD-GDA-20130260-IBG1-DE

Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration:
mind. 70 Jahre

angebotenes Fabrikat:

2.02.19.1

Liefern und Montieren von Tropfblech (Unterdach)
aus Farbaluminiumband zum Einbau
als traufseitiger Abschluss des Unterdaches
für belüftete Dachkonstruktionen,
einschließlich Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: 150 mm,

Abkantung: 2-3 Stk

Materialdicke: 0,70 mm

Material: Aluminium

Legierung: AlMn1Mg0,5

Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung

Farbe: wie Hauptposition

Menge: 107,000 m

EP:

GB:

2.02.19.2

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden
Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn.
Anforderungen: passend zur Dachdeckung und der
Dachneigung ca. 46° im Oberdach und ca. 65° im Unterdach,
Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angeb. Fabrikat:

Proj.: 403_75 **Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa**
LV: 02 **Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung**

| | | |
|-----------|----------------|--|
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |
| LB | 2.02 | Neueindeckung |
| UT | 2.02.19 | Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel) |

Übertrag €

Menge: 510,000 m² EP: GB:

2.02.19.3 * Bedarfspos. *

Liefern und Montieren einer nahtselbstklebenden
Polymerbitumen-Trennlage/Vordeckbahn,
bei Anforderungen erhöhter Regensicherheit und als
Schallschutz

Die Herstellerrichtlinien sind einzuhalten.

Angeb. Fabrikat:

Menge: 510,000 m² EP: nur Einheitspreis

2.02.19.4

Liefern und Montieren einer rostfreien Aluminium
Dacheindeckung mit Dachschindeln einschließlich System
neutralen Befestigungsmaterials
(verdeckte Befestigung mittels Patenthafte und
Rillennägel, 10 Stk/m²),
auf Vollschalung, mind. 24 mm dick
mit geeigneter Trennlage als hinterlüftete Konstruktion.
Die Verlegerichtlinien des Systemanbieters sind einzuhalten.

Verlegung: 1/3 Teilung
Minstdachneigung: 25°

Größe: 420 x 240 mm in verlegter Dachfläche (10 Stk/m²)
Materialdicke: 0,70 mm
Gewicht: 2,5 kg/m²
Material: Aluminium (vollständig recycelbar)
Legierung: EN AW 3005 oder EN AW 3105 gemäß EN 573-3
Vorderseite: P.10 Einbrennlackierung

Menge: 510,000 m² EP: GB:

2.02.19.5

Liefern und Montieren von Saumstreifen
einschließlich Befestigungsmaterial sowie
anarbeiten an die Dacheindeckung.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm
Materialstärke: 1,0 mm
Materialqualität: Aluminium

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2 Dachdecker, Dachklempner

LB 2.02 Neueindeckung

UT 2.02.19 Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel)

Übertrag €

Menge: 107,000 m

EP:

GB:

2.02.19.6

Liefern und Montieren von Einlaufblechen
werkseitig zweifach vorgekantet
einschließlich Befestigungsmaterial, konisch gekantet,
dem Rinnengefälle angepasst.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 230 x 2000 mm
Materialstärke: 0,70 mm
Materialqualität: Aluminium
Legierung: AlMn1Mg0,5
Oberfläche: Zweischichteinbrennlackierung
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 107,000 m

EP:

GB:

2.02.19.7

Liefern und Montieren von Vogelschutzgittern
mit Rundlochung, zur Be- und Entlüftung und zum
Vogelschutz der Belüftungsebene einschließlich
Befestigungsmaterial.

Zuschnitt: 125 mm
Abkantung: nach Erfordernis
Länge: 2000 mm
Materialstärke: 0,70 mm
Material: Aluminium
Rundlochung: Ø 5 mm

Menge: 107,000 m

EP:

GB:

2.02.19.8

Ausbildung eines Dachknickes eines Mansarddaches
einschließlich Aluminiumkanteil und Saumstreifen,
sowie anarbeiten an die Dacheindeckung.

Die Ausbildung des Mansardknickes erfolgt mit Simsbrett
zwischen Unterdach und Oberdach und Anbindung der
Dacheindeckungen beider Flächen.

Dachübergang von 46° (Oberdach) auf 65° (Unterdach)

Menge: 55,000 m

EP:

GB:

| | | |
|----------------------|----------------|--|
| Proj.: 403_75 | | Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa |
| LV: 02 | | Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung |
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |
| LB | 2.02 | Neueindeckung |
| UT | 2.02.19 | Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel) |

Übertrag €

| | | | |
|------------|---|----------|-----------------------------|
| 2.02.19.9 | Ausbildung eines Dachknickes aus einer Übergangsverblechung mit Ergänzungsband, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an die Dacheindeckung. bzw. Ausbildung durch Kanten der Dachschindeldeckung nach Abstimmung mit Bauleitung vor Ort Dachübergang von 65 ° auf 49 ° Einbauort: Ansatz Aufschiebling an Dachfläche | | |
| | Menge: | 50,000 m | EP: GB: |
| 2.02.19.10 | * Grundpos. * | ZZ.: 2 | |
| | Liefern und Montieren von Sicherheitskehlen mit Zusatzfalz einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller Anschlüsse zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden. | | |
| | Zuschnitt: 708 mm Abkantung: 8 Stk Materialstärke: wie Hauptposition Materialqualität: wie Hauptposition Farbe: wie Hauptposition | | |
| | Menge: | 22,000 m | EP: GB: |
| 2.02.19.11 | * Wahlpos. * | ZZ.: 2.1 | |
| | Liefern und Montieren von Kehlblechen aus Ergänzungsband einschließlich Befestigungsmaterial sowie anarbeiten der Anschlüsse zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden. | | |
| | Zuschnitt: 700 mm Abkantung: 8 Stk Materialstärke: wie Hauptposition Materialqualität: wie Hauptposition Farbe: wie Hauptposition | | |
| | Menge: | 22,000 m | EP: nur Einheitspreis |
| 2.02.19.12 | Liefern und Montieren von Alukantteilen zur Gratausbildung einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten aller Anschlüsse zur Dacheindeckung. | | |

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2 Dachdecker, Dachklempner

LB 2.02 Neueindeckung

UT 2.02.19 Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel)

Übertrag €

Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: 333 mm

Abkantung: 5 Stk

Materialstärke: wie Hauptposition

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Menge: 61,000 m

EP:

GB:

2.02.19.13

Liefern und Montieren von Ortgangstreifen mit Haftstreifen
einschließlich Befestigungsmaterial sowie
anarbeiten an die Dacheindeckung.
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 95 mm

Abkantung: bis 4 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 2000 x 70 mm

Abkantung: bis 2 Stk

Materialstärke: mind. 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Einbauort: Ortgänge der Schleppgauben

Menge: 26,000 m

EP:

GB:

2.02.19.14

* Bedarfspos. *

Liefern und Montieren von Ortgangblenden
einschließlich Befestigungsmaterial sowie
Anarbeiten an den Ortgangstreifen.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Ortgangstreifen:

Zuschnitt: 200 mm

Abkantung: 2-3 Stk

Materialstärke: 0,70 mm

Haftstreifen:

Zuschnitt: 150 mm

Abkantung: 2 Stk

Materialstärke: mind. 1,0 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Proj.: 403_75 **Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa**
LV: 02 **Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung**

| | | |
|-----------|----------------|--|
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |
| LB | 2.02 | Neueindeckung |
| UT | 2.02.19 | Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel) |

Übertrag €

Menge: 26,000 m EP: nur Einheitspreis

2.02.19.15 Liefern und Montieren von Anschlussblechen aus Farbaluminiumband für den seitlichen Wandanschluss einschließlich Befestigungsmaterial sowie anarbeiten der Anschlüsse zur Dacheindeckung. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: 333 mm
Abkantung: 5 Stk
Materialstärke: wie Hauptposition
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Einbauort: Anschluss Dachfläche an Gaubenwände

Menge: 52,000 m EP: GB:

2.02.19.16 Liefern und Montieren von Kappleisten aus Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung) sowie Abdichten mit einer dauerelastischen Dichtungsmasse und Einlegen von Distanzhaltern bei Vollwärmeschutz. Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: 100mm
Abkantung: bis 6 Stk
Materialstärke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 41,000 m EP: GB:

2.02.19.17 Liefern und Montieren von Mauerputzleisten aus Farbaluminiumband einschließlich Befestigungsmaterial (wenn erforderlich Dübelbefestigung). Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: 100mm
Abkantung: bis 4 Stk
Materialstärke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 11,500 m EP: GB:

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2 Dachdecker, Dachklempner

LB 2.02 Neueindeckung

UT 2.02.19 Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel)

Übertrag €

2.02.19.18

Liefern und Montieren von Brustblechen
aus Farbaluminiumband
zu firstseitigen Anschlüssen an Dacheinbauten
einschließlich Befestigungsmaterial sowie
Anarbeiten an die Dacheindeckung.
Die Einzelstücke sind fachgerecht zu verbinden.

Zuschnitt: 500 mm
Abkantung: bis 3 Stk
Materialstärke: wie Hauptposition
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 2,500 m

EP:

GB:

2.02.19.19

Liefern und Montieren von Jetlüfter
selbsttragend, halbrund geformt, zur Entlüftung von
Belüftungsebenen
einschließlich Befestigungsmaterial
(NIRO-Schrauben 4,5/60 mm mit Dichtscheibe)
sowie anarbeiten an die Dacheindeckung.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Stücklängen: 3000/ 1200 mm
Lüftungsquerschnitt: 250 cm²/ lfm
Materialstärke: 1,00 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 22,000 m

EP:

GB:

2.02.19.20

Liefern und Montieren von Jetlüfter
Anfangs/Endstück,
halbrund geformt, gerade geschnitten,
einschließlich Befestigungsmaterial sowie
anarbeiten an den Jetlüfter.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialstärke: 1,00 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 2,000 Stk

EP:

GB:

| | | |
|----------------------|----------------|--|
| Proj.: 403_75 | | Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa |
| LV: 02 | | Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung |
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |
| LB | 2.02 | Neueindeckung |
| UT | 2.02.19 | Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel) |

Übertrag €

2.02.19.21 Liefern und Montieren von Grat-/Firstreiter Anfangs/Endstuck, Viertelkugel, einschließlich Befestigungsmaterial und anarbeiten an den Gratreiter.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
Materialstärke: 1,50 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 5,000 Stk EP: GB:

2.02.19.22 Liefern und Montieren von Dachschindeln mit Froschmaulluken für die Be- und Entlüftung der Hinterlüftungsebene, mit tiefgezogenem Oberteil und Perforierung, Einbau mittels Niet- bzw. Klebeverbindung, inklusive ausschneiden der erforderlichen Öffnungen aus Dacheindeckung und Schalung.

Lüftungsquerschnitt: ca. 30 cm²
Größe: 420 x 240 mm
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 24,000 Stk EP: GB:

2.02.19.23 Liefern und montieren von Einfassungsplatten für Rohrdurchführungen einschließlich ausschneiden der Öffnung aus der Schalung und einarbeiten in die Dacheindeckung.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rohrdurchführungen: 80 bis 125 mm Ø
Dachneigung: 45° - 65°
Materialstärke: wie Hauptposition
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 6,000 Stk EP: GB:

2.02.19.24 Liefern und Montieren von Universaleinfassungen 2-teilig (z.B. für Antenneneinfassung) einschließlich Einarbeiten in die Dacheindeckung.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Rohrdurchführungen: 40 bis 120 mm Ø
Dachneigung: 45° - 65°

Proj.: 403_75 **Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa**
LV: 02 **Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung**

| | | |
|-----------|----------------|--|
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |
| LB | 2.02 | Neueindeckung |
| UT | 2.02.19 | Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel) |

Übertrag €

Materialstärke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 2,000 Stk EP: GB:

2.02.19.25 Liefern und Montieren von Entlüftungsrohr mit Abdeckhut
einschließlich Einbau in die Einfassungsplatte und abdichten
der Rohrrosette.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Gesamthöhe: 380 mm
Durchmesser: 100 mm Ø, 120 mm Ø
Materialstärke: 1,00 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 6,000 Stk EP: GB:

2.02.19.26 Liefern und montieren von Faltmanschetten
aus dauerelastischem EPDM zur Einbindung
von runden Dachdurchführungen im Unterdach.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Durchmesser: 100 - 130 mm Ø

Menge: 6,000 Stk EP: GB:

2.02.19.27 Liefern und montieren von Kamin-, Entlüftungsschacht-,
Lichtkuppel- oder Dachflächenfenstereinfassungen
aus Farbaluminiumband, bestehend aus Seitenteilen,
Brustblech und Nackenblech, einschließlich aller Anschlüsse an
die wasserführende Ebene
sowie Anarbeiten an die Dacheindeckung.
Bei Durchdringungen mit einer Breite > 1,0 m
ist ein Gefällekeil (Sattel) im Nackenbereich
herzustellen.

Materialstärke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition
Größe Schornstein: ca. 520 x 520 mm, 1 Stück
Größe Dachflächenfenster: ca. 450 x 550 mm, 6 Stück
Dachneigung ca. 46°

Menge: 14,000 m EP: GB:

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2 Dachdecker, Dachklempner

LB 2.02 Neueindeckung

UT 2.02.19 Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel)

Übertrag €

2.02.19.28

Liefern und Montieren von Kamin- bzw.
Entlüftungsschachtbekleidungen aus Farbaluminiumband.
Anfertigung der Bekleidungen in gefalzter Ausführung
nach örtlichem Aufmaß bis zur Unterkante der Einmündung.
einschl. hinterlüfteter Unterkonstruktion, nicht brennbar.

Farbe: wie Hauptposition
Materialqualität: wie Hauptposition
Materialstärke: 0,70 mm
Größe: bis ca. 650 x 650 x 1250mm i.M.

Menge: 1,000 Stk

EP:

GB:

2.02.19.29

Liefern und montieren von Kaminkopfdeckungen aus Ergänzungsband
einschließlich ausschneiden, aufbordeln und abdichten der Öffnungen.

Größe: bis ca. 650 x 650 mm
Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 1,000 St

EP:

GB:

2.02.19.30

Isolierverglastes Ausstiegfenster aus Polyurethan für nicht
beheizte und ungedämmte Dachräume incl. Eindeckrahmen
liefern und einbauen. incl. der erforderlichen Beideckarbeiten
Für Handwerker und Schornsteinfeger.
Mit patentierter Sicherheits-Öffnungsschere gegen ungewolltes
Zuschlagen des geöffneten Fensterflügels.
Flügelanschlag DIN links, beim Einbau umsetzbar auf DIN
rechts (jeweils von außen gesehen).

Profilierte rutschsichere Trittpläche.

Technische Werte : Uw = 3,1 W/(m²K)
Ug = 1,4 W/(m²K)

Breite : 540 mm
Länge : 830 mm

Blendrahmen aus wartungsfreiem, schwarz durchgefärbtem
Polyurethan, mit integriertem Eindeckrahmen für flache
und profilierte Dacheindeckungen bis 6 cm Höhe.

Flügel aus Aluminium eloxiert

angebotenes Fabrikat:

Menge: 7,000 St

EP:

GB:

| | | |
|----------------------|----------------|--|
| Proj.: 403_75 | | Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa |
| LV: 02 | | Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung |
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |
| LB | 2.02 | Neueindeckung |
| UT | 2.02.19 | Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel) |

Übertrag €

2.02.19.31

Liefern und Montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster einschließlich anarbeiten an die Dacheindeckung.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Fenster: Ausstiegs Luke für Kaltdach
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Größe: ca. 83 x 54

Menge: 7,000 Stk EP: GB:

2.02.19.32

Liefern und montieren von Schneestopper für Dachschindeln
Die Bestückung erfolgt immer von der Traufe Richtung First.
Die ersten zwei traufseitigen Reihen sind mit
1 Stk. Schneestopper pro Dachschindel zu versehen.
Die Anzahl der Schneestopper erfolgt nach statischer
Berechnung.
Die PREFA Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 960,000 Stk EP: GB:

2.02.19.33

Liefern und montieren von Sicherheitsdachhaken auf Fußteilen,
geprüft nach EN 517B, zulässig für zwei Personen,
bestehend aus zwei Fußteilen mit Flächendichtung 87 mm Ø
außen, Befestigungsmaterial und Abdeckkappen in hellgrau.
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Die Anordnung und Auslegung der Sicherheitsdachhaken
erfolgt nach den Richtlinien der Unfallverhütungsvorschrift
Sachsen bzw. nach den gestellten Anforderungen des
Gebäudes.

Material: Edelstahl
Farbe: Edelstahl / hellgrau

Menge: 40,000 Stk EP: GB:

2.02.19.34

Liefern und montieren einer Laufsteganlage, einschließlich
Abdeckkappe, Befestigungs- und Dichtungsmaterial.
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

| | | |
|----------------------|----------------|--|
| Proj.: 403_75 | | Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa |
| LV: 02 | | Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung |
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |
| LB | 2.02 | Neueindeckung |
| UT | 2.02.19 | Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel) |

Übertrag €

Laufstegstütze: 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm)
mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12°-
55°, jedoch Berücksichtigung der Minstdachneigung des
Dachproduktes.
Laufsteg aus Elementen gemäß den örtlichen Gegebenheiten:
250 x 420/600/800/1200 mm
mit Befestigungsmaterial und Verbinder für Laufstege.

Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 3,500 m EP: GB:

2.02.19.35

Liefern und Montieren von Laufstegstützen
als Dachtritte einschließlich Abdeckkappe,
Befestigungs- und Dichtungsmaterial.
Wenn erforderlich Einbau einer Unterlagsplatte.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Laufstegstütze: 2 Stk 250 mm (Stützenabstand max. 900 mm)
mit Abdeckkappe, verstellbar für Dachneigungen von 12°-
55°, jedoch Berücksichtigung der Minstdachneigung des
Dachproduktes.
Laufsteg aus Elementen gemäß den örtlichen Gegebenheiten:
250 x 420/600/800 mm mit Befestigungsmaterial.
Material: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet
Farbe: wie Hauptposition
Länge für Kalkulation: 600mm

Menge: 1,000 Stk EP: GB:

2.02.19.36

Liefern und montieren von Dachrinnen,
halbrund mit Außenwulst und Innenumbug, im Gefälle.
Die Rinnenhaken auf jeder Konterlatte einlassen oder
auf Traufbohle (min. 30 mm dick) montieren,
einschließlich Patentnieten und Klebmittel.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialdicke: 0,70 mm
Zuschnitt: 333 mm (6-teilig)
Standardlänge: 5000 mm, 3000 mm
Material: Aluminium
Legierung: EN AW-5010
Oberfläche: Einbrennlackierung, P.10 oder Polyester
Außenseite: Schutzfolie

Farbe: wie Dacheindeckung (Hauptpositionen)
(Standard nach gültiger Farbkarte)

Rinnenhaken: Feder-Feder

Proj.: 403_75 **Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa**
LV: 02 **Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung**

| | | |
|-----------|----------------|--|
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |
| LB | 2.02 | Neueindeckung |
| UT | 2.02.19 | Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel) |

Übertrag €

Materialqualität: EN AW-6060
Oberfläche: pulverbeschichtet
Farbe: wie Rinne
Größe: 333/28 x 7

Einzellängen: je ca. 1,60m

Einbauort: Traufe

Menge: 78,000 m EP: GB:

2.02.19.37 Liefern und Montieren von Rinnenböden für vor beschriebene
Dachrinnen , zum Auffalzen,
einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial.

Materialqualität: wie Hauptposition
Materialdicke: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Einbauort: Traufe

Menge: 4,000 Stk EP: GB:

2.02.19.38 liefern und montieren von Dachrinnenwinkel als Außen- bzw.
Innenwinkel passend zu vor beschriebener Dachrinnen.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.
Bauteil : Dachrinnenwinkel
Winkel :
Rinnenform : halbrund
Werkstoff : Aluminium (Al)
Dicke Werkstoff : mind. 0,70 mm (DIN EN 612)
Nenngröße Dachrinne : 333 mm

Farbe: wie Dacheindeckung (Hauptpositionen)
(Standard nach gültiger Farbkarte)

Einbauort: Traufe

Menge: 11,000 St EP: GB:

2.02.19.39 Liefern und Montieren von Rinnenkessel
zur Entwässerung der halbrunden Dachrinne.

Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

gewählte Größe: 333 x 100 Ø

Proj.: 403_75 **Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa**
LV: 02 **Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung**

| | | |
|-----------|----------------|--|
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |
| LB | 2.02 | Neueindeckung |
| UT | 2.02.19 | Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel) |

Übertrag €

Einbauort: Traufe

Menge: 5,000 Stk EP: GB:

2.02.19.40

liefern und montieren von Dachrinnen halbrund im Gefälle, mit
Rinnenhaltern und Dachrinnenverbindern an der Traufe der
Gauben montiert.
einschließlich Patentnieten und Klebemittel.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Materialdicke: 0,70 mm
Zuschnitt: 285 mm (7-teilig)
Material: Aluminium
Legierung: EN AW-5010
Oberfläche: Einbrennlackierung, P.10 oder Polyester
Außenseite: Schutzfolie

Farbe: wie Dacheindeckung (Hauptpositionen)
(Standard nach gültiger Farbkarte)

Einbauort: Gauben

Menge: 36,000 m EP: GB:

2.02.19.41

Liefern und Montieren von Rinnenböden für vor beschriebene
Dachrinnen , zum Auffalzen,
einschließlich Befestigungs- und Dichtungsmaterial.

Materialqualität: wie Hauptposition
Materialdicke: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Einbauort: Gaube

Menge: 22,000 St EP: GB:

2.02.19.42

Herstellen offener Auslauf inkl. An- und Ausformen nach den
örtlichen Gegebenheiten, für Dachrinnen aus Aluminium der
Vorpos.,

Einbauort: Gauben
Materialqualität: wie Hauptposition
Materialdicke: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Menge: 6,000 Stk EP: GB:

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2 Dachdecker, Dachklempner

LB 2.02 Neueindeckung

UT 2.02.19 Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel)

Übertrag €

2.02.19.43

Liefern und Montieren von Rinnenkessel
zur Entwässerung der halbrunden Dachrinne.

Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

gewählte Größe: 280 x 80 Ø

Einbauort: Gauben

Menge: 11,000 Stk

EP:

GB:

2.02.19.44

Liefern und Montieren von Wasserablaufrohr,
rund, mit Doppelfalz.

Materialdicke: 0,70 mm
Größe: 100 mm Ø
Länge: 3000 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition
(Standard nach gültiger Farbkarte)

Rohrschellen:
mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn
Material: Aluminium, pulverbeschichtet
Farbe: Standard wie Rinne

Einbauort: Fallrohr zur Traufe

Menge: 18,000 m

EP:

GB:

2.02.19.45

Liefern und Montieren von Wasserablaufrohr,
rund, mit Doppelfalz.

Materialdicke: 0,70 mm
Größe: 80 mm Ø
Länge: 3000 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition
(Standard nach gültiger Farbkarte)

Rohrschellen:
mit M 10 Gewinde und fixierter Mutter, ohne Dorn
Material: Aluminium, pulverbeschichtet
Farbe: Standard wie Rinne

Einbauort: Fallrohr an Gauben

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2 Dachdecker, Dachklempner

LB 2.02 Neueindeckung

UT 2.02.19 Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel)

Übertrag €

Menge: 21,000 m

EP:

GB:

2.02.19.46

Liefern und Montieren von Rohrbögen.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Winkel: 40°

Größe: 80 Ø

Einbauort: Gauben

Menge: 28,000 Stk

EP:

GB:

2.02.19.47

Liefern und Montieren von Rohrbögen.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Winkel: 40°

Größe: 100 Ø

Einbauort: Fallrohre Traufe

Menge: 10,000 Stk

EP:

GB:

2.02.19.48

liefern und montieren von Sockelknie (Etagenknie), rund.

Materialstärke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Ausladung: ca. 60 mm

Größe: 100 Ø

Einbauort: Fallrohre Traufe

Menge: 1,000 St

EP:

GB:

2.02.19.49

liefern und montieren von Fallrohrabzweig, rund, für die Dachentwässerung.

Materialdicke: 0,70 mm

Materialqualität: wie Hauptposition

Farbe: wie Hauptposition

Nenngröße Fallrohr : DN 100

Winkel : 60°

Einbauort: Fallrohre Traufe

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2 Dachdecker, Dachklempner

LB 2.02 Neueindeckung

UT 2.02.19 Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel)

Übertrag €

Menge: 2,000 St

EP:

GB:

2.02.19.50

Liefern und montieren von Freindlauf für Fallrohr im Bereich von Dachgauben oder kleineren Dachflächen zur Entwässerung auf die Hauptdachfläche in geschwungener Ausführung.

Materialdicke: 0,70 mm
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

Nenngröße Fallrohr : DN 80

Einbauort: Gauben

Menge: 14,000 St

EP:

GB:

2.02.19.51

liefern und montieren von Dachrinnenabdeckung für Laubschutz, bestehend aus einem Profileinsatz aus Lochblech mit Standbügeln, Überlaufstopp-Band und Befestigungsklammern, inkl. Anpassungsarbeiten.

Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition
Ausführung : Lochblech flach
Nenngröße Dachrinne : 333 mm

Einbauort: Traufe

Menge: 78,000 m

EP:

GB:

2.02.19.52

Standrohr mit Reinigungsöffnung und integriertem Laubfangsieb als stoßsicherer Übergang zwischen Fallleitung und Entwässerungskanal, einschl. Befestigung mit Standrohrschellen und dem Anschließen an die erdverlegte Leitung.

liefern und montieren
Untergrund : Mauerwerk geputzt (WDVS geplant)

Ausführung : mit Reinigungsöffnung
Werkstoff : Stahl verzinkt (VSt)
Länge Rohr : 100 cm
Nenngröße : DN 100

Menge: 5,000 St

EP:

GB:

| | | |
|----------------------|----------------|--|
| Proj.: 403_75 | | Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa |
| LV: 02 | | Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung |
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |
| LB | 2.02 | Neueindeckung |
| UT | 2.02.19 | Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel) |

Übertrag €

2.02.19.53 Standrohrkappe, als Verbindung und Übergang der
Regenfallrohre zu den Standrohren.
liefern und montieren
Bauteil : Standrohrkappe
Werkstoff : Aluminium (Al)
Nenngröße : DN 100

Menge: 5,000 St EP: GB:

2.02.19.54 liefern und montieren von Regenwasserklappe für Fallrohr.

Ausführung : mit Sieb
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition
(Standard nach gültiger Farbkarte)
Nenngröße : DN 100

Einbauort: Fallrohr Traufe

Menge: 3,000 St EP: GB:

| | | | |
|--------------|----------------|--|-------|
| Summe | 2.02.19 | Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel) | |
|--------------|----------------|--|-------|

Proj.: 403_75

LV: 02

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

BT 2 Dachdecker, Dachklempner

LB 2.02 Neueindeckung

UT 2.02.20 Dachdeckungsarbeiten - Wandbekleidung (Falzdeckung)

Übertrag €

Allgemeine Produkthanforderung

Material : beschichtetes Aluminium. 0,7 mm stark
Coil-Coating-Beschichtung
Farbe : Anthrazit, nach Wahl AG
(Standard nach gültiger Farbkarte des
angebotenen Fabrikats)
Rückseite : Schutzlack
Oberfläche : stucco

Brandverhaltensklasse: A1 gemäß EN 13501-1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen: ohne
Prüfung entsprechend gemäß EN 13501-5 bzw. Entscheidung
2000/553/EG
Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804:
EPD-GDA-20130260-IBG1-DE
Referenz-Nutzungsdauer laut Umweltproduktdeklaration:
mind. 70 Jahre

angebotenes Fabrikat:

2.02.20.55

strukturierte und hochdiffusionsoffene Trennlage aus
Kunststofffaservlies mit aufkaschiertem Wirrgelege und
integriertem Selbstkleberand auf Holzschalung /
Unterdeckplatte als Abstandshalter, Lüftung und Drainage unter
Deckung aus Metall. Stöße überlappt und mit Klebeband
abgedichtet

liefern und fachgerecht verlegen

Die Verlegehinweise sind zu beachten

Trennlage : Polypropylen-Vlies mit Wirrgelege

sd-Wert : ca. 0,08 m

Flächengewicht : ca. 380 g/m²

Dicke : ca. 8 mm

Bauteil : Metalldeckung Gaubenwangen und
Gaubenstirn

Untergrund : Holzfaserunterdeckplatte

Einbauort: : Gaubenwände als Kleinflächen

Angeb. Fabrikat :

Menge: 108,000 m²

EP:

GB:

2.02.20.56

Anschluss der strukturierten Trennlage an aufgehende und
angrenzende Bauteile mit zum System gehörenden Kleber
ausführen, Einlegen eines Klebebandes nach Verlegevorschrift

| | | |
|----------------------|----------------|--|
| Proj.: 403_75 | | Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa |
| LV: 02 | | Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung |
| BT | 2 | Dachdecker, Dachklempner |
| LB | 2.02 | Neueindeckung |
| UT | 2.02.20 | Dachdeckungsarbeiten - Wandbekleidung (Falzdeckung) |

Übertrag €

einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten
Die Verarbeitungshinweise sind zu beachten

Menge: 110,000 m EP: GB:

2.02.20.57

Liefern und Montieren von Wandbekleidungen
(Gaubenwangen und Stirnseiten = inkl. Kleinflächen- und
Polygonal-Zuschlag)
mit Farbaluminiumband (Winkelstehfalz).
Ausführung : Winkelstehfalz
Verlegung : vertikal
Untergrund : Trennlage auf Holzfaserplatte

Materialstärke: wie Hauptposition
Materialqualität: wie Hauptposition
Farbe: wie Hauptposition

einschließlich Anarbeiten an die Schindel-Dacheindeckung
sowie aller Ecken, An- und Abschlüsse.

einschließlich Befestigungsmaterial

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u.
Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen
einzurechnen
Abgerechnet wird die tatsächlich belegte Fläche!

Einbauort: Gaubenwange und Gaubenstirn
als Kleinflächen

Menge: 108,000 m² EP: GB:

2.02.20.58

Liefern und Montieren von Saum- und Lochstreifen
einschließlich Befestigungsmaterial sowie Anarbeiten an die
Dacheindeckung.
Die Verlegerichtlinien sind einzuhalten.

Größe: 1800 x 158 mm
Materialstärke: 1,0 mm
Materialqualität: Aluminium

Menge: 85,000 m EP: GB:

2.02.20.59

Ausbildung der vertikalen Außenecken der Wandbekleidung in
Winkelstehfalztechnik, mit doppeltem Winkelstehfalz
Ausführung : Außenecke, doppelter Winkelstehfalz

Menge: 39,000 m EP: GB:

Proj.: 403_75 **Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa**
LV: 02 **Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung**

BT 2 Dachdecker, Dachklempner
LB 2.02 Neueindeckung
UT 2.02.20 Dachdeckungsarbeiten - Wandbekleidung (Falzdeckung)

Übertrag €

2.02.20.60 Abschluss der Metall-Wandbekleidung, oben,
mit Taschenprofil und Insektenschutzlochblech

Menge: 21,000 m EP: GB:

2.02.20.61 Leibungsprofil für Fassadenbekleidungen aus Aluminium auf
bauseits vorhandene Unterkonstruktion, inkl. erforderlicher
Passschnitte und Dehnfugen, mit Befestigungswinkeln,
Steckleiste, Stoßhinterlegungen und korrosionsgeschützten Be-
festigungsmitteln.

Material : Aluminium
Blechdicke : 0,7 mm
Kantung : 2-fach
Zuschnitt : 300 mm
Oberfläche : pulverbeschichtet
Leibungstiefe : < 30 cm

Materialstärke : wie Hauptposition
Materialqualität : wie Hauptposition
Farbe : wie Hauptposition

Menge: 74,000 m EP: GB:

2.02.20.62 Fensterbankabdeckung für Fassadenbekleidung aus Metall-
blech, mit Abdeckblech mit Blende, Vorstoßwinkel und Loch-
blech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Abdeckblech : Z 333 mm
Blendenhöhe : ca. 100 mm
Lochblech : 1,0 mm

Materialstärke : wie Hauptposition
Materialqualität : wie Hauptposition
Farbe : wie Hauptposition

Menge: 27,000 m EP: GB:

Summe 2.02.20 Dachdeckungsarbeiten - Wandbekleidung (Falzdeckung)

Summe 2.02 Neueindeckung

Summe 2 Dachdecker, Dachklempner

Proj.: 403_75

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

LV: 02

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

ZUSAMMENSTELLUNG

2 Dachdecker, Dachklempner

2.00 Allgemeines und BE

2.00.00 Sicherheits- und Baustelleneinrichtung

Summe 2.00 Allgemeines und BE €

2.01 Rückbauarbeiten €

2.02 Neueindeckung

2.02.19 Dachdeckungsarbeiten (Aluminium-Dachschindel)

2.02.20 Dachdeckungsarbeiten - Wandbekleidung (Falzdeckung)

Summe 2.02 Neueindeckung €

Summe 2 Dachdecker, Dachklempner €

Summe LV €

zuzüglich 19,00 % Mwst €

Gesamtsumme Brutto €

Proj.: 403_75

Dach-Fassadensanierung ehemaliges Küchenhaus Wachsche Villa

LV: 02

Dachdeckerarbeiten Aluminium-Dachschindeldeckung

Mit der Abgabe des Angebotes erkennt der Bieter die zugrunde gelegten Allgemeinen und Besonderen Vertragsbedingungen an und bestätigt mit seiner Unterschrift, daß er alle Lieferungen und Leistungen im vorstehenden Leistungsverzeichnis erfaßt hat und in der Lage ist eine sach-, und fachgerechte Arbeit zu liefern und auszuführen.

.....
Ort, Datum Stempel, rechtsgültige Unterschrift

Im Auftragsfalle gewährt der Bieter projektbezogen:

..... % Abgebot

..... % Skonto/..... Tagen

Nachträgliche Verhandlungen diesbezüglich sind ausgeschlossen

.....
Ort, Datum Stempel, rechtsgültige Unterschrift