

Vergabestelle  
 Staatliches Bau- und Liegenschaftsamt Neubrandenburg, die Bundesrepublik Deutschland vertretend  
 Neustrelitzer Straße 121  
 17033 Neubrandenburg  
 Deutschland  
 Tel.: Fax.:

Datum der Versendung	
Vergabeart	
<input checked="" type="checkbox"/>	Öffentliche Ausschreibung
<input type="checkbox"/>	Beschränkte Ausschreibung mit Teilnahmewettbewerb
<input type="checkbox"/>	Beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb
<input type="checkbox"/>	Freihändige Vergabe
<input type="checkbox"/>	Internationale NATO-Ausschreibung
Ablauf der Angebotsfrist	
Datum 28.04.2025	Uhrzeit 23:59
Eröffnungstermin	
Datum 29.04.2025	Uhrzeit 00:00
Ort	
Raum	
Bindefrist endet am 28.05.2025	

### Aufforderung zur Abgabe eines Angebots

(Vergabeverfahren gemäß Abschnitt 1 der VOB/A)

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer Baumaßnahme  
**41055-E2-0001 Ersatzneubau U- Gebäude**  
**Müritz- Kaserne Waren (Müritz)**

Vergabenummer Leistung  
**25A0060N Los2 - Erweiterte Rohbauarbeiten**

### Anlagen

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

- 212 Teilnahmebedingungen (Ausgabe 2019)
- 216 Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen
- 227 Zuschlagskriterien
- 242 Instandhaltung
- Informationen zur Datenerhebung
- Hinweis für den Umgang mit Bauablaufstörungen
- Staatenliste

#### B) die beim Bieter verbleiben und Vertragsbestandteil werden:

- Teile der Leistungsbeschreibung: Baubeschreibung, Pläne, sonstige Anlagen
- 214 Besondere Vertragsbedingungen
- 225 Stoffpreisgleitklausel
- 228 Nichteisenmetalle
- 241 Abfall
- 244 Datenverarbeitung
- 246 Aufträge für Gaststreitkräfte
- 247 Aufträge mit besonderen Anforderungen aufgrund Geheimschutz oder Sabotageschutz
- 247 MIL Bauaufträge in militärisch genutzten Liegenschaften
- 625 NATO Infrastrukturbauten
- 
- 
- 
-

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

- 213 Angebotsschreiben
- Teile der Leistungsbeschreibung: Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm
- 124 Eigenerklärung zur Eignung
- 125 Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung Teilnehmer
- 221/222 Angaben zur Preisermittlung entsprechend Formblatt 221 oder 222
- 224 Angebot Lohngleitklausel
- 233 Nachunternehmerleistungen
- 234 Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
- Vertragsformular für Instandhaltung: \_\_\_\_\_
- Unbedenklichkeitsbescheinig. der BG, nicht älter als 6 Monate und mind. gültig bis zum Eröffnungstermin
- Nachweis Eintragung in das Berufsregister, i.d.R. Handwerkskammer o. IHK
- Erklärung zum Datenschutz

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

- 126 Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung – Nachunternehmer/Unterauftragnehmer
- 223 Aufgliederung der Einheitspreise entsprechend Formblatt 223
- 
- 

**1 Es ist beabsichtigt, die in beigefügter Leistungsbeschreibung bezeichneten Bauleistungen im Namen und für Rechnung**

Bundesrepublik Deutschland

d.v.d. die Referatsgruppe 42 im Finanzministerium des Landes M-V

d.v.d. die Leitung des Staatlichen Bau- und Liegenschaftsamtes Neubrandenburg

Neustrelitzer Str.121, 17033 Neubrandenburg

zu vergeben.

**Es ist beabsichtigt, die in beigefügtem Vertragsformular bezeichneten Instandhaltungsleistungen im Namen und für Rechnung**

zu vergeben.

**2 Kommunikation**

Die Kommunikation erfolgt

- elektronisch über die Vergabeplattform
- auf andere Weise (schriftlich/Textform)
- in Kombination: bis zur Angebots(er)öffnung elektronisch über die Vergabeplattform; danach schriftlich oder in Textform

Stelle Finanzministerium Mecklenburg-Vorpommern  
Abteilung IV, Referat 451 (Zentrale Vergabestelle)

Straße Schloßstraße 9-11  
PLZ/Ort 19053 Schwerin

Fax  
E-Mail zvs@fm.sbl-mv.de

**3 Unterlagen (Erklärungen, Angaben, Nachweise)****3.1 Folgende Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen:**

- siehe Formblatt Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen
- 
- 

**3.2 - frei -**

**3.3 Nachforderung**

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

- nachgefordert.  
 teilweise nachgefordert, und zwar folgende Unterlagen:

nicht nachgefordert.

**3.4 Folgende Unterlagen sind auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen:**

- siehe Formblatt Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen

**4 Losweise Vergabe**

- nein  
 ja, Angebote sind möglich  
 nur für ein Los  
 für ein Los oder mehrere Lose

nur für alle Lose (alle Lose müssen angeboten werden)

**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, Nummer 4 der Teilnahmebedingungen gilt nicht.  
 6.2  Nebenangebote sind zugelassen (siehe auch Nummer 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 Angebotswertung**

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 der Lohngleitklausel, Instandhaltungsangeboten.

- Mehrere Zuschlagskriterien gemäß Formblatt Zuschlagskriterien

Werkstätten für Behinderte wird bei der Berechnung der Wertungssumme ein Bonus von 15 Prozent 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 mit 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 Vergabeplattform 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:

- siehe Briefkopf  
 Stelle:

Der Umschlag ist außen mit Namen (Firma) und Anschrift des Bieters und der Angabe „Angebot für

Maßnahmennummer: <b>41055-E2-0001</b>	Baumaßnahme: <b>Ersatzneubau U- Gebäude</b>
Vergabenummer: <b>25A0060N</b>	Leistung: <b>Los2 - Erweiterte Rohbauarbeiten</b>

” zu versehen, ggf. unter Verwendung eines bereit gestellten Kennzettels.

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

Finanzministerium Mecklenburg-Vorpommern Abt.IV-Staatshochbau und Liegenschaften

Referatsgruppe 42 – Bundesbau

Schloßstraße 9-11

19053 Schwerin

**10**

## 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, Unvollständigkei-  
ten oder Fehler, so hat es unverzüglich die Vergabestelle vor Angebotsabgabe in Textform darauf hin-  
zuweisen.

### 2 Unzulässige Wettbewerbsbeschränkungen

Angebote von Bieter, 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 einzel-  
ner Leistungspositionen in „Mischkalkulationen“ auf andere Leistungspositionen umlegt, von der Wer-  
tung ausgeschlossen.

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

Die Preise (Einheitspreise, Pauschalpreise, Verrechnungssätze usw.) sind ohne Umsatzsteuer an-  
zugeben. 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 Auftrags-  
erteilung Vertragsinhalt.

### 4 Nebenangebote

4.1 Soweit an Nebenangebote Mindestanforderungen gestellt sind, müssen diese erfüllt werden; im Übr-  
igen 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 be-  
schreiben; die Gliederung des Leistungsverzeichnisses ist, soweit möglich, beizubehalten.

Nebenangebote müssen alle Leistungen umfassen, die zu einer einwandfreien Ausführung der Bauleis-  
tung erforderlich sind.

Soweit der Bieter eine Leistung anbietet, deren Ausführung nicht in Allgemeinen Technischen Ver-  
tragsbedingungen oder in den Vergabeunterlagen geregelt ist, hat er im Angebot entsprechende Anga-  
ben 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 aufgeförderten Unternehmen gebildet haben, nicht zugelassen.

## 6 Nachunternehmen

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.



	Vergabenummer	Datum
	25A0060N	
Baumaßnahme <b>Ersatzneubau U- Gebäude Müritz- Kaserne Waren (Müritz)</b>		
Leistung <b>Los2 - Erweiterte Rohbauarbeiten</b>		

**Ergänzung der Aufforderung zur Angebotsabgabe****Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen (Erklärungen, Angaben, Nachweise)****1 Unterlagen, die mit dem Angebot abzugeben sind****1.1 Formblätter**

- Angebotsschreiben (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- Angaben zur Preisermittlung entsprechend den Formblättern 221 oder 222 (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- 224 - Angebot Lohnleitklausel (wenn ein Änderungssatz angeboten wird; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot, zu dem ein Änderungssatz angeboten wird)
- 233 - Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen (wenn Teile der Leistung an Nachunternehmer vergeben werden sollen; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot, in dem Teile der Leistung an Nachunternehmer vergeben werden sollen)
- 234 - Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft (wenn das Angebot von einer Bietergemeinschaft abgegeben wird; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot einer Bietergemeinschaft)
- 235 - Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen (wenn sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedienen wird; bei Abgabe mehrere Hauptangebote für jedes Hauptangebot, in dem sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedient)
- 248 - Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- Vertragsformular/e Instandhaltung (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot)
- Erklärung zum Datenschutz
- 

**1.2 unternehmensbezogene Unterlagen**

- Angabe der PQ-Nummer im Angebotsschreiben oder Formblatt Eigenerklärung zur Eignung oder Einheitliche Europäische Eigenerklärung
- Unbedenklichkeitsbescheinig. der BG, nicht älter als 6 Monate und mind. gültig bis zum Eröffnungstermin
- Nachweis Eintragung in das Berufsregister, i.d.R. Handwerkskammer o. IHK

**1.3 Leistungsbezogene Unterlagen**

- Leistungsverzeichnis mit den Preisen
- Produktangaben in folgenden Positionen:

**1.4 sonstige Unterlagen**

- Erfüllung von Mindestanforderungen, z.B. Datenblätter, Muster, spezielle Nachweise
- 



**2 Unterlagen, die auf Verlangen der Vergabestelle vorzulegen sind****2.1 Formblätter**

- 126 - Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung Nachunternehmer/Unterauftragnehmer
- 236 - Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen
- Aufgliederung der Einheitspreise entsprechend Formblatt 223
- 
- 

**2.2 unternehmensbezogene Unterlagen (Bestätigungen der Eigenerklärungen)**

- Referenznachweise mit den im Formblatt Eigenerklärung zur Eignung genannten Angaben
- Erklärung zur Zahl der in den letzten 3 Jahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen, mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal
- Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer
- rechtskräftig bestätigter Insolvenzplan (falls eine Erklärung über das Vorliegen eines solchen Insolvenzplanes angegeben wurde)
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse, falls das Unternehmen beitragspflichtig ist
- Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen, falls das Finanzamt eine solche Bescheinigung ausstellt
- Freistellungsbescheinigung nach § 48b Einkommensteuergesetz
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen
- 
- 

**2.3 leistungsbezogene Unterlagen**

- Produktdatenblätter benannter Fabrikate
- 

**2.4 sonstige Unterlagen**

- Urkalkulation (die Urkalkulation wird für die Prüfung der Preise geöffnet, im Anschluss wieder verschlossen)
- 
- 





	Vergabenummer	
	25A0060N	
Baumaßnahme <b>Ersatzneubau U- Gebäude Müritz- Kaserne Waren (Müritz)</b>		
Leistung <b>Los2 - Erweiterte Rohbauarbeiten</b>		

**Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots  
Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen**

**Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Bau- und Abbruchabfällen sowie Baustellenabfällen**

**1 Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots**

- 1.1 Wird für die Verwertung bzw. Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle eine andere als die in der Leistungsbeschreibung genannte Lösung der Verwertung bzw. Beseitigung angeboten, hat der Bieter mit seinem Angebot mindestens nachzuweisen, dass
- die vorgesehene Anlage die Berechtigung zur Verwertung und Beseitigung sowie zur Aufnahme des Abfalls besitzt und der Betreiber bestätigt hat, dass er die Bau- und Abbruchabfälle annehmen wird,
  - bei Andienungspflicht (in der Regel gefährliche Abfälle zur Beseitigung) die Bestätigung der Abfallwirtschaftsbehörde vorliegt,
  - die Kosten der Abfallverwertung in die Einheitspreise eingerechnet sind,
  - die Kosten der Abfallbeseitigung benannt sind und vom Auftraggeber unmittelbar getragen werden können.
- 1.2 Soweit in den Vergabeunterlagen gefordert, hat der Bieter zu dem von der Vergabestelle benannten Zeitpunkt die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger sowie für die jeweiligen Belastungsarten und Belastungsgrade die Verwertungs- und Beseitigungsanlage zu benennen und nachzuweisen, dass
- die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger zur Aufnahme des Bau- und Abbruchabfalls berechtigt sind und erklären, die Bau- und Abbruchabfälle abzunehmen,
  - die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger sich damit einverstanden erklären, dass die Abfallwirtschaftsbehörde dem Auftraggeber Auskunft über ihre Eignung zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Abfallentsorgung erteilt,
  - die Anzeige nach § 53 KrWG erfolgt ist bzw.
  - die erforderliche Erlaubnis (§ 54 KrWG) vorliegt.

**2 Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen**

- 2.1 Der Auftragnehmer wird sich bemühen, bei der Erbringung seiner Leistung Abfälle zu vermeiden (Bemühensklausel).
- 2.2 Der Auftragnehmer wird mit Aufnahme seiner Tätigkeit Abfallerzeuger und zugleich Besitzer der in der Leistungsbeschreibung näher aufgeführten Bau- und Abbruchabfälle. Er übernimmt die Pflichten des Auftraggebers zur Verwertung und Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle unter Beachtung der einschlägigen gesetzlichen, insbesondere abfallrechtlichen Bestimmungen sowie der anerkannten Regeln der Technik. Er führt die von ihm zu erbringenden Nachweise entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz in Verbindung mit der Nachweisverordnung (NachwV).
- 2.3 Der Auftragnehmer trifft alle erforderlichen Vorkehrungen, um Bau- und Abbruchabfälle nach den geltenden Vorschriften getrennt zu erfassen und zu halten sowie einer sachgerechten Entsorgung zuzuführen.
- 2.4 Die nach den abfallrechtlichen Bestimmungen zum Nachweis einer ordnungsgemäßen Entsorgung erforderlichen Erklärungen, Bestätigungen, Belege usw. sind dem Auftraggeber vorzulegen.

Name und Anschrift des Bieters  
(Firmenname lt. Handelsregister)

Ort:  
Datum:  
Tel.:  
Fax:  
e-mail:  
USt.-ID-Nr.:  
HR-Nr.:  
Registergericht:  
BlmA-Nummer:

(Name und Anschrift der Vergabestelle)

Staatliches Bau- und Liegenschaftsamt Neubrandenburg, die Bundesrepublik Deutschland vertretend

Neustrelitzer Straße 121  
17033 Neubrandenburg  
Deutschland

## Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
<b>41055-E2-0001</b>	<b>Ersatzneubau U- Gebäude</b>

**Müritz- Kaserne Waren (Müritz)**

Vergabenummer	Leistung
<b>25A0060N</b>	<b>Los2 - Erweiterte Rohbauarbeiten</b>

### Anlagen<sup>1</sup>, die Vertragsbestandteil werden

- Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm (Kurz- oder Langfassung) mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- Vertragsformular für Instandhaltung mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- 224 Lohngleitklausel - Berechnung des Änderungssatzes
- 233 Nachunternehmerleistungen
- 234 Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- 235 Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen
- 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
- Nebenangebot(e)
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

### Anlagen<sup>1</sup>, die der Angebotserläuterung dienen, ohne Vertragsbestandteil zu werden

- 124 Eigenerklärung zur Eignung
- Einheitliche Europäische Eigenerklärung
- 221 oder 222 Angaben zur Preisermittlung
- 
- 

<sup>1</sup> vom Bieter anzukreuzen und beizufügen

**1** Ich/Wir biete(n) die Ausführung der oben genannten Leistung zu den von mir/uns eingesetzten Preisen an.  
An mein/unser Angebot halte(n) ich/wir mich/uns bis zum Ablauf der Bindefrist gebunden.

**2** Die Angebotsendsumme des Hauptangebotes gem. Leistungsbeschreibung beträgt einschl. Umsatzsteuer \_\_\_\_\_ Euro

**2.1** Die Gesamtsumme der jährlichen Vergütung gem. Instandhaltungsvertrag<sup>2</sup> beträgt einschl. Umsatzsteuer \_\_\_\_\_ Euro\*

\* nur ausfüllen, wenn den Vergabeunterlagen ein Instandhaltungsvertrag beiliegt

**3** Anzahl der Nebenangebote \_\_\_\_\_ St.

**4** Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote<sup>3</sup> sowie auf die Preise für angeordnete Leistungen, die auf Grundlage der Preisermittlung für die vertragliche Leistung zu bilden sind \_\_\_\_\_ %

**5** Bestandteil meines/unseres Angebots sind neben diesem Angebotsschreiben und seinen Anlagen:

- Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B), Ausgabe 2016,
- Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen – Teil B

**6**  Ich bin/Wir sind für die zu vergebende Bauleistung präqualifiziert und im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen unter Nummer:

Name: _____	PQ_Nummer: _____
Name: _____	PQ_Nummer: _____
Name: _____	PQ_Nummer: _____
Name: _____	PQ_Nummer: _____

- Ich bin/Wir sind kleines oder mittleres Unternehmen – KMU - (< 250 Beschäftigte und ≤ 50 Mio Euro Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio Jahresbilanzsumme).<sup>4</sup>

**7** Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werde(n).
- ich/wir die Leistungen, die nicht im Verzeichnis Nachunternehmerleistungen bzw. Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmer aufgeführt sind, im eigenen Betrieb ausführen werde(n).

<sup>2</sup> Bei mehreren Instandhaltungsverträgen ist die Summe der jährlichen Vergütungen einzutragen.

<sup>3</sup> Preisnachlass gilt nicht für Instandhaltungsangebot

<sup>4</sup> Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.

**8 Ich/Wir erkläre(n), dass**

- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).
- mir/uns zugegangene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.
- ein nach der Leistungsbeschreibung ggf. zu benennender Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über die nach den „Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen; geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu § 3 BaustellV) (RAB 30)“ geforderte Qualifikation verfügen, um die nach Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen.
- das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz „oder gleichwertig“ enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typbezeichnung) eingetragen wurden.
- falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unser Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.
- ich/wir einen pauschalen Schadensersatz in Höhe von 15 Prozent der Bruttoabrechnungssumme dieses Vertrages entrichten werde, falls ich/wir aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen habe(n), die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, es sei denn, ich/wir weise(n) einen geringeren Schaden nach.
- ich/wir jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich in Textform mitteile/n.

Unterschrift (bei schriftlichem Angebot)

**Ist**

- bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Bieter nicht erkennbar,
  - ein schriftliches Angebot nicht an dieser Stelle unterschrieben oder
  - ein elektronisches Angebot, das signiert/mit elektronischem Siegel versehen werden muss, nicht wie vorgegeben signiert/mit elektronischem Siegel versehen,
- wird das Angebot ausgeschlossen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
<b>Allgemeine Vorbemerkungen / Baubeschreibung</b>				
1	<b>Baustelleneinrichtung</b>			
1.1	<b>Baustelle einrichten und räumen, Standard</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 000 645</b>			
	Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten und räumen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Einrichten und räumen von Arbeits- und Lagerflächen inkl. Sicherung der Materialien und Geräte des AN in abschließbaren Containern. sowie Bereitstellung von Baustellen-Tagesunterkünften. Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes nach Fertigstellung und Abnahme des gesamten Leistungsumfangs entsprechend Leistungsbeschreibung.			
	Das Baustellengelände ist durch einen bauseits errichteten abschließbaren Bauzaun gesichert, eine befestigte Zufahrt ist vorhanden.			
	Eventuell durch den AN verursachte Verunreinigungen sind rückstandslos zu beseitigen.			
	Baustrom / Bauwasser			
	Anschlussmöglichkeiten für Baustrom / Bauwasser sind am Standort vorhanden, den Verbrauch trägt der AN.			
	Leistungen AN:			
	- Bereitstellung, Installation, Vorhaltung und monatliche Prüfung von Baustrom-Unterverteilungen in erforderlicher Anzahl sowie dazugehöriger Verkabelung.' .			
1.2	1,000	St	_____	_____
	<b>Baustelleneinrichtung vorhalten</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 000 645</b>			
	Baustelleneinrichtung vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus ' 1.' (Vorhaltemenge) mal ' 15.' (Vorhaltedauer).			
1.3	15,000	StMt	_____	_____
	<b>Geotextil Vliesstoff Baustellenverkehrsfläche</b>			
	Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, liefern, einbauen unter Baustellenverkehrsfläche, räumen und nach AVV-Schlüssel entsorgen.			
	Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.			
1.4	375,000	m2	_____	_____
	<b>Baustellenverkehrsfläche B 3-3,75m, D 20cm, Schotter, herstellen, räumen</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 000 677</b>			
	Fläche für Baustellenverkehr für nichtöffentlichen Verkehr, Breite über 3 bis 3,75 m, Dicke 20 cm, ungebunden, aus Schotter, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, herstellen und räumen.			
1.5	375,000	m2	_____	_____
	<b>Baustellenverkehrsfläche B 3-3,75m, D 20cm, Schotter, instand halten</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 000 677</b>			
	Fläche für Baustellenverkehr für nichtöffentlichen Verkehr, Breite über 3 bis 3,75 m, Dicke 20 cm, ungebunden, aus Schotter, instand halten DIN 31051, Positionsmenge = Produkt aus ' 375' (Instandhaltemenge) mal ' 15' (Instandhaltedauer).			
1.6	5.625,000	m2Mt	_____	_____
	<b>Überfahrerschutz Stahlplatten herstellen, räumen</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 000 4978</b>			
	Überfahrerschutz für Kabel und Leitungen, im Außenbereich, aus Stahlplatten, herstellen und räumen.			
1.7	5,000	m2	_____	_____
	<b>Überfahrerschutz Stahlplatten vorhalten</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 000 4978</b>			

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.8	75,000	m2Mt		
	<p>Überfahrerschutz für Kabel und Leitungen, im Außenbereich, aus Stahlplatten, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus ' 5,0.' (Vorhaltemenge) mal ' 15.' (Vorhaltedauer).</p>			
	<p><b>Wurzelbereichsschutz Befahren, Vlies, Natursand,0/2,D 25cm, Baggermatratzen Kunststoff, herstellen, räumen</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 000 701</b>                  Schutz des Wurzelbereiches von Großgehölzen und Bäumen vor Druckschäden für befristete Belastung durch Befahren, Abdeckung vollflächig mit Vlies und Natursand 0/2, Dicke 25 cm, Auflage von Baggermatratzen, aus Kunststoff, herstellen und räumen.</p>			
1.9	5,000	m2		
	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b>  <b>Witterungsschutz, UK, 1-2m2, Kunststofffolie D 0,4mm, herstellen, räumen</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 000 4978</b>                  Schutzvorrichtung als Witterungsschutz an Fensteröffnungen, im Innenbereich, einschl. Unterkonstruktion, Oberkante Öffnung bis 3 m, Einzelgröße über 1 bis 2 m2, aus Kunststofffolie, Foliendicke mind. 0,4 mm, herstellen und räumen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .:1) Witterungsschutz in Fensteröffnungen bestehend aus Folienrahmen aus Holzleisten bespannt mit Kunststofffolie herstellen, räumen und nach AVV-Schlüssel entsorgen.</p>			
1.10	8,000	St		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.9</b>  <b>Witterungsschutz, UK, 2-4m2, Kunststofffolie D 0,4mm, herstellen, räumen</b>                  Fensteröffnungen Einzelgröße 2-4 m2</p>			
1.11	38,000	St		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.9</b>  <b>Witterungsschutz, UK, 4-6m2, Kunststofffolie D 0,4mm, herstellen, räumen</b>                  Fensteröffnungen Einzelgröße 4-6 m2,                  Treppenhausfenster: 1,26 x 4,42 m</p>			
1.12	1,000	St		
	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b>  <b>Tür abschließbar Stahl, verstellbare Einbauzarge, RC2,B 1125mm, H 2125mm, einbauen, ausbauen</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 000 656</b>                  Behelfsmäßige Tür, abschließbar, einflügelig, aus Stahl, mit verstellbarer Einbauzarge, Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627, lichte Rohbaubreite 1125 mm, lichte Rohbauhöhe 2125 mm, einbauen und ausbauen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Bauzeittür einschl. UK aus Holzbalken liefern, ein-, ausbauen und räumen. PZ mit 10 Schlüsseln.                  Einbauort: EG                  Rohbaumaße: 1x 1,16x2,46, 2x 1,26/2,46 m, 1x 1,50/2,46 m.'</p>			
1.13	4,000	St		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 1.12</b>  <b>Tür abschließbar Stahl, verstellbare Einbauzarge RC2,2-flügelig, B 2010mm, H 2125mm, einbauen, ausbauen</b>                  2-flügelige Bauzeittür, B 2010/2125 mm,                  RBLM: 2260/2460 mm</p>			
1.14	1,000	St		
	<p><b>Tür abschließbar Stahl, verstellbare Einbauzarge, RC2, B 1125mm, H 2125mm, vorhalten</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 000 656</b>                  Behelfsmäßige Tür, abschließbar, einflügelig, aus Stahl, mit verstellbarer Einbauzarge, Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627, lichte Rohbaubreite 1125 mm, lichte Rohbauhöhe 2125 mm, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus ' 4' (Vorhaltemenge) mal ' 3' (Vorhaltedauer).</p>			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
1.15	12,000	StMt		
	<b>Höhenfestpunkt, Meterriss</b>			
	Höhenfestpunkt als rote Platte mit Kreuz oder Dorn als Meterriss für die Leistungen Dritter im Gebäude unverschiebbar herstellen. Die Lage ist mit der Bauüberwachung abzustimmen.			
1.16	8,000	St		
	<b>Erstellung Vermessungs- und Absteckplan</b>			
	Erstellung eines Vermessungs- und Absteckplanes durch ein			
	geeignetes Vermessungsbüro mit CAD-Programm auf Basis der vom AG zur Verfügung gestellten Baupläne des Objektplaners als Plotterausdruck/Papierzeichnung und auf Datenträger/Schnittstelle. Schnittstelle DXF, einschl. Organisation und Verwaltung des Datenaustausches.			
	1,000	St		

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Nicht elektr. bearbeitbar\*

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
2		<b>Erdarbeiten Gründung</b>		
2.1		<b>Baumstubben roden, Stamm - Durchm. 50-60cm,auf LKW laden, entsorgen</b> Baumstubben bereits gefällter Bäume, Stammdurchmesser über 50 bis 60 cm, Schnittstelle höchstens 15 cm über Gelände, roden, anfallende Stoffe auf LKW des AN laden, und nach AVV-Schlüssel entsorgen.  Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffhaltig.		
	6,000	St		
2.2		<b>Stubbenlöcher verfüllen, Boden liefern GU</b> <b>STLB-Bau 2024-10 003 527</b> Stubbenlöcher verfüllen mit zu lieferndem Boden, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe der Stubbenlöcher über 0,5 bis 1 m.		
	6,000	St		
2.3		<b>Reptilienschutzzaun liefern und standfest herstellen.</b> Reptilienschutzzaun liefern und standfest herstellen. Schutzzaun bleibt im Eigentum des AN.  Lage: Baustellenbereich, Konkretisierung in Abstimmung mit AG und Umweltbaubegleitung  Material: PVC-Material o. vgl. kein PE (Bahn-Breite 60 cm) befestigt an Laterneneisen  System: Ösenzaun mit Laterneneisen  Ausführung: Zur Aufstellung des Zaunes Mahd/Beseitigung Vegetation auf ca. 1,5 m Breite (Zaunverlauf). Der Schutzzaun ist 10 cm tief einzugraben bzw. in dieser Höhe anzuschütten.  Es ist darauf zu achten, dass der Bereich zwischen Zaun und Erdreich spaltenfrei hergestellt wird. Bei Verwendung eines Zaunes mit Ösen kann dieser in Laterneneisen eingehangen werden (Pfostenabstand 2 m). Beim Verbinden von einzelnen Folienbahnen ist darauf zu achten, dass die Enden mindestens 50 cm überlappend, dauerhaft, vollflächig sowie durchschlupfsicher, verbunden werden.  Abrechnung: nach Aufmaß		
	170,000	m		
2.4		<b>Oberboden abtragen, laden, fördern, lagern 0,2km, BG2a, OH, Abtrag-H 20-30cm</b> <b>STLB-Bau 2024-10 003 526</b> Oberboden, profilgerecht abtragen, laden, fördern und geordnet lagern, Förderweg bis 0,2 km, Bodengruppe 2a DIN 18915 (nicht bindig, sandig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Abtragshöhe über 20 bis 30 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.		
	1.925,000	m2		
2.5		<b>Boden Suchgraben lösen, lagern, verfüllen, verdichten, von Hand,Sohlen-B 0,5-0,6m, T bis 1m SU*</b> <b>STLB-Bau 2023-04 002 536</b> Boden für Suchgraben ab Geländeoberfläche zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Arbeiten von Hand, Sohlenbreite über 0,5 bis 0,6 m, Aushubtiefe bis 1 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.		
	5,000	m		
2.6		<b>Boden Baugrube lösen, laden, fördern, lagern mit Gerät 0,2km, geböschte Wände,B 15-20m, L 35-40m, T bis 3m, SE</b> <b>STLB-Bau 2024-10 002 528</b> Boden für Baugrube, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, laden, fördern, lagern, Arbeiten mit Gerät, Förderweg bis 0,2 km, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), mit geböschten Wänden, Gesamtbreite über 15 bis 20 m, Gesamtlänge über 35 bis 40 m, Aushubtiefe bis 3 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SE DIN 18196 (enggestufter Sand), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 3 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Lagerungsdichte locker bis mitteldicht, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibung-Nr ' : 1) Baugrubenaushub im Baustellenbereich zwischenlagern.'		



Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.			
	1.570,000	m3		
2.7	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b></p> <p><b>Boden Baugrube lösen, sammeln mit Gerät, laden, transp. LKW AN, entsorgen Vergüt. Entsorg. AN, AVV170504, geböschte Wände, B 15-20m, L 35-40m, T bis 3m, OH</b></p> <p><b>STLB-Bau 2024-10 002 528</b></p> <p>Boden für Baugrube, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, im Behälter des AN sammeln, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen,</p> <p>Behältergröße nach Wahl des AN, mit geböschten Wänden, Gesamtbreite über 15 bis 20 m, Gesamtlänge über 35 bis 40 m, Aushubtiefe bis 3 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 3 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Lagerungsdichte locker bis mitteldicht, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' : 1) Verdrängungsboden Gründungsbauteile.'</p> <p>Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.</p>			
	262,000	m3		
2.8	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 2.7</b></p> <p><b>Boden Baugrube lösen, sammeln mit Gerät, laden, transp. LKW AN, entsorgen Vergüt. Entsorg. AN, AVV170504 geböschte Wände B 15-20m, L 35-40m, T bis 3m, OH</b></p> <p>Als Gründungspolster nicht wiederverwendbarer Boden mit zu hohem Humusanteil (&gt; 3%) oder zu großem Anteil an Bauschuttresten.</p>			
	200,000	m3		
2.9	<p><b>Boden Einzelfundament lösen mit Gerät, laden, transp. LKW AN entsorgen, Vergüt. Entsorg. AN AVV170504, geböschte Wände, B 3-4m, L 3-4m, T bis 1,25m, SU</b></p> <p><b>STLB-Bau 2023-10 002 528</b></p> <p>Boden für Einzelfundament, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, mit geböschten Wänden, Gesamtbreite über 3 bis 4 m, Gesamtlänge über 3 bis 4 m, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Lagerungsdichte mitteldicht, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' : 1) Überschüssiger Verdrängungsboden der Einzelfundamente Fluchttreppe'</p> <p>Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.</p>			
	4,000	m3		
2.10	<p><b>Boden auf Baustelle gelagert, einbauen, verdichten, 0,2km, SE, DPr0,98, D 30-50cm, mit Gerät</b></p> <p><b>STLB-Bau 2024-10 002 529</b></p> <p>Boden, auf der Baustelle gelagert, profilgerecht einbauen und verdichten, in Baugruben, Förderweg bis 0,2 km, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SE DIN 18196 (enggestufter Sand), Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 30 bis 50 cm, Arbeiten mit Gerät, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' : 1) Im Baustellenbereich zwischengelagerten Baugrubenaushub lagenweise rückverfüllen und mit schwerem Gerät verdichten. Ausführung in drei Teilabschnitten: Abschnitt 1: Baugrubensohle bis UK - Fundamente (Frostschürze) Abschnitt 2: Rückverfüllung im Fundament-Zwischenraum bis UK - Kapillarbrechende Schicht Abschnitt 3: außenseitige Hinterfüllung der Fundamente bis Abdichtungsebene</p>			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
2.11	1.570,000	m3		
<b>Boden liefern, einbauen, verdichten, SE, DPr0,98, D 30-50cm, mit Gerät</b> <b>STLB-Bau 2024-10 002 529</b> Boden, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten, in Baugruben, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SE DIN 18196 (enggestufter Sand), Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 30 bis 50 cm, Arbeiten mit Gerät, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Füllsand als Bodenaustauschmaterial liefern, schichtweise einbauen und verdichten. '				
2.12	200,000	m3		
<b>Planum Abweichung +/-3cm, EV2, 45MPa, in Einzelflächen</b> <b>STLB-Bau 2024-10 002 535</b> Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, in Einzelflächen, 5 bis 10 Einzelflächen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Baugrubensohle nach erfolgtem Aushub planieren und nachverdichten.'				
	590,000	m2		

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
3	<b>Entwässerungskanalarbeiten - Grundleitungen</b>			
3.1	<b>Rohrleitungen und Zubehör, Grundleitungen</b>			
3.1.1	<b>Abwasserkanal PP-MD, Schmutzwasser, Steckverbindung, OD DN125, SN16, L 3m, Graben abgestuft, T bis 1m, Bettung Typ1, Bettungs-D 10cm Sand, ob.Schicht Sand</b> <b>STLB-Bau 2024-10 009 3719</b> Abwasserkanal aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven)-Vollwandrohren DIN EN 14758-1, für Schmutzwasser, mit Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN/OD 125, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Baulänge 3 m, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. gestuftem Graben, Grabentiefe bis 1 m, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Sand, obere Bettungsschicht aus Sand, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..:1) Komplette liefern und verlegen.' .			
	12,000	m		
3.1.2	<b>Abwasserkanal PP-MD, Schmutzwasser, Steckverbindung, OD DN110, SN16, L 3m, Graben abgestuft, T bis 1m, Bettung Typ1, Bettungs-D 10cm Sand, ob.Schicht Sand</b> <b>STLB-Bau 2024-10 009 3719</b> Abwasserkanal aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven)-Vollwandrohren DIN EN 14758-1, für Schmutzwasser, mit Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN/OD 110, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Baulänge 3 m, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. gestuftem Graben, Grabentiefe bis 1 m, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Sand, obere Bettungsschicht aus Sand, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..:1) Komplette liefern und verlegen.' .			
	100,000	m		
3.1.3	<b>Bogen PP-MD, Abwasserkanal, 45Grad, Steckverbindung, OD DN125, SN16</b> <b>STLB-Bau 2024-10 009 3717</b> Bogen, Formstück aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven) DIN EN 14758-1, für Abwasserkanal, für Schmutzwasser, 45 Grad, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN/OD 125, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..:1) Komplette liefern und verlegen.' .			
	4,000	St		
3.1.4	<b>Bogen PP-MD, Abwasserkanal, 45Grad, Steckverbindung, OD DN110, SN16</b> <b>STLB-Bau 2024-10 009 3717</b> Bogen, Formstück aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven) DIN EN 14758-1, für Abwasserkanal, für Schmutzwasser, 45 Grad, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN/OD 110, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..:1) Komplette liefern und verlegen.' .			
	60,000	St		
3.1.5	<b>Überschiebemuffe PP-MD, Abwasserkanal, Steckverbindung, OD DN110, SN16</b> <b>STLB-Bau 2024-10 009 3717</b> Überschiebemuffe, Formstück aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven) DIN EN 14758-1, für Abwasserkanal, für Schmutzwasser, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN/OD 110, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..:1) Komplette liefern und montieren.' .			
	8,000	St		
3.1.6	<b>Überschiebemuffe PP-MD, Abwasserkanal Steckverbindung, OD DN125, SN16</b> <b>STLB-Bau 2024-10 009 3717</b> Überschiebemuffe, Formstück aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven) DIN EN 14758-1, für Abwasserkanal, für Schmutzwasser, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN/OD 125, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..:1) Komplette liefern und montieren.' .			
	2,000	St		
3.1.7	<b>Abzweig PP-MD, Abwasserkanal, 45Grad, Steckverbindung, OD DN125, SN16</b> <b>STLB-Bau 2024-10 009 3717</b> Abzweig, Formstück aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven) DIN EN 14758-1, für Abwasserkanal, für Schmutzwasser, 45 Grad, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN/OD 125, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..:1) Komplette liefern und einbauen.' .			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
3.1.8	4,000	St		
<b>Abzweig PP-MD, Abwasserkanal, 45Grad, Steckverbindung, OD DN110, SN16</b> <b>STLB-Bau 2024-10 009 3717</b> Abzweig, Formstück aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven) DIN EN 14758-1, für Abwasserkanal, für Schmutzwasser, 45 Grad, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN/OD 110, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..:1) Komplett liefern und einbauen.' .				
3.1.9	12,000	St		
<b>Reduzierstück PP-MD, Abwasserkanal, Steckverbindung, OD DN125 / DN110, SN16</b> <b>STLB-Bau 2024-10 009 3717</b> Reduzierstück, Formstück aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven) DIN EN 14758-1, für Abwasserkanal, für Schmutzwasser, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN/OD 125, 2. DN 110, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..:1) Komplett liefern und einbauen.' .				
3.1.10	2,000	St		
<b>Muffenstopfen PP-MD, Abwasserkanal, Steckverbindung, OD DN110, SN16</b> <b>STLB-Bau 2024-10 009 3717</b> Muffenstopfen, Formstück aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven) DIN EN 14758-1, für Abwasserkanal, für Schmutzwasser, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN/OD 110, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..:1) Komplett liefern und einbauen.' .				
3.1.11	21,000	St		
<b>Anschlussstrichter T110</b> Anschlussstrichter mit integriertem Trittschutzeinsatz zum Einbetonieren in die Bodenplatte für die optimale Abdichtung zum KG-Rohr. Zum Ausgleich eines Versatzes (nach dem Betonieren) zwischen Fallrohr und Bodenablauf in jede Richtung.  Maße: Durchmesser 385 mm; für KG-Rohr empty; 110 mm  Werkstoff: Trittschutzeinsatz: PP; Trichter: ABS/TPE  Lastfall: WU-Beton Beanspruchungsklasse 1; WU-Beton Beanspruchungsklasse 2; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W1.1-E; Wassereinwirkungsklasse DIN 18533 W1.2-E  Dichtheit: gas- und wasserdicht; radondicht  Prüfungen/Normen: KG2000-Rohre nach DIN EN 14758; KG-Rohre nach DIN EN 1401  Medienrohr empty;a (mm): 110  Eigenschaften: mit axialem Toleranzausgleich; einfache Einbindung der Dampfsperre über Klebeflansch; stolperfreier Einbau nach DGV 38 §12a dank Trittschutzeinsatz; mit integrierter Libelle zur lagemäßigen Ausrichtung des Anschlussstrichters  Bestellbezeichnung: AT110  Komplett liefern und montieren.  Fabrikat: Hauff-Technik, oder glw.  Fabrikant : _____ ..:1) Komplett liefern und einbauen.' .				
	21,000	St		

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
3.2				
<b>Sonstige Leistungen</b>				
3.2.1				
<b>Boden Graben Rohrleitung lösen, lagern, verfüllen, verdichten, von Hand, Sohlen-B 0,9-1m, T bis 1m SW, innerhalb Gebäude</b>				
<b>STLB-Bau 2024-10 002 538</b>				
Boden der Gräben für Rohrleitungen, profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten von Hand, verdrängten Boden seitlich planieren, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Breite der Sohle über 0,9 bis 1 m, Aushubtiefe bis 1 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Rohrgrabenaushub für Grundleitungen innerhalb des Gebäudes unterhalb der Bodenplatte im Gründungspolster in Handschachtung herstellen. Im Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle, Absturz- und Grabensicherung enthalten. Überschüssiges Material ist nach Wahl des AG nach AVV - Schlüssel zu entsorgen..' Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.				
3.2.2	56,000	m3		
<b>Boden Graben Rohrleitung lösen, lagern, verfüllen, verdichten, mit Gerät, Sohlen-B 0,7-0,8m, T bis 0,9m, SW, außerhalb Gebäude</b>				
<b>STLB-Bau 2024-10 002 538</b>				
Boden der Gräben für Rohrleitungen, profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät, verdrängten Boden seitlich planieren, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Breite der Sohle über 0,7 bis 0,8 m, Aushubtiefe bis 0,9 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Rohrgrabenaushub für Grundleitungen und Schächte außerhalb des Gebäudes im Baustellenbereich mit Gerät herstellen. Im Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle, Absturz- und Grabensicherung enthalten. Überschüssiges Material ist nach Wahl des AG nach AVV - Schlüssel zu entsorgen..' Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.				
3.2.3	6,000	m3		
<b>Graben verfüllen verdichten, D 20-25cm, Sohlen-B 0,8-0,9m, Kies-Sand-Gemisch, Liefermaterial</b>				
<b>STLB-Bau 2024-10 002 3395</b>				
Gräben profilgerecht verfüllen einschl. Stoffe verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 20 bis 25 cm, Breite der Sohle über 0,8 bis 0,9 m, Kies-Sand-Gemisch, liefern, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Lieferung und Einbau von verdichtungsfähigem Füllboden . Rohrgrabenverfüllung für senkrecht begrenzte Grabenabschnitte herstellen. Einbautiefe: bis 0,9 m.' .				
3.2.4	8,000	m3		
<b>Dichtheitsprüfung Wasser, Abwasserltg PE DN125, abschnittsweise, L 5-10m, Verfahren W</b>				
<b>STLB-Bau 2024-10 009 40</b>				
Dichtheitsprüfung DIN EN 1610 mit Wasser, als Abnahmeprüfung, der Abwasserleitung als Schmutzwasserleitung aus PE DIN EN 12666-1, DN 125, Prüfung abschnittsweise, Leitungen '1' St, Einzellänge über 5 bis 10 m, 6 Anschlüsse bis DN 200, einschl. aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse, Verfahren W, Wasser liefern und schadlos beseitigen, zugänglich von Reinigungs-/Inspektionsöffnung im Gebäude, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Einschließlich aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse sowie Protokollerstellung.' .				
3.2.5	112,000	m		
<b>Kernbohrung unbew. Beton, Durchm. 100-150mm, T 50-55cm, nicht schadstoffbelastet, Geräteeinsatz mgl., zerkleinern</b>				
<b>STLB-Bau 2024-10 084 6339</b>				
Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 50 bis 55 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, auf LKW des AN laden,				

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 20 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .1) Kernbohrungen in unbewehrte Streifenfundamente der Frostschräge 55/50 cm .' .

6,000 St

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
4		<b>Blitzschutz- und Erdungsanlagen, Gebäudeeinführungen EIt.</b>		
4.1		<b>Blitzschutz- und Erdungsanlagen KG 446</b>		
		<b>Erdung unterhalb der Bodenplatte</b>		
		Der Ringerder unterhalb der Bodenplatte ist in der Sauberkeitsschicht oder im Erdreich zu verlegen Die Anschlussfahnen des Erders unterhalb der Bodenplatte sind mit dem Erder innerhalb der Bodenplatte zu verbinden.		
		Die Verbindung hat über Anschlussfahnen außerhalb der Bodenplatte zu erfolgen die vom Ringerder herausgezogen werden.		
		Für die Leitungsenden ist nichtrostender Stahl in V4A NIRO zu verwenden.		
4.1.1		<b>Erdung Ringerder, Stahl niro Rd10, unterhalb Bodenplatte</b>		
		Erdung als Ringerder, DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), Leitung aus nichtrostendem Stahl, Rd 10, Werkstoff-Nr 1.4571, in vorh. Baugrube und unterhalb der Bodenplatte einlegen. Verlegetiefe ca. 0,1 m.		
4.1.2	220,000	m		
		<b>Verbinder Kl.N, Kreuzverbindung, Stahl niro</b>		
		Verbinder DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1), Klasse N für normale Belastung, für Kreuzverbindungen, aus nichtrostendem Stahl, für Rd 10 mit Rd 10.		
4.1.3	30,000	St		
		<b>Anschlussfahne Stahl niro, Rd10, L 2m, Potenzialausgleich</b>		
		Anschlussfahne einschl. Anschluss an den Erder, DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), Leitung aus nichtrostendem Stahl, Rd 10, Werkstoff-Nr 1.4571, Einzellänge 2 m, für Anschlüsse des inneren Potenzialausgleichs, an den Erder anschließen, lagerichtig positionieren, komplett liefern und herstellen.		
4.1.4	18,000	St		
		<b>Anschlussfahne Stahl niro, Rd10, L 2m, Ableitungen äußerer Blitzschutz, außen</b>		
		Anschlussfahne außen		
		an den Fundamenterder, DIN EN		
		50164-2 (VDE 0185-202) anschließen, Leitung		
		aus nichtrostendem		
		Stahl, Rd 10, Werkstoff-Nr 1.4571,		
		Einzellänge 2,0 m anschließen, lagerichtig positionieren, komplett liefern und herstellen.		
4.1.5	8,000	St		
		<b>Schutzkappe für Anschlussfahnen zum Aufstecken</b>		
		Schutzkappe für Anschlussfahnen zum Aufstecken auf Runddrähte oder Bänder als auffällige Kennzeichnung		
		(wie nach DIN 18014 gefordert) und gleichzeitigem Unfallschutz während der Bauphase.		
		Farbe: grün/gelb		
		Aufnahme Fl: 30x3,5mm		
		Werkstoff: PVC		
		Durchmesser: 70mm		
		Aufnahme Rd: 10mm		
		Liefern und montieren.		
4.1.6	8,000	St		
		<b>Erdung innerhalb der Bodenplatte</b>		
		Der Erder innerhalb der Bodenplatte ist auf die untere Bewehrungslage zu verlegen und mind. alle 2 m mittels Bewehrungsklemme mit der Bewehrung zu verbinden. Die Anschlussfahnen des Erders unterhalb der Bodenplatte sind mit dem Erder innerhalb der Bodenplatte zu verbinden. Für die Leitungsenden, die aus der Bodenplatte heraus nach außen zu führen sind, ist der Erder in V4A auszuführen.		

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		DIN 18014, Leitung aus feuerverzinktem Stahl, Fl 30, DIN EN 50164-2 (VDE 0185-202), mit der Bewehrung des Fundamentes blitzstromtragfähig alle 2 m verbinden		
4.1.7	200,000	m		
		<b>Erdungsfestpunkt nach DIN EN 62561-1</b> Erdungsfestpunkt nach DIN EN 62561-1, als korrosionsfreien Anschluss der Ableitung z. B. an die Bewehrung von Gebäuden oder an die Erdungsanlage, für den Schutzpotentialausgleich und / oder den Funktionspotentialausgleich zum Einbau in die Schalung Ausführung Typ M mit Anschlussachse (10 mm) und Anschlussgewinde M10 / 12.		
4.1.8	8,000	St		
		<b>Verbinder Kl.N, Kreuzverbindung, Stahl verz.</b> Verbinder DIN EN 50164-1 (VDE 0185-201), Klasse N für normale Belastung, für Kreuzverbindungen, aus feuerverzinktem Stahl, für Fl 30 mit Fl 30.		
4.1.9	20,000	St		
		<b>Verbinder Kl.N, Längsverbindung, Stahl verz.</b> für Längsverbindungen, aus feuerverzinktem Stahl, für Fl 30 mit Fl 30.		
4.1.10	10,000	St		
		<b>Klemme für Erdungsband/Baustahlmatte</b> Klemme für Kreuzverbindungen des Fundamenterders mit Baustahlmatten oder Armierungen für Flacheisen/ Rundeisen 30*3,5/6-10 mm Durchmesser St/tZn, als Schraubverbinder, Schrauben M10, komplett liefern und herstellen.		
4.1.11	50,000	St		
		<b>Messen und Prüfen der Erdungsanlage, Prüfbuch</b> Messen und Prüfen der Erdungsanlage, fotografische Dokumentation des verlegten Erders gemäß DIN VDE 18014 und messtechnische Erfassung der Werte je Anschlussfahne und des gesamten Ausbreitungswiderstandes gemessene Widerstandswerte protokollieren einschließlich Prüfbericht nach DIN 48831, Anlagenbeschreibung nach DIN 48830 und Bestandszeichnung nach DIN 48 820 in 4-facher Ausfertigung, zusätzliche auf digitalem Datenträger im dwg-Format liefern		
4.1.12	1,000	psch		
		<b>Dokumentationsunterlage</b> Dokumentationsunterlage für die erstellte Erdungsanlage mit folgenden Inhalten: - Ordner schmal mit beschriftetem Rücken (Bauherr, Baumaßnahme, Gebäude, Anlage, Errichter)		

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.\***



Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	- Deckblatt			
	- Inhaltsverzeichnis			
	- Kurzbeschreibung der Baumaßnahme mit Angabe des Bauvorhaben, Bauherr, Architekt, Fachingenieur, Errichter der Anlage, Beginn, Fertigstellung.			
	- VOB- Abnahmebescheinigung als Kopie			
	- Prüf- und Messprotokolle (Messwerte der Ableitungen und Gesamtausbreitungswiderstand Re)			
	- Fotodokumentation der verlegten Erder			
	- Anfertigen der Revisionszeichnungen und Ausdruck in Farbe, Maßstab 1:50			
	- Übergabe der Zeichnungen im Datenformat DWG und PDF auf CD			
	- Technische Produktinformationen der eingebauten Materialien			
	- Bautageberichte			
	Die Dokumentationsunterlage ist in 4-facher Ausfertigung zu übergeben.			
	1,000	St		

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

4.2 **Gebäudeeinführungen Elektrische Anlagen KG 491**

4.2.1 **Rohbauteil**

Einbauteil für Gebäudeeinführungen für nicht unterkellerte Gebäude Rohbauteil und Aufstellvorrichtung zum Einbetonieren in die Bodenplatte zur Einführung der Einspeisekabel

Maße: Rohbauteil Øi: 150 mm

Werkstoff: Rohbauteil: PVC; Manschette: EPDM; Wassersperrflansch: EPDM; Aufstellvorrichtung: St37

Anwendungsbereich: Wassereinwirkungsklasse DIN 18533: W1-E; WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 und 2

Dichtheit: gas- und wasserdicht bis 1,0 bar

Fabrikat: Hauff

Typ: ESG150 FUBO EBTMA oder gleichwertig

Fabrikat des Bieters: !

.....!

Typ des Bieter: !

.....!

4.2.2

3,000 St

**Kunststoffspiralschlauch**

Kunststoffspiralschlauch für Kabeleinführungssystem

flexibler Kunststoffspiralschlauch Hateflex,

druckdichtes Kabeleinführungssystem (2,5 bar Außendruck) Scheiteldruckfestigkeit Klasse 450 N (nach DIN EN 61386-24), Gewicht 4500 g/m, Mindestbiegeradius 900 mm, überbaubares Kabeleinführungssystem, muffenlose Lehrrohrlänge bis 25 m lieferbar. Adaption mit gängigen Kabelschutzrohren über die dazugehörigen Rohranschlussmanschetten möglich.

Maße: Øi: 151 mm ± 1 mm; Øa: 166 mm ± 1 mm

Werkstoff: PVC-Hart/PVC-Weich

Dichtheit: gas- und wasserdicht bis 2,5 bar

Länge (m): 4.0

Eigenschaften: Scheiteldruckfestigkeit Klasse 450 N (nach DIN EN 61386-24)

4.2.3

3,000 St

**Manschette**

Manschette zur Kabelabdichtung am Ende des Spiralschlauches zur Montage am Ende des Hateflex-Spiralschlauches 14150. In Verbindung mit dem Wechseleinsatz WE160 z/d, der in der Manschette eingebaut wird, können Kabel mit Gummipresstechnik abgedichtet werden.

Werkstoff: Spannbänder: W4; Manschette: EPDM

Dichtheit: gas- und wasserdicht bis 2,5 bar

Fabrikat: Hauff

Typ: KES150 MA160-172/140-163 WE oder gleichwertig

Fabrikat des Bieters: !

.....!

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Typ des Bieter: !

3,000 St

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.\***

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
5		<b>Beton-, Stahlbetonarbeiten</b>		
5.1		<b>Gründung</b>		
5.1.1		<b>Kapillarbrechende Schicht Kies, D 15cm</b> <b>STLB-Bau 2024-10 013 587</b> Kapillarbrechende Schicht aus Kies, Dicke 15 cm, Untergrund waagrecht, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' . .: 1) Liefern und planeben im Fundamentzwischenraum unterhalb der Bodenplatte einbauen..' .</b>		
	457,000	m2		
5.1.2		<b>Gründungssohle kapillarbrechende Schicht verdichten, Baugrube</b> <b>STLB-Bau 2023-04 002 611</b> Gründungssohle verdichten, in Baugruben, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98.		
	457,000	m2		
5.1.3		<b>Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte, unbewehrt, C8/10, D 5cm</b> <b>STLB-Bau 2023-10 013 125</b> Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 8/10 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Dicke 5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' . .: 1) Einbauort: unter Bodenplatte und Einzelfundamenten' .</b>		
	462,000	m2		
5.1.4		<b>Gleitschicht PE-Folie, D 0,2mm, einlagig, Sauberkeitsschicht Beton</b> <b>STLB-Bau 2024-10 013 1393</b> Gleitschicht aus PE-Folie Dicke 0,2 mm, einlagig, auf Sauberkeitsschicht, Untergrund Beton.		
	462,000	m2		
5.1.5		<b>Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C25/30, XC2, D 30cm</b> <b>STLB-Bau 2024-10 013 125</b> Ortbeton Bodenplatte, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Dicke über 25 bis 50 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' . .: 1) Liefern, verdichten und mit planeben abgezogener Oberfläche einbauen.</b>  <b>Plattendicke: 30 cm</b>  <b>Einbauort: Gründung Gebäude.' .</b>		
	144,200	m3		
5.1.6		<b>Ortbeton Streifenfundament unbewehrt, C20/25, B 50-75cm, T 75-100cm</b> <b>STLB-Bau 2024-10 013 126</b> Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche waagrecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Querschnittsbreite über 50 bis 75 cm, Querschnittstiefe über 75 bis 100 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' . .: 1) Liefern und verdichtet einbauen, Oberfläche planeben waagrecht abgezogen.</b> <b>Querschnitt: 55/80 cm</b> <b>Einbauort: Frostschräge Hauptgebäude.' .</b>		
	45,200	m3		
5.1.7		<b>Ortbeton Streifenfundament, Stahlbeton C25/30, XF1, B 30-40cm, T 75-100cm</b> <b>STLB-Bau 2024-10 013 126</b> Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche waagrecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Querschnittsbreite über 30 bis 40 cm, Querschnittstiefe über 75 bis 100 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' . .: 1) Liefern und gem.Statik, Oberfläche abgerieben herstellen.</b>  <b>Abmessung L/B/H:</b> <b>3 Stk. 310/40/80 cm;</b> <b>1 Stk. 146/40/80 cm</b>  <b>Einbauort: Gebäude Nord-Ost-Giebel Aussenbereich als Gründung der Stahltreppe' .</b>		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
5.1.8	3,500	m3		
<b>Schalung Bodenpl. geknickt, einhäutig, H 25-50cm</b> <b>STLB-Bau 2024-10 013 410</b> Schalung Bodenplatte, als Randschalung, im Grundriss geknickt, einhäutig, Schalungshöhe über 25 bis 50 cm, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..: 1) Liefern, ein-, ausschalen und beseitigen. Dicke Bodenplatte: 30 cm.				
5.1.9	102,400	m		
<b>Schalung Streifenfundament, geknickt, H 0,5-1m</b> <b>STLB-Bau 2024-10 013 116</b> Schalung Streifenfundament, im Grundriss geknickt, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Bauteilhöhe über 0,5 bis 1 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..: 1) Liefern, ein-, ausschalen und beseitigen.' .				
5.1.10	165,000	m2		
<b>Profilleiste Kantenausbildung dreieckig, B 20-25mm, D 15-20mm</b> <b>STLB-Bau 2024-10 013 884</b> Profilleiste für Kantenausbildung, dreieckig, aus glattem Holz, Leistenbreite über 20 bis 25 mm, Leistendicke über 15 bis 20 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..: 1) Liefern und zur Herstellung einer gebrochenen Kante an der Außenschalung der Streifenfundamente Frostschräge am oberen Rand einbauen.' .				
5.1.11	105,000	m		
<b>Schalung Einzelfundament geknickt, H 0,5-1m</b> <b>STLB-Bau 2024-10 013 116</b> Schalung Einzelfundament, im Grundriss geknickt, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, Bauteilhöhe über 0,5 bis 1 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..: 1) Einzel-Streifenfundamente der Stahl-Fluchttreppe im Außenbereich: - 3 Stk. Einzelfundamente 310/40/80 cm - 1 Stk. Einzelfundament 146/40/80 cm .' .				
5.1.12	19,000	m2		
<b>Fugeneinlage Trennlage, Einlage Polystyrol-Hartschaum, D 20mm, T 40cm,</b> <b>STLB-Bau 2024-10 013 3227</b> Fugeneinlage als Trennlage, aus Polystyrol-Hartschaum, Dicke 20 mm, Tiefe der Fugeneinlage 40 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..: 1) Liefern und als Trennlage zwischen der Frostschräge des Hauptgebäudes und den Einzelfundamenten der Stahlterrasse einbauen.' .				
5.1.13	1,000	m2		
<b>Betonstahlmatte B500A, Lagermatte, Bodenplatte</b> <b>STLB-Bau 2024-10 013 123</b> Bewehrung aus Betonstahlmatten B500A DIN 488-1, DIN 488-4, als Lagermatte, für Bodenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..: 1) Komplette einschl. Distanzhalter liefern und verlegen.' .				
5.1.14	8.940,000	kg		
<b>Betonstabstahl B500A, Durchm. 10-16mm, Bodenplatte</b> <b>STLB-Bau 2024-10 013 110</b> Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 10 bis 16 mm, Längen bis 7 m, für Bodenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..: 1) Komplette liefern und verlegen.' .				
	3.018,000	kg		
<b>Gesamtbetrag:</b>				

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
5.2		<b>Decken, Stützen, Unterzüge</b>		
5.2.1		<p><b>Ortbeton Stütze innen, Stahlbeton C25/30, XC1, rechteckig, L 350-400cm, B 30 cm, H 24 cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 106</b></p> <p>Ortbeton Stütze, innen, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), rechteckig, Länge über 350 bis 400 cm,                      Querschnittsbreite '30' cm,                      Querschnittshöhe '24' cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr '                      .. 1) Liefern und als Aussteifung in Hintermauerwerkswänden einbauen.                      Anschlussschienen, Schalung und Bewehrung gesondert beschrieben. Oberfläche für späteren Putzauftrag geeignet.</p> <p>Länge Stützen: 353 cm</p> <p>Einbauort: EG                      ' .</p>		
5.2.2	16,450	m		
5.2.2		<p><b>Schalung Stütze innen, rechteckig, 500-750cm2, H 3-4m</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 119</b></p> <p>Schalung Stütze, innen, Querschnitt rechteckig, Bauteilquerschnitt über 500 bis 750 cm2, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, Bauteilhöhe über 3 bis 4 m, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr '                      .. 1) Komplette liefern, ein-, ausschalen und beseitigen.                      Stützenquerschnitt: 24/30 cm.</p> <p>Einbauort: EG.' .</p>		
5.2.3	17,800	m2		
5.2.3		<p><b>Ortbeton Unterzug, Stahlbeton C25/30, XC1, B 30 cm, H 40 cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 107</b></p> <p>Ortbeton Unterzug, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), rechteckig,                      Querschnittsbreite '30' cm,                      Querschnittshöhe '40' cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr '                      .. 1) Liefern und als Deckenabfangung einbauen.</p> <p>Einbauort: EG.' .</p>		
5.2.4	17,760	m		
5.2.4		<p><b>Schalung Unterzug rechteckig, Abwicklung 1,1 m, Schalungspl., H 0 m bis 3,1 m</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 120</b></p> <p>Schalung Unterzug, mit rechteckigem Querschnitt,                      Abwicklung der Bearbeitungsflächen '1.1' m, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, aus Schalungsplatten,                      Höhe Abstützung von '0' m,                      Höhe Abstützung bis '3.1' m, Aufstellenebene Abstützung waagrecht, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr '                      .. 1) Liefern, ein- und ausschalen und beseitigen.</p> <p>Einbauort: Unterzüge EG' .</p>		
5.2.5	18,150	m2		
5.2.5		<p><b>Ortbeton Überzug Stahlbeton C25/30, XC1, B 24 cm, H 60 cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 107</b></p> <p>Ortbeton Überzug, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), rechteckig,                      Querschnittsbreite '24' cm,                      Querschnittshöhe '60' cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr '                      .. 1) Liefern und oberhalb der EG - Decke als Überzug einbauen.</p> <p>' .</p>		
5.2.6	5,920	m		
5.2.6		<p><b>Schalung Überzug rechteckig, Abwicklung 1,2 m, Schalungspl.</b></p>		

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	<b>STLB-Bau 2024-10 013 120</b>			
	Schalung Überzug, mit rechteckigem Querschnitt, Abwicklung der Bearbeitungsflächen '1.2' m, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, aus Schalungsplatten, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im 1. Obergeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Liefern, ein- und ausschalen und beseitigen.			
	Einbauort: Unterzüge EG' .			
5.2.7	6,600	m2		
	<b>Ortbeton Balken deckengleich, Stahlbeton C25/30, B 30 cm, H 23 cm</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 013 107</b>			
	Ortbeton Balken, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), rechteckig, Querschnittsbreite '30' cm, Querschnittshöhe '23' cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Deckengleicher Balken. Statik Pos. D2.' Ausführung im Erdgeschoss.			
5.2.8	5,920	m		
	<b>Schalung deckengleicher Balken, rechteckig, Abwicklung 0,3 m, Schalungspl., H 0 m bis 3,5 m</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 013 120</b>			
	Schalung Balken, mit rechteckigem Querschnitt, Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0.3' m, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, aus Schalungsplatten, Höhe Abstützung von '0' m, Höhe Abstützung bis '3.5' m, Aufstellenebene Abstützung waagrecht, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Schalung für deckengleichen Balken, Statik Pos.D2.' .			
5.2.9	2,000	m2		
	<b>El.-Deckenpl. Fertigteil, D 5cm, C25/30, XC1, H 0 m bis 3,53 m</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 013 5717</b>			
	Elementdeckenplatte für Aufbeton, als Fertigteil DIN EN 13369 und DIN EN 13747, Gesamtdicke einschl. Ortbetonergänzung (Aufbeton) 23 cm, Gesamtdicke ohne Ortbetonergänzung (Aufbeton) 5 cm, Ortbetonergänzung (Aufbeton) wird gesondert vergütet, nicht geschalte Betonflächen abgezogen, geschalte Betonflächen glatt, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), mit Scheibenwirkung, mit Dreikantleiste gefast, Maße 3/3/4 mm, Einbauteile für Fremdleistungen und Bewehrung werden gesondert vergütet, Höhe Abstützung von '0' m, Höhe Abstützung bis '3.53' m, Aufstellenebene waagrecht, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, die Vorhaltung des Traggerüsts Bemessungsklasse B für Arbeiten anderer AN wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Komplett einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A liefern und verlegen. Traggerüst : Dokaflex, oder glw.			
	Einbauort: Decke über EG.' .			
5.2.10	470,000	m2		
	<b>El.-Deckenpl. Fertigteil, D 5cm, C25/30, XC1, H 3,755 m bis 6,98 m</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 013 5717</b>			
	Elementdeckenplatte für Aufbeton, als Fertigteil DIN EN 13369 und DIN EN 13747, Gesamtdicke einschl. Ortbetonergänzung (Aufbeton) 20 cm, Gesamtdicke ohne Ortbetonergänzung (Aufbeton) 5 cm, Ortbetonergänzung (Aufbeton) wird gesondert vergütet, nicht geschalte Betonflächen abgezogen, geschalte Betonflächen glatt, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), mit Scheibenwirkung, mit Dreikantleiste gefast, Maße 3/3/4 mm, Auflager mit Anschlussbewehrung, Einbauteile für Fremdleistungen und Bewehrung werden gesondert vergütet, Höhe Abstützung von '3.755' m, Höhe Abstützung bis '6.98' m, Aufstellenebene waagrecht, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, die Vorhaltung des Traggerüsts Bemessungsklasse B für Arbeiten anderer AN wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Komplett einschl. Taggerüst Bemessungsklasse A liefern und verlegen. Traggerüst: Dokaflex, oder glw.			
	Einbauort: Decke über OG (Dachdecke).' .			
	481,000	m2		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
5.2.11	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b>  <b>Ortbeton Aufbeton Stahlbeton C25/30, D 18cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 135</b>                      Ort beton, Aufbeton, für Deckenplatte, als Stahlbeton als Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Dicke 18 cm, Untergrund waagrecht, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr ' .                      .: 1) Liefern und als Aufbeton der Fertigteil-Element-Deckenplatte verdichtet und planeben abgezogen fachgerecht einbauen.                      Einbauort: Decke über EG.' .</p>			
	84,600	m3		
5.2.12	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 5.2.11</b>  <b>Ortbeton Aufbeton Stahlbeton C25/30, D 15cm</b>                      Aufbetondicke: 15 cm                      Einbauort : Decke über OG</p>			
	72,200	m3		
5.2.13	<p><b>Aussparung rechteckig, Fertigteil El.-Deckenplatte, L 100-150cm, B 100-150cm, D bis 25cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 5376</b>                      Aussparung, rechteckig, in Betonfertigteilen DIN EN 13369, in Elementdeckenplatte, Länge über 100 bis 150 cm, Breite über 100 bis 150 cm, Dicke bis 25 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr ' .                      .: 1) Aussparung für RWA-Ausstiegluke in Dachdecke einschl. Schalung komplett herstellen.                      Größe: 120x120 cm                      Deckendicke einschl.Aufbeton: 20 cm.                      .'. .</p>			
	1,000	St		
5.2.14	<p><b>Aussparung rechteckig, Fertigteil El.-Deckenplatte, L 50-100cm, B bis 25cm, D bis 25cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 5376</b>                      Aussparung, rechteckig, in Betonfertigteilen DIN EN 13369, in Elementdeckenplatte, Länge über 50 bis 100 cm, Breite bis 25 cm, Dicke bis 25 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr ' .                      .: 1) Aussparung einschl. Schalung komplett herstellen.                      Größe: 60x25 cm                      Deckendicke einschl.Aufbeton: 20 bis 23 cm                      Einbauort: Decke über EG und OG .'. .</p>			
	2,000	St		
5.2.15	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b>  <b>Aussparung rechteckig, Fertigteil El.-Deckenplatte, L 25-50cm, B 25-50cm, D bis 25cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 5376</b>                      Aussparung, rechteckig, in Betonfertigteilen DIN EN 13369, in Elementdeckenplatte, Länge über 25 bis 50 cm, Breite über 25 bis 50 cm, Dicke bis 25 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr ' .                      .: 1) Aussparung einschl. Schalung komplett herstellen.                      Größe: 40x40 cm                      Deckendicke einschl.Aufbeton: 20 - 23 cm                      Einbauort: Decke über EG und OG                      .'. .</p>			
	4,000	St		
5.2.16	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 5.2.15</b>  <b>Aussparung rechteckig, Fertigteil El.-Deckenplatte, L 25-50cm, B 25-50cm, D bis 25cm</b>                      Größe: 30x30 cm                      Deckendicke einschl. Aufbeton: 23 cm                      Einbauort: Decke über EG</p>			
	2,000	St		
5.2.17	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 5.2.15</b>  <b>Aussparung rechteckig, Fertigteil El.-Deckenplatte, L 25-50cm, B 25-50cm, D bis 25cm</b>                      Größe: 30x10 cm                      Deckendicke einschl.Aufbeton: 23 cm                      Einbauort: Decke über EG</p>			
	2,000	St		



Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
5.2.18	4,000	St	_____	_____
	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b>  <b>Aussparung rechteckig, Fertigteil El.-Deckenplatte, L bis 25cm, B bis 25cm, D bis 25cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 5376</b>                      Aussparung, rechteckig, in Betonfertigteilen DIN EN 13369, in Elementdeckenplatte, Länge bis 25 cm, Breite bis 25 cm, Dicke bis 25 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr ' ' .                      .: 1) Aussparung einschl. Schalung komplett herstellen.                      Größe: 20x20 cm                      Deckendicke einschl.Aufbeton: 20 - 23 cm                      Einbauort: Decke über EG und OG                      . ' .</p>			
5.2.19	11,000	St	_____	_____
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 5.2.18</b>  <b>Aussparung rechteckig, Fertigteil El.-Deckenplatte, L bis 25cm, B bis 25cm, D bis 25cm</b>                      Größe: 10x10 cm                      Deckendicke einschl.Aufbeton: 23 cm                      Einbauort: Decke über EG</p>			
5.2.20	5,000	St	_____	_____
	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b>  <b>Aussparung schließen Beton C25/30, 50-100cm<sup>2</sup>, T 20-25cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 90</b>                      Aussparung schließen, Ausführung in Deckenfläche, aus Beton, mit Beton, C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Querschnitt über 50 bis 100 cm<sup>2</sup>, Tiefe über 20 bis 25 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr ' ' .                      .: 1) Deckenöffnung mit Leitungsdurchführung komplett einschl.Schalung und Traggerüst schließen.                      Größe: 10x10 cm.' .</p>			
5.2.21	5,000	St	_____	_____
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 5.2.20</b>  <b>Aussparung schließen Beton C25/30, 250-300cm<sup>2</sup>, T 20-25cm</b>                      Größe: 30x10 cm</p>			
5.2.22	4,000	St	_____	_____
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 5.2.20</b>  <b>Aussparung schließen Beton C25/30, 300-400cm<sup>2</sup>, T 20-25cm</b>                      Größe: 20x20 cm</p>			
5.2.23	11,000	St	_____	_____
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 5.2.20</b>  <b>Aussparung schließen Beton C25/30, 800-900cm<sup>2</sup>, T 20-25cm</b>                      Größe: 30x30 cm</p>			
5.2.24	2,000	St	_____	_____
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 5.2.20</b>  <b>Aussparung schließen Beton C25/30, 1000-1500cm<sup>2</sup>, T 20-25cm</b>                      Größe: 60x25 cm</p>			
5.2.25	2,000	St	_____	_____
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 5.2.20</b>  <b>Aussparung schließen Beton C25/30, 1500-2000cm<sup>2</sup>, T 20-25cm</b>                      Größe: 40x40 cm</p>			
5.2.26	4,000	St	_____	_____
	<p><b>Aufkantung Fertigteil, H 23cm, B 15cm, C25/30, XC1</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 5377</b>                      Aufkantung, Betonfertigteile DIN EN 13369, Höhe 25 cm, Breite 15 cm, an Elementdeckenplatte, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), Bewehrung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,                      Zeichnungs-Nr ' ' .</p>			

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
5.2.27	1,550	m		
	<p><b>Schalung Deckenpl. Randschalung, H 15-25cm, GF-Schalungspl.</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 118</b>                      Schalung Deckenplatte, als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, aus GF-Schalungsplatten DIN 68791, mit unregelmäßigen Stößen, Deckendicke über 18 bis 25 cm, Ausführung im 1. Obergeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr ' .                      :.:1) Aufkantung als freies Ende am Treppenpodest der Elementdeckenplatte der EG-Decke einschl. Schalung herstellen.                      Deckenhöhe einschl. Aufbeton: 23 cm' .</p>			
5.2.28	246,000	m		
	<p><b>Ortbeton Konsole an Decke, Stahlbeton C20/25, XC1, SB2</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 1864</b>                      Ortbeton Konsole, an Decke, als Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton",                      Maße in cm '                      L/H/B: 126/23/14 cm'                      Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,                      Zeichnungs-Nr '                      :.: D 1.0 Details Innentreppe'                      Einzelbeschreibungs-Nr '                      :.: 1) Als Auflager des Treppenlaufes an Elementdeckenplatte gemäß Statik und Detailplänen ausbilden.'</p>			
5.2.29	1,000	St		
	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b>  <b>Dämmschicht in Schalung Deckenpl., WW-C, MW-HW, D 45mm, D 50mm, 0,040W/(mK), DI, B 23cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 752</b>                      Dämmschicht in Schalung für Deckenplatte, aus Holzwolle-Mehrschichtplatten WW-C DIN EN 13168, eine Schicht Mineralwolle DIN EN 13162 MW und einseitig eine Schicht aus Holzwolle, zementgebunden, Dicke Holzwolleschicht 5 mm, Dämmschichtdicke 45 mm, Gesamtdicke der Platte 50 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,039 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DI, einlegen in die Schalung, einschl. Befestigung, Breite Dämmfläche 23 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr '                      :.: 1) Liefern und im Bereich der Deckenebenen als Gebäude-Trennfugenplatte in die Randschalung der Deckenplatte einlegen.                      Einbauort: EG - Decke Achse 5' .</p>			
5.2.30	3,200	m2		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 5.2.29</b>  <b>Dämmschicht in Schalung Deckenpl., WW-C, MW-HW, D 45mm, D 50mm, 0,040W/(mK), DI, B 20cm</b>                      Liefern und im Bereich der Deckenebenen als Gebäude-Trennfugenplatte in die Randschalung der Deckenplatte einlegen.                      Breite Dämmfläche: 20 cm                      Einbauort: OG - Decke Achse 5                      .</p>			
5.2.31	2,700	m2		
	<p><b>Treppenpodestplatte Fertigteil, L 2,85 m, D 200mm, B 126cm C20/25 XC1</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 5721</b>                      Treppenpodestplatte als Fertigteil DIN EN 13369 und DIN EN 14843,                      Länge '2.85' m, Dicke 200 mm, Breite 120 cm, Unterseite geschalt, glatt, Oberseite nicht geschalt, abgerieben, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), mit Dreikantleiste gefast, Maße 3/3/4 mm, mit Konsolen, werden gesondert vergütet, Einbauteile für Fremdleistungen und Bewehrung werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,                      Zeichnungs-Nr '                      D 1,0 Details Innentreppe'</p>			

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
5.2.32	1,000	St		
5.2.33	2,520	m		
5.2.34	1,000	St		

Einzelbeschreibungs-Nr ' :  
 .. 1) Komplett liefern und einschl. aller Nebenleistungen als Zwischenpodestplatte mit Auflagertronsolen auf KS-Treppenhauswänden montieren.

Ausführung gemäß Statik Pos. T1 und Ausführungsplanung,

Abweichend zum Standard-Leistungstext: Breite 126 cm.' .

**Konsole Fertigteil Linienkonsole, L 20cm, H bis 50cm, C30/37**  
**STLB-Bau 2024-10 013 5378**

Konsole, Betonfertigteil DIN EN 13369, Linienkonsole, Auflagerlänge 20 cm, Höhe bis 50 cm, an Treppenpodestplatte, Normalbeton C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, mit Dreikantleiste gefast, Maße 3/3/4 mm, Bewehrung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr ' :  
 .. D 1.0 Details Innentreppe'

Einzelbeschreibungs-Nr ' :  
 .. 1) Als Auflager der Treppenläufe an der Zwischenpodestplatte gemäß Statik und Detailplänen ausbilden.' .

**Treppenlauf gerade, Fertigteil Platten-D 20cm, Lauf-B 126cm, Steigungen 11 St, H 17,5 cm, T 27 cm, C20/25, XC1**  
**STLB-Bau 2024-10 013 5720**

Treppenlauf, gerade, als Fertigteil DIN EN 13369 und DIN EN 14843, Dicke Treppenlaufplatte 20 cm, Breite Treppenlauf 120 cm, Steigungen '11' St, Höhe Steigung '17.5' cm, Tiefe Treppenauftritt '27' cm, Unterseite geschalt, glatt, Oberseite nicht geschalt, abgerieben, Wange 1. Seite geschalt, glatt, Wange 2. Seite geschalt, glatt, mit Auflager oben und unten, oberes Auflager ausgeklinkt, unteres Auflager mit angeformten Fußteil,

Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), mit Dreikantleiste gefast, Maße 3/3/4 mm, Einbauteile für Fremdleistungen und Bewehrung werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr ' :  
 .. D 1.0 Details Innentreppe .'

Einzelbeschreibungs-Nr ' :  
 .. 1) Komplett liefern und montieren.  
 Ausführung gemäß Statik Pos.T1 und Ausführungsplanung.

Abweichend zum Standard-Leistungstext: Breite 126 cm

Einbauort: vom EG zum Zwischenpodest .' .

**Treppenlauf gerade, Fertigteil Platten-D 20cm, Lauf-B 120cm, Steigungen 10 St, H 17,5 cm, T 27 cm, C20/25, XC1**  
**STLB-Bau 2024-10 013 5720**

Treppenlauf, gerade, als Fertigteil DIN EN 13369 und DIN EN 14843, Dicke Treppenlaufplatte 20 cm, Breite Treppenlauf 120 cm, Steigungen '10' St, Höhe Steigung '17.5' cm, Tiefe Treppenauftritt '27' cm, Unterseite geschalt, glatt, Oberseite nicht geschalt, abgerieben, Wange 1. Seite geschalt, glatt, Wange 2. Seite geschalt, glatt,

mit Auflager oben und unten, oberes Auflager ausgeklinkt, unteres Auflager ausgeklinkt, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), mit Dreikantleiste gefast, Maße 3/3/4 mm, mit Konsolen, werden gesondert vergütet, Einbauteile für Fremdleistungen und Bewehrung werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,

Zeichnungs-Nr ' :  
 .. D 1.0 Details Innentreppe .'

Einzelbeschreibungs-Nr ' :  
 .. 1) Komplett liefern und montieren.  
 Ausführung gemäß Statik Pos. T1 und Ausführungsplanung.

Abweichend zum Standard-Leistungstext : Breite 126 cm

Einbauort: vom Zwischenpodest zum OG .' .

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
5.2.35	1,000	St		
<p><b>Trittschalldämmelem. tragend Treppenpodest , -hauswand, 20dB, Tragel. Stahl verz, Querkraft 42 kN, PE-Schaum, R90, Platten-D 20cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 5245</b></p> <p>Trittschalldämmelement, tragend, geprüft DIN 7396, zwischen Treppenpodest und -hauswand, in Ortbeton- und Betonfertigteilbauweise, bewertete Trittschallpegeldifferenz des Podests 20 dB, Tragelement aus verzinktem Stahl, zur zusätzlichen Aufnahme horizontaler und negativer horizontaler Querkräfte geeignet,  <b>Querkraft '42' kN</b>, Dämmstoff Polyethylen-Schaum, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN EN 13501-2, Dicke Podestplatte 20 cm,  <b>Hersteller und Typ ' Schöck Tronsole Typ Z-V' oder gleichwertig,</b>  <b>Hersteller und Typ ' _____'</b></p> <p>.....' vom Bieter einzutragen,                      Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,  <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' _____'</b>                      ..: 1) Liefern und als tragendes Trittschalldämmelement als Auflager der Zwischenpodestplatte auf das KS-Mauerwerk der Treppenhauswände einbauen und in die Bewehrung des Zwischenpodestes integrieren.' .</p>				
5.2.36	4,000	St		
<p><b>Trittschalldämmelem. tragend Bodenpl., Treppenlauf, PE-Schaum, Lauf-B 130cm, Auflager-B 40cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 5245</b></p> <p>Trittschalldämmelement, tragend, geprüft DIN 7396, zwischen Bodenplatte und Treppenlauf, gerader Lauf, in Ortbeton- und Betonfertigteilbauweise, Dämmstoff Polyethylen-Schaum, Breite Treppenlauf 130 cm, Auflagerbreite 40 cm,  <b>Hersteller und Typ ' Schöck Tronsole Typ B, 600/1300 mm' oder gleichwertig,</b>  <b>Hersteller und Typ ' _____'</b></p> <p>.....' vom Bieter einzutragen,                      Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,  <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' _____'</b>                      ..: 1) Liefern und als Trittschalldämmelement am Auflager des Treppenlaufes auf der Bodenplatte einbauen.' .</p>				
5.2.37	1,260	m		
<p><b>Tronsole als Lagesicherungsdorn</b></p> <p>Als konstruktive Lagesicherungsdorn zur Kombination mit Schöck Tronsole® Typ B. Bestehend aus Edelstahlorn und Elastomerlagerkappe liefern und nach Angaben des Tragwerksplaners am Fußpunkt des Treppenlaufes einbauen. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.</p> <p>Hersteller und Typ                      Schöck Tronsole Typ D                      oder gleichwertig,  <b>Hersteller und Typ ' _____'</b></p> <p>.....' vom Bieter einzutragen</p>				
5.2.38	1,000	St		
<p><b>Trittschalldämmelem. nichttragend, Treppenlauf, -hauswand, PE-Schaum, Platten-D 20cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 5245</b></p> <p>Trittschalldämmelement, nichttragend, zwischen Treppenlauf und -hauswand, gerader Lauf, in Ortbeton- und Betonfertigteilbauweise, Dämmstoff Polyethylen-Schaum, Dicke Treppenlaufplatte 20 cm, Setzstufenhöhe 17,5 cm, Trittstufenbreite 27 cm,  <b>Hersteller und Typ ' Schöck Tronsole Typ L, 420/1000 mm' oder gleichwertig,</b>  <b>Hersteller und Typ ' _____'</b></p> <p>.....' vom Bieter einzutragen,                      Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,  <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' _____'</b>                      ..: 1) Liefern und als Trittschalldämmelement zwischen Treppenlauf und Wand einbauen.' .</p>				
5.2.39	7,000	m		
<p><b>Trittschalldämmelem. nichttragend Treppenpodest, -hauswand, PE-Schaum, Platten-D 20cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 5245</b></p>				

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.\***

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
5.2.40	2,700	m		
	<p><b>Trittschalldämmelem. nichttragend, Treppenpodest -lauf, PE-Schaum, Lauf-B 126cm, Platten-D 20cm, Platten-D 20cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 5245</b>                      Trittschalldämmelement, nichttragend, zwischen Treppenpodest und -lauf, gerader Lauf, mit Konsolauflager, in Ortbeton- und Betonfertigteilbauweise, Dämmstoff Polyethylen-Schaum, Breite Treppenlauf 120 cm, Dicke Treppenlaufplatte 20 cm, Dicke Podestplatte 20 cm,                      Hersteller und Typ '                      Schöck Tronsole Typ F V1, d= 25 mm, L= 1300 mm' oder gleichwertig,                      Hersteller und Typ '                      .....' vom Bieter einzutragen,                      Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr '                      ..: 1) Liefern und als Trittschalldämmelement zwischen Treppenpodest und Wand einbauen.' .</p>			
5.2.41	3,780	m		
	<p><b>Ankerschiene TA Stahl verz., Profil 28/15, einbauen in Beton C25/30</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 99</b>                      Ankerschiene TA aus Stahl feuerverzinkt, kaltgewalzt, Profil 28/15, punktförmige Tragkraft auf Zug/Abscheren 8/10 kN, einbauen in Beton, C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr '                      ..: 1) Ankerschiene für Mauerwerks - Stumpfstossanschluss in verschiedenen Längen 1050 bis 3030 mm liefern und entsprechend Montageanleitung des Herstellers in Stahlbetonstützen einbetonieren.                      Die Mauerwerksanschlussanker sind gesondert im Titel Mauerarbeiten beschrieben.'                      Hersteller und Typ '                      HALFEN Typ HTA-CE 28/15 - FV - 1050 KF,                      N = 9 kN = charak Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker.                      VF = Korrosionsschutz feuerverzinkt,                      1050 = Länge der Schiene (mm) mit 6 Ankern,                      KF = Kombistreifenfüllung,' oder gleichwertig,                      Hersteller und Typ '                      .....' vom Bieter einzutragen.</p>			
5.2.42	42,400	m		
	<p><b>Betonstabstahl B500A, Durchm. 6-16mm, (Decke, Stützen, Unterzüge, Treppe)</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 110</b>                      Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen bis 7 m, für Decke aus Ortbeton, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr '                      ..: 1) Betonstabstahl, alle Durchmesser, komplett einschl. Distanzhalter liefern und einbauen.                      Einbauort: Unterzüge, Stützen, Decken, Treppe' .</p>			
5.2.43	2.820,000	kg		
	<p><b>Betonstahlmatte B500A, Lagermatte Decke</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 013 123</b>                      Bewehrung aus Betonstahlmatten B500A DIN 488-1, DIN 488-4, als Lagermatte, für Decke aus Ortbeton, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr '                      ..: 1) Komplett einschl. Distanzhalter liefern und verlegen.                      Einbauort: Decken EG und OG.' .</p>			
	8.000,000	kg		

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Unterlagen nicht elektr. bearbeitbar\*

\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
6		<b>Mauerarbeiten</b>		
6.1		<b>KS - Innenwände und Hintermauerwerk der Verblendschale</b>		
6.1.1		<b>Abdichtung in/unter Wand, D 15-25cm, W4-E Bitumen-Dachdichtungsbahn G200DD, MSB-nQ, Bürstenstreich-Gießverf</b> <b>STLB-Bau 2024-10 018 8648</b> Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wanddicke über 15 bis 25 cm, Verbreiterung 15 cm, einseitig, Raumnutzungsklasse RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), eine Lage Bitumen-Dachdichtungsbahnen G 200 DD mit Glasgewebeeinlage 200 g/m2, Anwendungstyp MSB-nQ (Mauersperrbahn, ohne Querkraftübertragung) DIN/TS 20000-202, im Bürstenstreich- und Gießverfahren aufbringen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Liefern und mit 1-seitigem Überstand zum Anschluss der Bodenplattenabdichtung, Stöße überlappt unter aufgehendem Mauerwerk fachgerecht verlegen.</b>  <b>Einbauort: Aussenwände Hintermauerwerk D 24 cm' .</b>		
	101,000	m		
6.1.2		<b>*** Bezugsbeschreibung</b> <b>Abdichtung in/unter Wand, D 15-25cm, W4-E, Bitumen-Dachdichtungsbahn G200DD, MSB-nQ, Bürstenstreich-/Gießverf</b> <b>STLB-Bau 2022-04 018 8648</b> Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wanddicke über 15 bis 25 cm, Verbreiterung 15 cm, 2-seitig, Raumnutzungsklasse RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), eine Lage Bitumen-Dachdichtungsbahnen G 200 DD mit Glasgewebeeinlage 200 g/m2, Anwendungstyp MSB-nQ (Mauersperrbahn, ohne Querkraftübertragung) DIN/TS 20000-202, im Bürstenstreich- und Gießverfahren aufbringen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Liefern und mit 2-seitigem Überstand zum Anschluss der Bodenplattenabdichtung, Stöße überlappt unter aufgehendem Mauerwerk der Innenwände fachgerecht verlegen.</b>  <b>Einbauort: EG, Innenwände D 17,5 cm und 24 cm</b>  ' .		
	117,000	m		
6.1.3		<b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.2</b> <b>Abdichtung in/unter Wand, D 40cm, W4-E, Bitumen-Dachdichtungsbahn G200DD, MSB-nQ, Bürstenstreich-/Gießverf</b> Abdichtung unter 2-schaliger Haustrennwand,  Wanddicke gesamt D 40 cm,  mit 2-seitiger Verbreiterung 15 cm.		
	11,500	m		
6.1.4		<b>Anschluss Verblendschale L-Folie, Abdichtung in/unter Wand Klemmschiene, W4-E, Kunststoffbahn ECB-BV-E-GV BA, D 1,5mm</b> <b>STLB-Bau 2022-04 018 8755</b> Anschluss an Verblendschale in der Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, mit Klemmschiene, Raumnutzungsklasse RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Eintauchtiefe bis 4 m, Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit Kunststoffbahnen, Ethylencopolymerisat-Bitumen (ECB) DIN EN 13967, bitumenverträglich, mit Glasvlieseinlage, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), Dicke 1,5 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Liefern und verlegen von Sperrschichten zur Sicherung gegen Feuchtigkeit im Bereich der Berührungspunkte zwischen Innen- und Außenschale,</b> <b>Einbauort:</b> - am Fußpunkt der Verblendschale - unter Sohlbänken - über Stürzen.' .		
	297,000	m		
6.1.5		<b>*** Bezugsbeschreibung</b> <b>Ausgleichs-Kimmschicht Wandfuß, Mauersteine KS, H 12,5-15cm, D 24cm, (498/240/123), SFK12</b>		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
<b>STLB-Bau 2024-10 012 1663</b>				
Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß aus Mauersteinen, aus Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, Höhe der Ausgleichsschicht über 12,5 bis 15 cm, Mauerwerksdicke 24 cm, (498/240/123), Festigkeitsklasse 12, Mauermörtel MG II a DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' . .: 1) Komplett liefern und als Höhenausgleichsschicht auf Mauerwerkssperrbahn einbauen.				
Einbauort: EG und OG, Außen- und Innenwände' .				
	401,000	m		
6.1.6	<b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.5</b> <b>Ausgleichs-/Kimmschicht Wandfuß, Mauersteine KS, H 12,5-15cm,D 17,5cm (498/175/123), SFK12</b> Wandstärke: 17,5 cm  Einbauort: EG und OG, Innenwände  48,000 m			
6.1.7	<b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.5</b> <b>Ausgleichs-/Kimmschicht Wandfuß, Mauersteine KS, H 12,5-15cm,D 11,5cm (498/115/123) SFK12</b> Wandstärke: 11,5 cm  Einbauort: EG, Innenwände  15,250 m			
6.1.8	<b>Mauerwerk Außenwand Hinterm. Vormauerschale KS L-R P, SFK12, RDK1,6, D 24cm, Dünnbettm., fk 5,6 N/mm2, 8DF(248/240/248)</b> <b>STLB-Bau 2024-10 012 60</b> Mauerwerk nach bauaufsichtlicher Zulassung, der Außenwand, obere Wandfläche waagrecht, als Hintermauerung für Vormauerschale, Drahtanker werden gesondert vergütet, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS L-R P, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,6, Mauerwerksdicke 24 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit fk '5.6' N/mm2, 8 DF (248/240/248), Arbeitshöhe bis 9,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' . .: 1) Liefern und als Hintermauerung für Vormauerschale des zweischaligen Mauerwerks fachgerecht herstellen.  Einbauort: Aussenwände EG und OG' .			
6.1.9	614,000 m2 <b>Mauerwerk Innenwand KS L-R P, SFK12, RDK1,6, D 24cm, Dünnbettmörtel fk 5,6 N/mm2, 8DF(248/240/248)</b> <b>STLB-Bau 2024-10 012 60</b> Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagrecht, für späteren Putzauftrag, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS L-R P, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,6, Mauerwerksdicke 24 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit fk '5.6' N/mm2, 4 DF (248/240/123), Arbeitshöhe bis 7,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' . .: 1) Komplett liefern und als Mauerwerk der Innenwände fachgerecht herstellen.  Einbauort: EG und OG' .			
6.1.10	777,000 m2 <b>Mauerwerk Innenwand KS L-R P, SFK12, RDK1,6, D 17,5cm,Dünnbettmörtel fk 5,6 N/mm2, 6DF(248/175/248) EG</b> <b>STLB-Bau 2024-10 012 60</b> Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagrecht, für späteren Putzauftrag, mit Stoßfugenvermörtelung, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS L-R P, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,6, Mauerwerksdicke 17,5 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit fk '5.6' N/mm2, 6 DF (248/175/248), Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' . .: 1) Komplett liefern und als Mauerwerk der Innenwände fachgerecht herstellen.  Einbauort: EG Achse 3' .			



Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
6.1.11	14,200	m2		
<p><b>Mauerwerk Innenwand, KS L-R P, SFK12, RDK1,6, D 17,5cm, Dünnbettm.fk 5,6 N/mm2, 6DF(248/175/248)</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 60</b>                      Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagrecht, für späteren Putzauftrag, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS L-R P, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,6, Mauerwerksdicke 17,5 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit fk '5.6' N/mm2, 6 DF (248/175/248), Arbeitshöhe bis 7,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' .                      .: 1) Liefern und in zwei Schalen als Haustrennwand mit 40 mm Schalenabstand herstellen. Abrechnung nach Wandfläche der einzelnen Schalen.                      Trennfugenplatte in gesonderter Position.                      Einbauort: EG und OG Achse 5 und 5`.' .</p>				
6.1.12	155,300	m2		
<p><b>Mauerwerk Innenwand, KS L-R P, SFK12, RDK1,6, D 11,5cm, Dünnbettm.,fk 5,6 N/mm2, 4DF(248/115/248), EG</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 60</b>                      Mauerwerk DIN 1053-4 der Innenwand, obere Wandfläche waagrecht, für späteren Putzauftrag, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS L-R P, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 1,6, Mauerwerksdicke 11,5 cm, Dünnbettmörtel DM DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, charakteristische Mauerwerksdruckfestigkeit fk '5.6' N/mm2, 4 DF (248/115/248), Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' .                      .: 1) Komplette liefern und als Mauerwerk der Innenwände fachgerecht herstellen.                      Einbauort: EG Achse 3' .</p>				
6.1.13	54,000	m2		
<p><b>Gebäudetrennfuge Mineralwolle, D 40mm, WTH</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 753</b>                      Gebäudetrennfuge schallbrückenfrei anlegen, mit Füllung aus Mineralwolle, MW DIN EN 13162, als Platte, Dicke 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTH, erhöhte Zusammendrückbarkeit - sh, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' .                      .: 1) Liefern und nach Herstellerangabe als Trennfugenplatte in zweischaliger Gebäudetrennwand einbauen.                      Einbauort: Gebäudetrennfuge zwischen Achse 5 und 5`.' .</p>				
6.1.14	92,000	m2		
<p><b>Drahtanker Stahl niro einlegen, H bis 12m, Schalenabst. 150mm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 100</b>                      Drahtanker DIN EN 1996-2, aus nichtrostendem Stahl, beim Aufmauern in Hintermauerung einlegen, Höhe über Gelände bis 12 m, Schalenabstand 150 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' .                      .: 1) Komplette mit Klemm- bzw. Tropfscheiben zur Befestigung der Wärmedämmung und Rückverankerung der Vormauerschale liefern und in Dünnbettfuge des KS - Hintermauerwerks einlegen.                      Einbauort: Hintermauerwerk der Verblendschale.'                      Hersteller und Typ ' ' .                      .....! vom Bieter einzutragen.</p>				
6.1.15	614,000	m2		
<p><b>Dübelanker Stahl niro eindübeln, Schalenabst. 150mm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 100</b>                      Dübelanker gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, aus nichtrostendem Stahl, beim Aufmauern in vorh. Mauerwerk eindübeln, Schalenabstand 150 mm.</p>				
6.1.16	1,000	m2		
<p><b>Ableichen Mauerwerk Giebelabschlüsse, Anpassen Steine, B 11,5-24cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 85</b>                      Ableichen des Mauerwerks von Giebelabschlüssen, geneigt, durch Anpassen der Steine, Breite der Abgleichfläche über 11,5 bis 24 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' .                      .: 1) Anpassen der Giebelabschlüsse aus KS-Hintermauerwerk, Breite 24 cm, an 4 Grad Flachdachneigung.' .</p>				

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
6.1.17	27,200	m		
	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b>  <b>Stumpfstoß Mauerwerk, D bis 11,5cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 863</b>                      Mauerwerk mit Stumpfstoß an vorh. Wand aus Mauerwerk anschließen, Mauerwerksdicke bis 11,5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr ' ' .                      ..: 1) Anschlüsse einschließlicb zugelassenen Flachstahlankern fachgerecht herstellen.                      Mauerwerksdicke: 11,5 cm.' .</p>			
6.1.18	10,600	m		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.17</b>  <b>Stumpfstoß Mauerwerk, D 17,5cm</b>                      Wandstärke: 17,5 cm</p>			
6.1.19	61,200	m		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.17</b>  <b>Stumpfstoß Mauerwerk, D 24cm</b>                      Mauerwerksdicke: 24 cm</p>			
6.1.20	148,200	m		
	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b>  <b>Stumpfstoß Mauerwerk, D 24cm, an Stb-Stützen</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 863</b>                      Mauerwerk mit Stumpfstoß an vorh. Wand aus Beton anschließen, stumpfwinklig, mit Anker und Schiene, Anker und Schiene werden gesondert vergütet, Mauerwerksdicke über 17,5 bis 24 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr ' ' .                      ..: 1) Anschlüsse an Stb.-Stützen als Stumpfstoß herstellen.                      Einbauort: Außen- und Innenwände.                      Wandstärke: 24 cm .' .</p>			
6.1.21	31,800	m		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.20</b>  <b>Stumpfstoß Mauerwerk, D 11,5cm, an Stb-Stützen</b>                      Wandstärke : 11,5 cm</p>			
6.1.22	7,100	m		
	<p><b>Anker Anschluss Mauerwerk, Stahl korr-geschützt, einführen</b>  <b>STLB-Bau 2022-04 012 100</b>                      Anker für den Anschluss von Mauerwerk (Stumpfstoßanker), aus korrosionsgeschütztem Stahl, Länge 180 mm, beim Aufmauern in vorh. Maueranschlussschiene einführen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr ' ' .                      ..: 1) Anschlussanker verzinkt, passend für den Mauerwerksanschluss an bauseits in Stb.-Stützen einbetonierte Halfen-Schiene HM 28/15 liefern und in Mauerwerks-Dünnbettfuge einlegen.                      Anzahl: 4 Stk/m                      ..'                      Hersteller und Typ ' ' .                      Halfen ML 180' oder gleichwertig,                      Hersteller und Typ ' ' .</p>			
	<p>.....! vom Bieter einzutragen.</p>			
6.1.23	160,000	St		
	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b>  <b>Öffnung b. Aufmauern herst., B 885 mm, H 2135 mm, D 17,5cm</b>  <b>STLB-Bau 2022-04 012 86</b>                      Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,                      Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm,                      Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Wanddicke 17,5 cm.</p>			
6.1.24	2,000	St		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.23</b>  <b>Öffnung b. Aufmauern herst., B 885 mm, H 2135 mm, D 24cm</b>                      RBLM: 88,5/2135/240 mm                      in Innenwänden.</p>			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
6.1.25	31,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.23			
	Öffnung b. Aufmauern herst., B 1010 mm, H 2135 mm, D 24cm			
	RBLM: 1010/2135/240 mm			
	in Innenwänden			
6.1.26	10,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.23			
	Öffnung b. Aufmauern herst., B 1010 mm, H 1250 mm, D 24cm			
	RBLM: 1011/1250/240 mm			
	in Innenwänden			
6.1.27	1,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.23			
	Öffnung b. Aufmauern herst., B 1800 mm, H 2260 mm, D 24cm			
	RBLM: 1800/2260/240 mm			
	in Innenwänden			
6.1.28	2,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.23			
	Öffnung b. Aufmauern herst., B 2000 mm, H 2260 mm, D 24cm			
	RBLM: 2000/2260/240 mm			
	in Innenwänden			
6.1.29	1,000	St		
	*** Bezugsbeschreibung			
	Öffnung b. Aufmauern herst., B 1010 mm, H 2260 mm, D 24cm			
	STLB-Bau 2022-04 012 86			
	Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 24 cm.			
6.1.30	2,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.29			
	Öffnung b. Aufmauern herst., B 1160 mm, H 2260 mm, D 24cm			
	RBLM: 1160/2260/240 mm			
	in Aussenwänden			
6.1.31	2,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.29			
	Öffnung b. Aufmauern herst., B 1260 mm, H 2260 mm, D 24cm			
	RBLM: 1260/2260/240 mm			
	in Aussenwänden			
6.1.32	2,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.29			
	Öffnung b. Aufmauern herst., B 1500 mm, H 2260 mm, D 24cm			
	RBLM: 1500/2260/240 mm			
	in Aussenwänden			
6.1.33	1,000	St		
	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.29			
	Öffnung b. Aufmauern herst., B 2160 mm, H 2260 mm, D 24cm			
	RBLM: 2160/2260/240 mm			
	in Aussenwänden			
6.1.34	1,000	St		
	*** Bezugsbeschreibung			
	Öffnung b. Aufmauern herst., B 1010 mm, H 1760 mm, D 24cm			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	<b>STLB-Bau 2024-10 012 86</b>			
	Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '1760' mm, im Mauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 24 cm.			
	8,000	St	_____	_____
6.1.35	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.34 Öffnung b. Aufmauern herst., B 1260 mm, H 1760 mm, D 24cm RBLM: 1260/1760/240 mm Fensteröffnung AW			
	15,000	St	_____	_____
6.1.36	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.34 Öffnung b. Aufmauern herst., B 1260 mm, H 2060 mm, D 24cm RBLM: 1260/2060/240 mm Fensteröffnung AW			
	20,000	St	_____	_____
6.1.37	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.34 Öffnung b. Aufmauern herst., B 1260 mm, H 4420 mm, D 24cm RBLM: 1260/4420/240 mm Fensteröffnung AW Treppenhaus			
	1,000	St	_____	_____
6.1.38	*** Bezugsbeschreibung Öffnung b. Aufmauern herst. 700-800cm <sup>2</sup> , T 10-15cm STLB-Bau 2024-10 012 86 Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 700 bis 800 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .:1) Installationsöffnungen unterhalb Decken-UK Größe: 50x15x11,5 cm.' .			
	2,000	St	_____	_____
6.1.39	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.38 Öffnung b. Aufmauern herst. 500-600cm <sup>2</sup> , T 10-15cm Größe: 40x15x11,5 cm			
	3,000	St	_____	_____
6.1.40	*** Bezugsbeschreibung Öffnung b. Aufmauern herst. 500-600cm <sup>2</sup> , T 15-20cm STLB-Bau 2024-10 012 86 Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 500 bis 600 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 15 bis 20 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .:1) Installationsöffnungen unterhalb Decken-UK Größe: 40x15x17,5 cm.' .			
	4,000	St	_____	_____
6.1.41	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.40 Öffnung b. Aufmauern herst. 400-500cm <sup>2</sup> , T 15-20cm Größe: 30x15x17,5 cm			
	2,000	St	_____	_____
6.1.42	*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.40 Öffnung b. Aufmauern herst. 200-300cm <sup>2</sup> , T 15-20cm Größe: 15x15x17,5 cm			
	4,000	St	_____	_____
6.1.43	*** Bezugsbeschreibung Öffnung b. Aufmauern herst. 1500-2000cm <sup>2</sup> , T 20-25cm STLB-Bau 2024-10 012 86 Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, Einzelgröße der Öffnungen über 1500 bis 2000 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 20 bis 25 cm, im Mauerwerk, in Innenwänden, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .:1) Installationsöffnungen unterhalb Decken-UK			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Größe: 50x40x24 cm.' .			
6.1.44	2,000	St	_____	_____
	<b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.43</b> <b>Öffnung b. Aufmauern herst. 800-900cm<sup>2</sup>, T 20-25cm</b> Größe: 30x30x24 cm			
6.1.45	7,000	St	_____	_____
	<b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.43</b> <b>Öffnung b. Aufmauern herst. 600-700cm<sup>2</sup>, T 20-25cm</b> GGröße: 26x26x24 cm			
6.1.46	4,000	St	_____	_____
	<b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.43</b> <b>Öffnung b. Aufmauern herst. 500-600cm<sup>2</sup>, T 20-25cm</b> Einbauort:  - Aussparung für den Einbau von Schöck Tronsolen Typ Z zum Anschluss des Treppenpodestes in Treppenhauswänden Größe: 4 Stück ca. 20x30x24 cm  - Installationsöffnungen unterhalb Decken-UK Größe: 8 Stück 40x15x24 cm.			
6.1.47	12,000	St	_____	_____
	<b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.43</b> <b>Öffnung b. Aufmauern herst. 400-500cm<sup>2</sup>, T 20-25cm</b> Größe: 30x15x24 cm			
6.1.48	7,000	St	_____	_____
	<b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.43</b> <b>Öffnung b. Aufmauern herst. 300-400cm<sup>2</sup>, T 20-25cm</b> Größe: 30x10x24 cm			
6.1.49	5,000	St	_____	_____
	<b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.43</b> <b>Öffnung b. Aufmauern herst. 200-300cm<sup>2</sup>, T 20-25cm</b> Größe: 15x15x24 cm			
6.1.50	3,000	St	_____	_____
	<b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.43</b> <b>Öffnung b. Aufmauern herst. 100-200cm<sup>2</sup>, T 20-25cm</b> Größe: 10x10x24 cm			
6.1.51	4,000	St	_____	_____
	<b>*** Bezugsbeschreibung</b> <b>Öffnung schließen Mörtel MGII, Steine KS SFK12, 700-800cm<sup>2</sup>, T 10-15cm</b> <b>STLB-Bau 2024-10 012 90</b> Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, mit Mörtel MG II und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 700 bis 800 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Aussparung mit Leitungsdurchführung schließen. Wanddicke: 11,5 cm  Größe: 50x15x11,5 cm.' .			
6.1.52	2,000	St	_____	_____
	<b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.51</b> <b>Öffnung schließen Mörtel MGII, Steine KS SFK12, 500-600cm<sup>2</sup>, T 10-15cm</b> Größe: 40x15x11,5 cm			
6.1.53	3,000	St	_____	_____
	<b>*** Bezugsbeschreibung</b> <b>Öffnung schließen Mörtel MGII, Steine KS SFK12, 500-600cm<sup>2</sup>, T 15-20cm</b> <b>STLB-Bau 2024-10 012 90</b> Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 500 bis 600			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		cm2, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Wandöffnungen mit Leitungsdurchführung schließen. Wanddicke: 17,5 cm Größe: 40x15x17,5 .' .		
	4,000	St		
6.1.54		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.53 Öffnung schließen Mörtel MGII, Steine KS SFK12, 400-500cm2, T 15-20cm Größe: 30x15x17,5 cm		
	2,000	St		
6.1.55		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.53 Öffnung schließen Mörtel MGII, Steine KS SFK12, 200-300cm2, T 15-20cm Größe: 15x15x17,5		
	4,000	St		
6.1.56		*** Bezugsbeschreibung Öffnung schließen Mörtel MGII, Steine KS SFK12, 1500-2000cm2, T 20-25cm STLB-Bau 2024-10 012 90 Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 12, Querschnitt über 1500 bis 2000 cm2, Tiefe über 20 bis 25 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Wandöffnungen mit Leitungsdurchführung schließen. Wanddicke: 24 cm Größe: 50x40x24 cm.' .		
	2,000	St		
6.1.57		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.56 Öffnung schließen Mörtel MGII, Steine KS SFK12, 800-900cm2, T 20-25cm Größe: 30x30x24 cm		
	7,000	St		
6.1.58		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.56 Öffnung schließen Mörtel MGII, Steine KS SFK12, 600-700cm2, T 20-25cm Größe: 26x26x24 cm		
	4,000	St		
6.1.59		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.56 Öffnung schließen Mörtel MGII, Steine KS SFK12, 500-600cm2, T 20-25cm Größe: 40x15x24 cm		
	8,000	St		
6.1.60		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.56 Öffnung schließen Mörtel MGII, Steine KS SFK12, 400-500cm2, T 20-25cm Größe: 30x15x24 cm		
	7,000	St		
6.1.61		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.56 Öffnung schließen Mörtel MGII, Steine KS SFK12, 300-400cm2, T 20-25cm Größe: 30x10x24 cm		
	5,000	St		
6.1.62		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.56 Öffnung schließen Mörtel MGII, Steine KS SFK12, 200-300cm2, T 20-25cm Größe: 15x15x24 cm		
	3,000	St		
6.1.63		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.56 Öffnung schließen Mörtel MGII, Steine KS SFK12, 100-200cm2, T 20-25cm Größe: 10x10x24 cm		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
6.1.64	4,000	St		
<p><b>Mauerwerk Nische Innenwand KS L, 2DF(240/115/113), B 0,51-1,01m, H bis 1,51m, T 12,5cm, D 11,5cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 6461</b></p> <p>Mauerwerk der Rückfläche der Nische, in Innenwänden, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS L, 2 DF (240/115/113), Mauermörtel MG II a DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, lichte Breite über 0,51 bis 1,01 m, lichte Höhe bis 1,51 m, Nischentiefe 12,5 cm, Mauerwerksdicke der Nischenwand 11,5 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,  <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' .</b>                  .: 1) Wandnische in 24er Innenwänden herstellen.</p> <p>Größe: 2 Stk. 101x94x11,5 cm und 2 Stk. 85x94x11,5 cm                  Einbauort: Flurwände EG.' .</p>				
6.1.65	1,750	m2		
<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b></p> <p><b>Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand, H 11,3cm, D 24cm, B 101cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 4887</b></p> <p>Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,  <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' .</b>                  .: 1) KS-Flachsturz für späteren Putzauftrag liefern und einschl. herstellen der Auflager und Montageabstützung einbauen.                  Statik Pos. KS 1                  Einbauort: Innenwände EG und OG' .</p>				
6.1.66	12,000	St		
<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.65</b></p> <p><b>Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand, H 11,3cm, D 24cm, B 88,5cm</b>                  Statik Pos. KS1</p> <p>RBLM Öffnung: 88,5 cm</p>				
6.1.67	29,000	St		
<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b></p> <p><b>Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand, H 11,3cm, D 17,5cm, B 88,5cm</b>  <b>STLB-Bau 2023-04 012 4887</b></p> <p>Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Sturzbreite 17,5 cm, Wanddicke 17,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 88,5 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,  <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' .</b>                  .: 1) KS-Flachsturz für späteren Putzauftrag liefern und einschl. herstellen der Auflager und Montageabstützung verlegen.                  Einbauort: Haustrennwand OG.' .</p>				
6.1.68	2,000	St		
<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.67</b></p> <p><b>Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand, H 11,3cm, D 17,5cm, B 101cm</b>                  Öffnungsbreite: 101 cm</p> <p>Einbauort: Haustrennwand EG</p>				
6.1.69	2,000	St		
<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b></p> <p><b>Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Außenwand, H 11,3cm, D 24cm, B 101cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 4887</b></p> <p>Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Außenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,  <b>Einzelbeschreibungs-Nr ' .</b>                  .: 1) KS-Flachsturz für späteren Putzauftrag liefern und einschl. herstellen der Auflager und Montageabstützung einbauen.                  Statik Pos. KS2                  RBLM Öffnung: 101 cm                  Einbauort: AW EG und OG' .</p>				
6.1.70	10,000	St		
<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.69</b></p> <p><b>Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Außenwand, H 11,3cm, D 24cm, B 116cm</b></p>				

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		RBLM Öffnung: 116 cm		
		Statik Pos. KS2		
	2,000	St		
6.1.71		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.69 Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Außenwand, H 11,3cm, D 24cm, B 126cm		
		RBLM Öffnung: 126 cm		
		Statik Pos. KS2		
	38,000	St		
6.1.72		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.69 Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Außenwand, H 11,3cm, D 24cm, B 150cm		
		RBLM Öffnung: 150 cm		
		Statik Pos. KS3		
	1,000	St		
6.1.73		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.69 Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Außenwand, H 11,3cm, D 24cm, B 216cm		
		RBLM Öffnung: 216 cm		
		Statik Pos. KS3		
	1,000	St		
6.1.74		*** Bezugsbeschreibung Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand, H 11,3cm, D 24cm, B 188,5cm		
		STLB-Bau 2024-10 012 4887 Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 188,5 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' . .: 1) KS-Flachsturz für späteren Putzauftrag liefern und einschl. herstellen der Auflager und Montageabstützung einbauen. Statik Pos. KS 3 RBLM Öffnung: 180 cm Einbauort: Innenwände Treppenhaus EG und OG' .		
	2,000	St		
6.1.75		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.74 Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand, H 11,3cm, D 24cm, B 201cm		
		RBLM Öffnung: 201 cm		
		Statik Pos. KS3		
		Einbauort: Flur EG		
	1,000	St		
6.1.76		*** Bezugsbeschreibung Sturz übermauern, KS 2DF(240/115/113), D 11,5-24cm, H bis 12,5cm		
		STLB-Bau 2024-10 012 3239 Sturz übermauern mit Kalksandsteinen DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, 2 DF (240/115/113), kraftschlüssig an vorh. Mauerwerk anschließen, Mauerwerksdicke über 11,5 bis 24 cm, Höhe bis 12,5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' . .: 1) Mauerwerksdicke 24 cm ' .		
	148,000	m		
6.1.77		*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.1.76 Sturz übermauern KS 3DF (240/175/113), H bis 113cm		
		Wandstärke: 17,5 cm		
	5,000	m		

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.\***



Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
6.2				
		<b>Verblendmauerwerk</b>		
6.2.1				
		<b>Wärmedämmung Fingerspalt Mineralwolle einlagig, 0,035W/(mK), D 140mm, WZ</b>		
		<b>STLB-Bau 2024-10 012 386</b>		
		Wärmedämmung mit Fingerspalt vor Hintermauerung für 2-schalige Außenwand, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, einlagig, als Platte, einseitig kaschiert mit Vlies, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Dicke 140 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WZ, auf vorh. Drahtanker, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Liefern und fachgerecht als Wärmedämmung der zweischaligen Außenwand auf vorh. Drahtankern Hintermauerwerk einbauen und mit Tropfscheiben aus Kunststoff befestigen.  Einbauort: Außenwanddämmung ' .		
	653,000	m2		
6.2.2				
		<b>Perimeterdämmung Sockel, W4-E, PS-Hartschaum XPS, 0,035W/(mK), einlagig, D 140mm, PW dh</b>		
		<b>STLB-Bau 2024-10 013 114</b>		
		Perimeterdämmung an Sockel, Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), einlagig, Dicke 140 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, hohe Druckbelastbarkeit - dh, mit Klebemörtel befestigen, Untergrund mineralische Dichtungsschlämme (MDS), Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Liefern und im Sockelbereich auf Hintermauerwerk der 2-schaligen Außenwand als Kerndämmung auf MDS/FPD - Sockelabdichtung vollflächig verklebt einbauen.  Einbauort: Sockeldämmung.' .		
	72,000	m2		
6.2.3				
		<b>Wärmedämmung Randabschluss, PS-Hartschaum einlagig, 0,035W/(mK), D 140mm, WZ</b>		
		<b>STLB-Bau 2024-10 012 386</b>		
		Wärmedämmung als Randabschluss um Tür- und Fensteröffnungen für 2-schalige Außenwand, aus Polystyrol-Hartschaum, XPS DIN EN 13164, einlagig, als Streifen, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Dicke 140 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WZ, geklebt, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Mauerrandstreifen aus XPS liefern und zur Abdichtung der Dämmebene um die Fenster- und Türöffnungen herum geklebt einbauen.' Hersteller und Typ ' JACKODUR' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '  .....' vom Bieter einzutragen.		
	310,000	m		
6.2.4				
		<b>Ausgleichsschicht Mörtel, H bis 3cm, D 11,5cm</b>		
		<b>STLB-Bau 2024-10 012 1663</b>		
		Ausgleichsschicht aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 3 cm, Mauerwerksdicke 11,5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Ausgleichsschicht Verblendschale.' .		
	105,000	m		
6.2.5				
		<b>Verbl-MW, Schalenabst. 150mm, Außenwand, KHLzB, SFK28, RDK1,6, NF (240/115/71), D 11,5cm, MGIIa, H bis 9,5m</b>		
		<b>STLB-Bau 2024-10 012 8115</b>		
		Verblendmauerwerk DIN EN 1996 an vorh. Drahtankern, mit Fingerspalt und Dämmung, Dämmung wird gesondert vergütet, mit Lüftungs-/Entwässerungsöffnungen mit Fugenlüftern aus nichtrostendem Stahl DIN EN 10088-2, Werkstoff-Nr 1.4401, Schalenabstand 150 mm, vor Außenwand, Klinker DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 oder nach Zulassung, KHLzB, strangpress glatt, Festigkeitsklasse 28, Rohdichteklasse 1,6, NF (240/115/71), Mauerwerksdicke 11,5 cm, Mauermörtel MG II a DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Arbeitshöhe bis 9,5 m, Ausführung im Läuferverband, Fugenglattstrich, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' .: 1) Komplett liefern und im Läuferverband in Vormauermörtel vermauern und in Fugenglattstrich verfügen. Fugenfarbe: grau, Standardfarbe nach Wahl des AG Einbauort: Verblendschale' Hersteller und Typ ' Wienerberger, Terca KBB blaubunt glatt.' oder gleichwertig, Hersteller und Typ '  .....' vom Bieter einzutragen.		

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	725,000	m2		
6.2.6	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b>  <b>Öffnung b. Aufmauern Verblendmw. herst., B 1160 mm, H 2260 mm, D 11,5cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 86</b>                      Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Türöffnung,                      Breite Nennmaß Wandöffnung '1160' mm,                      Höhe Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, im Verblendmauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 11,5 cm.</p>			
6.2.7	2,000	St		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.2.6</b>  <b>Öffnung b. Aufmauern Verblendmw. herst., B 1260 mm, H 2260 mm, D 11,5cm</b>                      RBLM: 1260/2260/115 mm</p>			
6.2.8	2,000	St		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.2.6</b>  <b>Öffnung b. Aufmauern Verblendmw. herst., B 1500 mm, H 2260 mm, D 11,5cm</b>                      RBLM: 1500/2260/115 mm</p>			
6.2.9	1,000	St		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.2.6</b>  <b>Öffnung b. Aufmauern Verblendmw. herst., B 2160 mm, H 2260 mm, D 11,5cm</b>                      RBLM: 2160/2260/115 mm</p>			
6.2.10	1,000	St		
	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b>  <b>Öffnung b. Aufmauern Verblendmw. herst., B 1010 mm, H 2260 mm, D 11,5cm</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 86</b>                      Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern, als Fensteröffnung,                      Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm,                      Höhe Nennmaß Wandöffnung '2260' mm, im Verblendmauerwerk, in Außenwänden, Wanddicke 11,5 cm.</p>			
6.2.11	2,000	St		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.2.10</b>  <b>Öffnung b. Aufmauern Verblendmw. herst., B 1010 mm, H 1760 mm, D 11,5cm</b>                      RBLM: 1010/1760/115 mm</p>			
6.2.12	8,000	St		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.2.10</b>  <b>Öffnung b. Aufmauern Verblendmw. herst., B 1260 mm, H 1760 mm, D 11,5cm</b>                      RBLM: 1260/1760/115 mm</p>			
6.2.13	15,000	St		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.2.10</b>  <b>Öffnung b. Aufmauern Verblendmw. herst., B 1260 mm, H 2060 mm, D 11,5cm</b>                      RBLM: 1260/2060/115 mm</p>			
6.2.14	20,000	St		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.2.10</b>  <b>Öffnung b. Aufmauern Verblendmw. herst., B 1260 mm, H 4420 mm, D 11,5cm</b>                      RBLM: 1260/4420/115 mm</p>			
6.2.15	1,000	St		
	<p><b>Verbl-MW Schalenabst. 150mm, Leibung, KHLzB, SFK28, RDK1,6, NF(240/115/71),D 11,5cm, B 24 cm, MGIa, H bis 7,5m</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 8115</b>                      Verblendmauerwerk DIN EN 1996 mit Fingerspalt und Dämmung, Dämmung wird gesondert vergütet, Schalenabstand 150 mm, vor Leibung, Klinker DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 oder nach Zulassung, KHLzB, strangpress glatt, Festigkeitsklasse 28, Rohdichteklasse 1,6, NF (240/115/71), Mauerwerksdicke 11,5 cm,                      Breite Leibung '24' cm, Mauermörtel MG II a DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Arbeitshöhe bis 7,5 m, Ausführung im Läuferverband, Fugenglattstrich, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,                      Einzelbeschreibungs-Nr ' ..: 1) Verblendmauerwerk der Aussentürleibungen von 11,5 cm auf Leibungsbreite 24 cm im Verband abmauern und einschl. Fugenglattstrich fachgerecht herstellen.</p>			
	<p>Einbauort: AT 01,02,03,04,05,10.</p>			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
6.2.16	27,200	m		
	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b>  <b>Öffnung überdecken Fertigteil-Läufersturz Außenwand, tragend, H 23,8cm, B 24cm, Verbl-MW Außenwand, KHLz, SFK28, RDK1,6</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 012 6353</b>                      Öffnung überdecken mit Fertigteil-Läufersturz, Einbau in Außenwand, tragend gemäß Statik, Sturzhöhe 23,8 cm, Sturzbreite 24 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 113,5 cm, Verblendmauerwerk DIN EN 1996, mit Luftschicht und Dämmung, Dämmung wird gesondert vergütet, Schalensabstand 150 mm, vor Außenwänden, Klinker DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 oder nach Zulassung, KHLz, Festigkeitsklasse 28, Rohdichteklasse 1,6, Mauermörtel MG II a DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,                      Zeichnungs-Nr ' '                       Detail Fensteranschluss D 2.0'                       Einzelbeschreibungs-Nr ' '                       .: 1).Liefere, als Öffnungsüberdeckung in den Verband des Verblendmauerwerks integriert als verzahnter Läufersturz mit Betonaufleger einbauen und passend zur angrenzenden Fassadenfläche verfugen.                      Im Querschnitt als Winkel ausgebildet, Untersicht Breite 240 mm.                      Steinbelegung: zweiseitig                      RBLM: 116 cm (abweichend vom Standardtext)                      Einbauort: Türöffnungen AT 05, AT10.'                       Hersteller und Typ ' '                       Wienerberger, Terca KBB blaubunt glatt.' oder gleichwertig,                       Hersteller und Typ ' '                       .....! vom Bieter einzutragen.</p>			
6.2.17	2,000	St		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.2.16</b>  <b>Öffnung überdecken Fertigteil-Läufersturz Außenwand, tragend, H 23,8cm, B 24cm, Verbl-MW Außenwand KHLz, SFK28, RDK1,6, Rohbauöffnung 126 cm</b>                      RBLM: 126 cm                      Einbauort: Türöffnungen AT02, AT04</p>			
6.2.18	2,000	St		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.2.16</b>  <b>Öffnung überdecken Fertigteil-Läufersturz Außenwand, tragend, H 23,8cm, B 24cm, Verbl-MW Außenwand KHLz, SFK28, RDK1,6, Rohbauöffnung 150 cm</b>                      RBLM: 150 cm                      Einbauort: Türöffnung AT03</p>			
6.2.19	1,000	St		
	<p><b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.2.16</b>  <b>Öffnung überdecken Fertigteil-Läufersturz Außenwand, tragend, H 23,8cm, B 24cm, Verbl-MW Außenwand KHLz, SFK28, RDK1,6, Rohbauöffnung 216 cm</b>                      RBLM: 216 cm                      Einbauort: Türöffnung AT01</p>			
6.2.20	1,000	St		
	<p><b>Kerndämmung Mineralwolle einlagig, 0,035W/(mK), D 150mm, WZ</b>                      Kerndämmung für 2-schalige Außenwand, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, einlagig, als Matte/Filz, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Dicke 150 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WZ, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr                      .: 1) Mineralwolle liefern und die Dämmebene im Bereich des Fertigteil-Läufer-Winkelsturzes oberhalb ausstopfen.                      Querschnitt : ca. 150/150 mm</p>			
6.2.21	2,000	m2		
	<p><b>*** Bezugsbeschreibung</b>  <b>Öffnung überdecken Fertigteil-Läufersturz Außenwand, tragend., H 23,8cm, B 11,5cm, Verbl-MW Außenwand, KHLz, SFK28, RDK1,6</b></p>			

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

**STLB-Bau 2024-10 012 6353**  
 Öffnung überdecken mit Fertigteil-Läufersturz, Einbau in Außenwand, tragend gemäß Statik, Sturzhöhe 23,8 cm, Sturzbreite 11,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm, Verblendmauerwerk DIN EN 1996, mit Fingerspalt und Dämmung, Dämmung wird gesondert vergütet, Schalenabstand 40 mm, vor Außenwänden, Klinker DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 oder nach Zulassung, KHLz, Festigkeitsklasse 28, Rohdichteklasse 1,6, Mauermörtel MG II a DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,  
 Zeichnungs-Nr ' '   
 Detail Fensteranschluss D 2.0.'   
 Einzelbeschreibungs-Nr ' '   
 ..: 1) Liefern, als Öffnungsüberdeckung als aufgelegter Läufersturz mit verzahntem Betonaufleger in den Verband des Verblendmauerwerks integriert einbauen und passend zur angrenzenden Fassadenflächen in Fugenglattstrich verfugen.  
 Steinbelegung: zweiseitig  
 RBLM: 101 cm  
 Einbauort: Fenster EG und OG' .

10,000 St  
**\*\*\* Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 6.2.21**  
 6.2.22 **Öffnung überdecken Fertigteil-Läufersturz Außenwand, tragend, H 23,8cm, B 11,5cm, Verbl-MW Außenwand, KHLz, SFK28, RDK1,6**  
 RBLM: 126 cm  
 Einbauort: Fenster EG und OG

36,000 St  
 6.2.23 **Bauteilfuge abdichten Außenwand, B 10-20mm**  
**STLB-Bau 2024-10 081 4936**  
 Bauteilfuge abdichten mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff DIN 18542, Bauteil Außenwand, Farbton grau, vorh. Fugenbreite über 10 bis 20 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh.,  
 Hersteller und Typ ' '   
 HANNO, Hannoband - 600,' oder gleichwertig,  
 Hersteller und Typ ' '   
 .....! vom Bieter einzutragen,  
 Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,  
 Einzelbeschreibungs-Nr ' '   
 ..: 1) Abdichten von Anschlussfugen der Verblendfassade der 2-schaligen Aussenwand an Tür- und Fensterrahmen mit Fugendichtungsband aus PU-Weichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, Komprimand BG 1, EN 1027 Schlagregendichte >=600Pa.' .

280,000 m  
 6.2.24 **Abdichtung Bauteilfuge Außenwand, Fugendichtstoff PUR, B 10-15mm, Primer, Hinterfüllmaterial PE geschlossenzellig**  
**STLB-Bau 2024-10 034 181**  
 Abdichtung von Bauteilfugen in Außenwänden, Untergrund 1. Fugenflanke Mauerwerk, Untergrund 2. Fugenflanke Mauerwerk, mit Fugendichtstoff, Basis Polyurethan, Farbton grau, Fugenbreite über 10 bis 15 mm, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1,5:1, einschl. reinigen, einschl. systemgebundenem Primer und Hinterfüllmaterial, PE, nicht wassersaugend/geschlossenzellig, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,  
 Einzelbeschreibungs-Nr ' '   
 ..: 1) Anlegen und abdichten von Bauteilfugen in der Verblendfassade der 2-schaligen Aussenwand.' .

61,000 m

**Gesamtbetrag:** \_\_\_\_\_

**Gesamtbetrag:** \_\_\_\_\_

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
7	<b>Bauwerksabdichtung Sockelbereich</b>			
7.1	<p><b>Untergrund reinigen Mauerwerk schleifen, absaugen</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 033 418</b>                      Reinigen des Untergrundes aus Mauerwerk, von grober Verschmutzung, durch Schleifen mit anschließendem Absaugen, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr '                       ..: 1) Reinigen des Untergrundes aus Mauerwerk und Beton von Zementleim und sonstigen haftungsmindernden Verschmutzungen für das Aufbringen der Sockelabdichtung. Aufgenommene Stoffe sammeln und nach AVV-Schlüssel entsorgen.                      Ort: Sockelbereich Abdichtungsfläche.' .</p>			
7.2	207,000	m2	_____	_____
7.2	<p><b>Grundierung Kunststofflösung Außenwand</b>  <b>STLB-Bau 2024-10 018 176</b>                      Grundierung für flüssig aufzubringende Abdichtungen, aus Kunststofflösung, auf Außenwand, Höhe bis 2 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr '                       ..: 1) Abzudichtende saugfähige, mineralische Untergründe mit einer lösemittelfreien Spezialgrundierung grundieren.'                      Hersteller und Typ '                       Remmers Kiesol,' oder gleichwertig,                       Hersteller und Typ ' _____                       .....!' vom Bieter einzutragen.</p>			
7.3	207,000	m2	_____	_____
7.3	<p><b>Kratzspachtelung mit rissüberbrückender MDS</b>                      Lunker, Poren, Putzrillen oder Fehlstellen &lt; 5 mm                      auf mineralischen Untergründen mittels einer Kratzspachtelung aus einer rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme (MDS), verschließen und egalisieren.                      Produkteigenschaften:                      Schnelle Durchtrochnung und Vernetzung                      Lösemittelfrei                      Hohe Haftzugfestigkeit                      Sehr gute Haftung auch auf nicht mineralischen Untergründen                      (z. B. Kunststoffe, Metalle, etc.)                      Früh belegbar (= 4h)                      UV-beständig                      Frost-Tausalzbeständig                      Produktkenndaten:                      Rissüberbrückung &gt; 3 mm                      Wasserdampfdiffusionswiderstand = 1755                      Wasserundurchlässigkeit Geprüft bis 8 m Wassersäule                      Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive,                      Spezial Füllstoffe                      Brandverhalten Klasse E (DIN EN 13501-1)                      Hersteller und Typ</p>			

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Remmers MB 2K,  
oder gleichwertig,

Hersteller und Typ ' \_\_\_\_\_'

vom Bieter einzutragen.

207,000 m2

7.4 **Übergang Bodenplatte Abdichtung Wand, adhäsiv Dichtungskehle, W1.1-E,mineral. Schlämme rissüberbrückend, D 2mm**

**STLB-Bau 2024-10 018 8758**

Übergang auf Bodenplatte der Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-3, mit adhäsiver Verklebung, einschl. mind. 10 cm auf der Stirnseite Bodenplatte sowie Dichtungskehle aus Mörtel, Raumnutzungs-kategorie RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungs-kategorie W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Riss-kategorie R1-E (gering), Rissüberbrückungs-kategorie RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Trockenschichtdicke mind. 2 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,

Einzelbeschreibungs-Nr ' \_\_\_\_\_'  
.: 1) Komplette einschl. Dichtband liefern und nach Herstellervorschrift einbauen.

Einbauort: Wand-Sohlenanschluss Hintermauerwerk'  
Hersteller und Typ ' \_\_\_\_\_'  
Remmers MB 2K und Tape VF 120 und 250,' oder gleichwertig,  
Hersteller und Typ ' \_\_\_\_\_'

\_\_\_\_\_ vom Bieter einzutragen.

106,000 m

7.5 **Fugenabdichtung bei bodentiefen Fenster-, Türelementen mit MDS und Dichtbändern**

Fugen / Übergänge zu nichtmineralischen Bauteilen mit einem

hochwertigen, vliesbeschichtetem

Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk

Basis und einer 2- komp., rissüberbrückenden

mineralischen Dichtungsschlämme (MDS),

überarbeiten. Systemprüfung gemäß

PG-ÜBB erforderlich.

Gewähltes Produkt Dichtschlämme:

Remmers MB 2K oder gleichwertig

Produkteigenschaften:

Schnelle Durchtrocknung und Vernetzung

Lösemittelfrei

Hohe Haftzugfestigkeit

Sehr gute Haftung auch auf nicht mineralischen

Untergründen

(z. B. Kunststoffe, Metalle, etc.)

Früh belegbar (= 4h)

UV-beständig

Frost-Tausalzbeständig

Produktkenndaten:

Rissüberbrückung > 3 mm

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		Wasserdampfdiffusionswiderstand = 1755		
		Wasserundurchlässigkeit Geprüft bis 8 m Wassersäule		
		Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive, SpezialFüllstoffe		
		Brandverhalten Klasse E (DIN EN 13501-1)		
		Gewähltes Produkt Dichtband:		
		Remmers Tape VF 120 / 500, oder gleichwertig		
		Produkteigenschaften:		
		Hochflexibel		
		Hohes Dehn- und Rückstellvermögen		
		Spezielle Vliesbeschichtung		
		Produktkenndaten:		
		Temperaturbeständigkeit -20 °C bis +90 °C		
		Dicke 0,65 mm		
		sd-Wert 5 m		
		Wasserundurchlässigkeit Ca. 3,0 bar		
		Farbe: Blau		
7.6	7,000	m2		
		<b>Abdichtung bei bodentiefen Elementen mit MDS, bei W4-E</b>		
		Abdichtung von bodentiefen Tür- und Fensterelementen		
		an die Sockelabdichtung bei Wassereinwirkungsklasse		
		W4-E "Spritzwasser im Wandsockel"		
		mit einer 2-komp., rissüberbrückenden, mineralischen		
		Dichtungsschlämme (MDS, geprüft		
		nach PG-MDS/FPD und PG-FBB Teil 1).		
		Mindesttrockenschichtdicke > 2 mm.		
		Abdichtungshöhen und Anschlußbreiten sind objektbezogen		
		durch den Planer festzulegen.		
		Im Allgemeinen:		
		Abdichtung an den bodentiefen Elementen bis UK		
		Abtropfleiste, seitlich bis ca. 30 cm über OK Gelände		
		aufbringen.		
		Abdichtungsbereite auf den seitlichen Fensterrahmen >		
		35 mm.		
		Überlappungen auf bereits vorhandene		
		Abdichtungslagen sind > 10 cm breit		
		auszuführen.		
		Gewähltes Produkt:		
		Remmers MB 2K, oder gleichwertig		

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

Produkteigenschaften:

Erfüllt die Prüfanforderungen für PMBC

Geprüft radondicht

Lösemittelfrei

Bitumenfrei

Druckwasserdicht

Hohe Haftzugfestigkeit

Hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend

Frost-Tausalzbeständig

Schlämm-, streich-, spachtel- und spritzfähig

Produktkenndaten:

Rissüberbrückung = 3 mm (bei = 3 mm

Trockenschichtdicke)

Schichtdicke 1,1 mm Nassschichtdicke ergibt ca. 1 mm

Trockenschichtdicke

Wasserdampfdiffusionswiderstand = 1755

Wasserundurchlässigkeit Geprüft bis 8 m Wassersäule

Basis Polymerbindemittel, Zement, Additive,

SpezialFüllstoffe

Durchtrocknungszeit Ca. 18 Std. für 2 mm Schichtdicke

(5 °C, 90 % rel. F.)

Frischmörtelrohichte Ca. 1,0 kg/dm<sup>3</sup>

Konsistenz Pastös

Verbrauch:

Ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup> bei 2 mm Trockenschichtdicke

Remmers MB 2K <3014>

7,000 m2

7.7 **Abdichtung Wand W1.1-E, mineral Schlämme rissüberbrückend, D 2mm, Spachtelverf.**

**STLB-Bau 2024-10 018 8581**

Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsklasse RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Trockenschichtdicke mind. 2 mm, im Spachtelverfahren aufbringen, Untergrund Mauerwerk, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,

Einzelbeschreibungs-Nr ' ' .: 1) Liefern und nach Herstellervorschrift als Sockelabdichtung des 2-schaligen Mauerwerks nach Herstellervorschrift einbauen.' Hersteller und Typ ' Remmers MB 2K,' oder gleichwertig, Hersteller und Typ ' ' vom Bieter einzutragen.

200,000 m2

7.8 **Voranstrich Bitumenlösung Außenwand**

**STLB-Bau 2024-10 018 176**

Voranstrich für bahnenförmige Abdichtungen, aus Bitumenlösung, auf Außenwand, Höhe bis 2 m.



Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
7.9	3,000	m2		
<b>Abdichtung Wand Bewegungsfuge, W1.1-E, VK1-E, Verstärkungslage, B 300mm, Bitumen-Dichtungsbahn HDPE KSK</b> <b>STLB-Bau 2024-10 018 180</b> Abdichtung erdberührter Wände über Bewegungsfugen DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Fugentyp I, Verformungsklasse VK1-E, mit Verstärkungslage, Breite der Verstärkung 300 mm, aus kaltselbstklebenden Bitumen-Dichtungsbahnen mit HDPE-Trägerfolie KSK, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), außenliegend, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..: 1) Liefern und im erdberührten Sockelbereich der Gebäude-Bewegungsfugen auf Verblendmauerwerk fachgerecht einbauen.' .				
7.10	6,000	m		
<b>Schutzlage Abdichtung Wand, Noppenbahn D 9mm, lose verlegen</b> <b>STLB-Bau 2024-10 018 8743</b> Schutzlage für Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-2, aus Noppenbahn mit Gleit-, Schutz- und Lastverteilungsschicht, Schichtdicke 9 mm, lose verlegen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ..: 1) Liefern und im erdberührten Sockelbereich zum Schutz der Abdichtung nach Herstellervorschrift einbauen.' Hersteller und Typ ' Remmers DS Protect,' oder gleichwertig, Hersteller und Typ ' .....! vom Bieter einzutragen.				
7.11	86,000	m2		
<b>Oberer Abschluss Schutzschicht, Abschlussprofil Alu, Zuschnitt-B 150mm</b> <b>STLB-Bau 2024-10 018 6571</b> Oberer Abschluss vertikaler Schutzschichten, mit Abschlussprofil aus Aluminium, Zuschnittbreite 150 mm, Hersteller und Typ ' Remmers DS Protect AL - Noppenbahnprofil,' oder gleichwertig, Hersteller und Typ ' .....! vom Bieter einzutragen.				
	101,000	m		

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
8	<b>Innenputzarbeiten</b>			
	<b>*** Bezugsbeschreibung</b>			
8.1	<b>Schutzabdeck. Fenster, Folie D 0,3mm, herstellen, beseitigen</b>			
	<b>STLB-Bau 2023-04 034 947</b>			
	Schutzabdeckung des Fensters einschl. Fensterbank, Abdeckung aus Folie, Dicke 0,3 mm, herstellen und beseitigen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.			
	130,000	m2	_____	_____
	<b>*** Wiederholungsbeschreibung zu Bezugs-OZ 8.1</b>			
8.2	<b>Schutzabdeck. Türen, Folie D 0,3mm, herstellen, beseitigen</b>			
	Ausstentüren, Einzelgröße 2,3 bis 5,0 m2.			
	24,000	m2	_____	_____
8.3	<b>Haftbrücke mineralisch Innenwand, Beton</b>			
	<b>STLB-Bau 2023-04 023 3055</b>			
	Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, für später aufzubringenden mineralischen Putz, auf Innenwand, innen, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' : 1) Haftbrücke auf Stb.-Stützen im EG.' .			
	5,000	m2	_____	_____
8.4	<b>Putzbewehrung Gittergewebe Innenwand</b>			
	<b>STLB-Bau 2023-10 023 269</b>			
	Putzbewehrung aus Gittergewebe, auf Innenwand, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' : 1) Liefern und in rissgefährdeten Bereichen eingebettet in Unterputz im Innenbereich fachgerecht einbauen.' .			
	20,000	m2	_____	_____
8.5	<b>An-/Abschlussprofil Dichtband Kunststoff, D 15mm</b>			
	<b>STLB-Bau 2023-04 023 267</b>			
	An-/Abschluss mit Profil mit Dichtband, an Leibung, innen, aus Kunststoff, für Putzdicke 15 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' : 1) Anschlussprofil für Innenputz liefern und nach Herstellervorschrift als Anputzleiste an Fenster- und Türrahmen aus Holz bzw. Aluminium einbauen.' .			
	272,000	m	_____	_____
8.6	<b>Kante Innenputz anschlagen, D 15mm</b>			
	<b>STLB-Bau 2023-10 023 267</b>			
	Kante im Innenputz anschlagen, an Leibung, innen, für Putzdicke 15 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' : 1) Kanten an Innentür-Wandöffnungen und Fensterbrüstungen mit Putzlatten einschalen, einschl. liefern und beseitigen der Latten. Diese Position ist bei den Türöffnungen nur erforderlich, wenn die Innentür-Stahlzargen nicht bereits vor den Putzarbeiten eingesetzt wurden.' .			
	580,000	m	_____	_____
8.7	<b>Kantenprofil Innenputz Stahl verz., D 15mm</b>			
	<b>STLB-Bau 2023-04 023 267</b>			
	Kante im Innenputz mit Kantenprofil an Innenwand, innen, aus verzinktem Stahl, für Putzdicke 15 mm.			
	308,000	m	_____	_____
8.8	<b>An-/Abschlussprofil Innenputz, Stahl verz, D 15mm</b>			
	<b>STLB-Bau 2023-04 023 267</b>			
	An-/Abschluss im Innenputz mit Profil an Leibung, innen, aus verzinktem Stahl, für Putzdicke 15 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' : 1) Liefern und zur Begrenzung der Gebäudetrennfuge und im Leibungsbereich der Innentür T20 einbauen.' .			
	38,500	m	_____	_____
8.9	<b>Fliesenunterputz einlagig Innenwand, Kalkzementputz CSII, D 10mm, Q2,abgezogen</b>			

**\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.**

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	<b>STLB-Bau 2024-10 023 273</b>			
	Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Mauerwerk, aus Kalkzement- Putzmörtel DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke 10 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), abgezogen, häuslicher Feuchtraum, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' . .: 1) Innenputz als Verlegegrund für Fliesen- und Plattenbeläge mit einem Gesamtgewicht einschl. Dbm. bis 25 kg/m <sup>2</sup> , in Dünnbettverlegung geeignet.			
	Einbauort: KS-Mauerwerk, anteilige Flächen in Feuchträumen EG und OG' .			
8.10	132,000	m <sup>2</sup>		
	<b>Fliesenunterputz einlagig Leibung B 20 cm, Kalkzementputz CSII, D 10mm,Q2, abgezogen</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-04 023 273</b>			
	Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '20' cm, Putzgrund Mauerwerk, aus Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke 10 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), abgezogen, häuslicher Feuchtraum, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' . .: 1) Fliesenunterputz an Leibungen und auf Fensterbänken als Verlegegrund für Fliesen- und Plattenbeläge mit einem Gesamtgewicht einschl. Dbm. bis 25 kg/m <sup>2</sup> , in Dünnbettverlegung geeignet.			
	Einbauort: KS-Mauerwerk Außenwände Feuchträume' .			
8.11	25,000	m		
	<b>Innenputz 2lagig, Innenwand, UP Kalkzement-Putzmörtel D 10mm, OP Kalkzement-Putzmörtel gefilzt, Körnung 0,5mm</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-04 023 257</b>			
	2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Mauerwerk, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 0,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' . .: 1) Innenputz gefilzt, Oberfläche Q2 zur Aufnahme von Tapeten und Anstrichen geeignet. Putzgrund: KS- Plansteinmauerwerk im Dbm.			
	Einbauort: Innenputz EG und OG .' .			
8.12	2.162,000	m <sup>2</sup>		
	<b>Innenputz 2lagig Leibung B 20 cm, UP Kalkzement-Putzmörtel D 10mm,OP Kalkzement-Putzmörtel gefilzt</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-04 023 257</b>			
	2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '20' cm, Putzgrund Mauerwerk, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement- Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' . .: 1) Einbauort: Fenster-, Türleibungen KS-Hintermauerwerk der Außenwände.' .			
8.13	278,000	m		
	<b>Ein-Beiputzen innen Leibung, Kalkzementputzm. gefilzt,D 15mm, B ~10cm</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 023 378</b>			
	Ein- und Beiputzen, innen, Leibung, Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), Dicke 15 mm, Breite über 5 bis 10 cm, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ' . .: 1) Einputzen der Leibungen beidseitig der wandmittig eingesetzten Blockzargen der 2- flügeligen Alu-Innentüren.			
	Einbauort: T 01, T25, T102.' .			
8.14	38,800	m		
	<b>Ein-, Beiputzen innen Fensterbank, Kalkzementputz gefilzt, D 15mm, B bis 5cm</b>			
	<b>STLB-Bau 2023-04 023 378</b>			
	Ein- und Beiputzen, innen, Fenstersims/Fensterbank, Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1,			

\*Elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche  
-bewerben-. Achtung: Es wird ausschließlich die elektronische Angebotsabgabe zugelassen.

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		gefilzt, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), Dicke 15 mm, Breite bis 5 cm.		
8.15	54,000	m		
	<b>Ein- Beiputzen Stahlzargen, innen, Kalkzementputz gefilzt, D 15mm, B bis 5cm</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-04 023 378</b>			
	Ein- und Beiputzen, innen, Tür/Türzarge, Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), Dicke 15 mm, Breite bis 5 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibung-Nr ' .1) Stahlzargen der Innentüren nachträglich einputzen, an angrenzende Putzflächen angleichen, Aufmaß je Tür beidseitig.' .			
8.16	452,000	m		
	<b>Nachträgl.Putzen Teilflächen innen, Kalkzementputzm. gefilzt, D 15mm, 0,02-0,1m2</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 023 378</b>			
	Nachträgliches Putzen von Teilflächen, innen, Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), Dicke 15 mm, Flächengröße über 0,02 bis 0,1 m2, Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibung-Nr ' .: 1) Verputzen von zugemauerten Aussparungen, z.T. mit Leitungsdurchführungen, in KS-Innenwänden.' .			
8.17	10,000	m2		
	<b>Bewegungsfuge im Innenputz, 2 parallele Profile, Profil Stahl verz., besch.</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 023 3210</b>			
	Bewegungsfuge im Innenputz ausbilden mit 2 parallelen Profilen aus verzinktem Stahl, kunststoffbeschichtet, abdichten wird gesondert vergütet, Putzdicke über 10 bis 15 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibung-Nr ' .1) Bewegungsfugenprofil aus verzinktem Stahl und Mittelteil aus Weich-PVC, Fugenbreite 6 mm liefern und fachgerecht im Innenputz einbauen.  Einbauort: Gebäudetrennfuge im Flur EG und OG Achse 5 und Innentür T20 im EG.' Hersteller und Typ ' PROTEKTOR-Bewegungsfugenprofil...' oder gleichwertig, Hersteller und Typ ' .....! vom Bieter einzutragen.			
8.18	18,550	m		
	<b>Bewegungsfuge im Innenputz abdichten, elast.Dichtstoff PUR, B 30-35mm</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 023 3210</b>			
	Bewegungsfuge im Innenputz abdichten, mit elastischem Dichtstoff Typ F DIN EN 15651-1, Basis Polyurethan, einschl. Hinterfüllmaterial, Fugenbreite über 30 bis 35 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibung-Nr ' .: 1) Gebäudetrennfuge an Innentür T20 .' .			
8.19	5,710	m		
	<b>Trennschnitt, Kellenschnitt</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 023 267</b>			
	Trennschnitt zwischen Putz und angrenzenden Bauteilen, an Decke als oberer Bauwerksabschluss, innen.			
	771,000	m		

Gesamtbetrag: \_\_\_\_\_

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
9	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			
9.1	<b>Facharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 091 1619</b>			
	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	1,000	h	_____	_____
9.2	<b>Helfer-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 091 1619</b>			
	Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	1,000	h	_____	_____
9.3	<b>Maschinenführer-in Fahrer-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b>			
	<b>STLB-Bau 2024-10 091 1619</b>			
	Stundenlohnarbeiten durch Maschinenführer/-in, Fahrer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	1,000	h	_____	_____

**Gesamtbetrag:** \_\_\_\_\_

Pos-Nr. (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-------------------	-------	---------	----------------------	--------------------

**Zusammenstellung**

1		Baustelleneinrichtung		
2		Erdarbeiten Gründung		
3		Entwässerungskanalarbeiten - Grundleitungen		
3.1		Rohrleitungen und Zubehör, Grundleitungen		
3.2		Sonstige Leistungen		
4		Blitzschutz- und Erdungsanlagen, Gebäudeeinführungen Elt.		
4.1		Blitzschutz- und Erdungsanlagen KG 446		
4.2		Gebäudeeinführungen Elektrische Anlagen KG 491		
5		Beton-, Stahlbetonarbeiten		
5.1		Gründung		
5.2		Decken, Stützen, Unterzüge		
6		Mauerarbeiten		
6.1		KS - Innenwände und Hintermauerwerk der Verblendschale		
6.2		Verblendmauerwerk		
7		Bauwerksabdichtung Sockelbereich		
8		Innenputzarbeiten		
9		Stundenlohnarbeiten		

Summe:

USt 0,00 %:

Summe Brutto (ohne Nachlass):

Der Nachlass wird nur gewertet, wenn er an der im Angebotsschreiben bezeichneten Stelle aufgeführt ist.

## Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen in folgendem Vergabeverfahren

Maßnahmennummer **41055-E2-0001**Vergabenummer **25A0060N**

Vergabeart

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Offenes Verfahren       |
| <input type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung            | <input type="checkbox"/> Nichtoffenes Verfahren  |
| <input type="checkbox"/> Freihändige Vergabe                  | <input type="checkbox"/> Verhandlungsverfahren   |
| <input type="checkbox"/> Internationale NATO-Ausschreibung    | <input type="checkbox"/> Wettbewerblicher Dialog |

Baumaßnahme

**Ersatzneubau U- Gebäude****Müritz- Kaserne Waren (Müritz)**

Leistung

**Los2 - Erweiterte Rohbauarbeiten**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bewerber*)                                       |  |
| <input type="checkbox"/> Bieter*)   |  |
| <input type="checkbox"/> Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft*) |  |
| <input type="checkbox"/> Nachunternehmer*)                                |  |
| <input type="checkbox"/> anderes Unternehmen*)                            |  |

Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen

Euro

Euro

Euro

Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten fünf Kalenderjahren bzw. dem in der Auftragsbekanntmachung angegebenen Zeitraum<sup>1</sup> vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Bei einem Teilnahmewettbewerb füge(n) ich/wir meinem/unserem **Teilnahmeantrag** eine Referenzliste bei.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenznachweise mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges einschl. Angabe der ausgeführten Mengen; Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer; stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung; Angabe zur Art der Baumaßnahme (Neubau, Umbau, Denkmal); Angabe zur vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, ARGE-Partner, Nachunternehmer); ggf. Angabe der Gewerke, die mit eigenem Leitungspersonal koordiniert wurden; Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung

\*) zutreffendes ankreuzen

<sup>1</sup> Der längere Zeitraum ist maßgebend.

**Angaben zu Arbeitskräften**

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl gelangt, werde ich/werden wir die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal angeben.

**Registereintragungen**

Ich bin/Wir sind

- im Handelsregister eingetragen.
- für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.
- bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.
- zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung vorlegen:

Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer

**Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation**

- Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet.
- Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

**Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber oder Bieter in Frage stellt**

Ich/Wir erkläre(n), dass

- für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 6e EU VOB/A vorliegen.
- ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.
- für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 6 VOB/A vorliegt.
- zwar für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 1 bis 4 VOB/A vorliegt, ich/wir jedoch für mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen habe(n), durch die für mein/unser Unternehmen die Zuverlässigkeit wieder hergestellt wurde.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

**Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung**

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse<sup>2</sup>, eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen<sup>3</sup> sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

<sup>2</sup> soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

<sup>3</sup> soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt



**Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft**

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

(Ort, Datum, Unterschrift)<sup>4</sup>

<sup>4</sup> nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist



Bieter	Vergabenummer	Datum
	25A0060N	
Baumaßnahme <b>Ersatzneubau U- Gebäude Müritz- Kaserne Waren (Müritz)</b>		
Leistung <b>Los2 - Erweiterte Rohbauarbeiten</b>		

## Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

1	Angaben über den Verrechnungslohn	Zuschlag %	€h
1.1	<b>Mittelohn ML</b> einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird		
1.2	<b>Lohngebundene Kosten</b> Sozialkosten und Soziallöhne, als Zuschlag auf <b>ML</b>		
1.3	<b>Lohnnebenkosten</b> Auslösungen, Fahrgelder, als Zuschlag auf <b>ML</b>		
1.4	<b>Kalkulationslohn KL</b> (Summe 1.1 bis 1.3)		
1.5	<b>Zuschlag auf Kalkulationslohn</b> (aus Zeile 2.4, Spalte 1)		
1.6	<b>Verrechnungslohn VL</b> (Summe 1.4 und 1.5, VL im Formblatt 223 berücksichtigen)		

2	Zuschläge auf die Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten	Zuschläge in % auf				
		Lohn	Stoffkosten	Geräte- kosten	Sonstige Kos- ten	Nachunter- nehmer- leistungen
2.1	<b>Baustellengemeinkosten</b>					
2.2	<b>Allgemeine Geschäftskosten</b>					
2.3	<b>Wagnis und Gewinn</b>					
2.3.1	<b>Gewinn</b>					
2.3.2	<b>betriebsbezogenes Wagnis<sup>1</sup></b>					
2.3.3	<b>leistungsbezogenes Wagnis<sup>2</sup></b>					
2.4	<b>Gesamtzuschläge</b>					

<sup>1</sup> Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko

<sup>2</sup> Mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis

<b>3. Ermittlung der Angebotssumme</b>				
		Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Her- stellungskosten €	Gesamt- zuschlä- ge gem. 2.4 %	Angebotssumme €
<b>3.1</b>	<b>Eigene Lohnkosten</b> Verrechnungslohn (1.6) x Gesamtstunden  x			X
<b>3.2</b>	<b>Stoffkosten</b> (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			
<b>3.3</b>	<b>Gerätekosten</b> (einschließlich Kosten für Energie und Be- triebsstoffe)			
<b>3.4</b>	<b>Sonstige Kosten</b> (vom Bieter zu erläutern)			
<b>3.5</b>	<b>Nachunternehmerleistungen<sup>3</sup></b>			
<b>Angebotssumme ohne Umsatzsteuer</b>				

eventuelle Erläuterungen des Bieters:


Bieter	Vergabenummer	Datum
	25A0060N	
Baumaßnahme <b>Ersatzneubau U- Gebäude Müritz- Kaserne Waren (Müritz)</b>		
Leistung <b>Los2 - Erweiterte Rohbauarbeiten</b>		

**Angaben zur Kalkulation über die Endsumme**

<b>1.</b>	<b>Angaben über den Verrechnungslohn</b>	<b>Lohn €/h</b>
<b>1.1</b>	<b>Mittellohn ML</b> einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird	
<b>1.2</b>	<b>Lohngebundene Kosten</b> Sozialkosten und Soziallöhne	
<b>1.3</b>	<b>Lohnnebenkosten</b> Auslösungen, Fahrgelder	
<b>1.4</b>	<b>Kalkulationslohn KL</b> (Summe 1.1 bis 1.3)	

Berechnung des Verrechnungslohnes nach Ermittlung der Angebotssumme (vgl. Blatt 2)

<b>1.5</b>	<b>Umlage auf Lohn</b> (Kalkulationslohn x v.H. Umlage aus 2.1)	€/h	v.H.	
<b>1.6</b>	<b>Verrechnungslohn VL</b> (Summe 1.4 und 1.5)			

eventuelle Erläuterungen des Bieters:


(Preisermittlung bei Kalkulation über die Endsumme)

Ermittlung der Angebotssumme		Betrag €	Gesamt €	Umlage Summe 3 auf die Einzelkosten für die Ermittlung der EH-Preise	
2	Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten			%	€
2.1	<b>Eigene Lohnkosten</b> Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden: x			x	
2.2	<b>Stoffkosten</b> (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			x	
2.3	<b>Gerätekosten</b> (einschl. Kosten für Energie und Betriebsstoffe)			x	
2.4	<b>Sonstige Kosten</b> (Vom Bieter zu erläutern)			x	
2.5	<b>Nachunternehmerleistungen</b> <sup>1</sup>			x	
<b>Einzelkosten der Teilleistungen (Summe 2)</b>				<b>noch zu verteilen</b>	

Zusammensetzung der Umlagesummen				
	Umlage gesamt (€)	Anteil BGK (€)	Anteil AGK (€)	Anteil W+G (€)
2.1 eigene Lohnkosten				
2.2 Stoffkosten				
2.3 Gerätekosten				
2.4 Sonstige Kosten				
2.5 Nachunternehmerleistungen				

3	<b>Baustellengemeinkosten, Allgemeine Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn</b>			
3.1	<b>Baustellengemeinkosten</b> (soweit hierfür keine besonderen Ansätze im Leistungsverzeichnis vorgesehen sind)			
3.1.1	Lohnkosten einschließlich Hilfslöhne Bei Angebotssummen unter 5 Mio €: Angabe des Betrages Bei Angebotssummen über 5 Mio €: Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden: x			
3.1.2	Gehaltskosten für Bauleitung, Abrechnung Vermessung usw.			
3.1.3	Vorhalten u. Reparatur der Geräte u. Ausrüstungen, Energieverbrauch, Werkzeuge u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung			
3.1.4	An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachten usw.			
3.1.5	Sonderkosten der Baustelle, wie techn. Ausführungsbearbeitung, objektbezogene Versicherungen usw.			
<b>Baustellengemeinkosten (Summe 3.1)</b>				
3.2	<b>Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.2)</b>			
3.3	<b>Wagnis und Gewinn (Summe 3.3)</b>			
3.3.1.	Gewinn			
3.3.2	Betriebsbezogenes Wagnis (Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko)			
3.3.3	Leistungsbezogenes Wagnis ( mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis)			
<b>Umlage auf die Einzelkosten (Summe 3)</b>				
<b>Angebotssumme ohne Umsatzsteuer (Summe 2 und 3)</b>				

<sup>1</sup> Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber

Bieter	Vergabenummer	Datum
	<b>25A0060N</b>	
Baumaßnahme <b>Ersatzneubau U- Gebäude Müritz- Kaserne Waren (Müritz)</b>		
Leistung <b>Los2 - Erweiterte Rohbauarbeiten</b>		

**Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen**

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich Art und Umfang der durch Nachunternehmer auszuführenden Teilleistungen der Leistungsbeschreibung und auf Verlangen der Vergabestelle die Namen der Nachunternehmer:

- Die Namen der Nachunternehmer sind bereits bei Angebotsabgabe anzugeben.

OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der Teilleistungen	Name des Unternehmens	Mein/Unser Betrieb ist auf die Leistung eingerichtet
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme
<b>41055-E2-0001</b>	<b>Ersatzneubau U- Gebäude</b>
	<b>Müritz- Kaserne Waren (Müritz)</b>
Vergabenummer	Leistung
<b>25A0060N</b>	<b>Los2 - Erweiterte Rohbauarbeiten</b>

**Erklärung der Bieter- /Arbeitsgemeinschaft**

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bietergemeinschaft,

**Bevollmächtigter Vertreter**

Mitglied \_\_\_\_\_

USt-ID: \_\_\_\_\_

**Weitere Mitglieder**

Mitglied \_\_\_\_\_

USt-ID: \_\_\_\_\_

Mitglied \_\_\_\_\_

USt-ID: \_\_\_\_\_

Mitglied \_\_\_\_\_

USt-ID: \_\_\_\_\_

beschließen, im Falle der Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden und erklären<sup>1</sup>, dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegennahme der Zahlungen mit befreiender Wirkung berechtigt ist und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

\_\_\_\_\_  
Ort Datum Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Ort Datum Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Ort Datum Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Ort Datum Unterschrift

<sup>1</sup> Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben, Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte Erklärung abzugeben.