

# Leistungsverzeichnis

## Projekt-Daten

Projektnummer A1491-23  
Projektbezeichnung Hüllensanierung Stephanuskirche

## LV-Daten

LV-Nummer 001  
LV-Bezeichnung Vorbereitende Maßnahmen + BE + Gerüst

## Abgabeort

Name  
Straße  
Ort  
Angebotseröffnung 21.08.2026 00:00

## Auftraggeber

Name Kirchliches Verwaltungsamt Berlin Mitte-Nord  
Straße Klosterstraße 66  
Ort 10179 Berlin

*in EUR*

Summe .....  
Nachlass ..... % Aufschlag / Nachlass .....

**Gesamtsumme netto** .....  
Umsatzsteuer ..... % Umsatzsteuer .....

**Gesamtsumme brutto** .....

....., am

.....  
Unterschrift + Stempel

## Inhalt

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| <b>1 Vorbereitende Maßnahmen.....</b>    | <b>10</b>  |
| <b>2 Baustelleneinrichtung.....</b>      | <b>23</b>  |
| <b>3 Statik &amp; Dokumentation.....</b> | <b>59</b>  |
| <b>4 Rüstung Kirchenschiff.....</b>      | <b>63</b>  |
| <b>5 Rüstung Kirchturm.....</b>          | <b>92</b>  |
| <b>6 Rüstung Gemeindehaus.....</b>       | <b>99</b>  |
| <b>7 Stundenlohnarbeiten.....</b>        | <b>109</b> |

## Leistungsverzeichnis

Währung in EUR

| Ordnungszahl | Kurztext | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|

### Allgemeine Vorbemerkungen

#### Adresse:

Stephanuskirche  
Prinzenallee 39/40 in 13359 Berlin

#### Bauherr:

Evangelische Kirchengemeinde am Gesundbrunnen  
Badstraße 50  
13357 Berlin

#### Vertreten durch:

Kirchliches Verwaltungsamt Berlin Mitte-Nord  
Klosterstraße 66 in 10179 Berlin

#### Bestand:

Die evangelische Stephanuskirche (Baujahr 1902–1904) ist ein denkmalgeschützter Gebäudekomplex bestehend aus einem Kirchenbau und einem angegliederten Gemeindehaus im Stil der märkischen Backsteingotik. Das Ensemble mit 76 m hohem Eckturm an der Prinzenallee/Soldiner Straße ist stadtbildprägend für den Soldiner Kiez. Das Kirchengebäude umfasst Hauptschiff, Querhaus mit reich verziertem Giebel, Chorbereich mit Sakristeianbau und Treppentürmchen sowie zugehörigem Gartengelände. Die originale Innenausstattung aus der Erbauungszeit ist in weiten Teilen erhalten. Das Gebäude steht unter Denkmalschutz.

#### Baumaßnahme:

Die geplanten Sanierungsmaßnahmen umfassen die vollständige Erneuerung und Instandsetzung der Gebäudehülle (Dach, Entwässerung und Fassade). Sämtliche Leistungen erfolgen in Abstimmung mit der zuständigen Denkmalschutzbehörde.

Im Zuge der vorbereitenden Maßnahmen werden die Dachräume von Tauben und Taubenkot gereinigt und dekontaminiert.

#### Leistungsumfang:

Bestandteil dieser Ausschreibung sind die gesamte Baustelleneinrichtung, Vorbereitende Maßnahmen zur Herstellung der Baufreiheit und Gerüstarbeiten für die Dacharbeiten, Fassadenarbeiten und Dachklempnerarbeiten.

Zusätzlich sind Schutzmaßnahmen an denkmalgeschützten Bauteilen und die Entsorgung vorhandenen Bauschutts und im Gebäude eingelagerter Dachziegel Bestandteil der ausgeschriebenen Leistung.

Eine Ortsbegehung wird als Kalkulationsgrundlage empfohlen.

#### Erschließung, Zufahrt, BE-Fläche:

Die Zufahrt zur Baustelleneinrichtungsfläche auf dem Gartengelände erfolgt

| Ordnungszahl | Kurztext | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|

über die Soldiner Straße. Die Herstellung einer ausreichend dimensionierten Zufahrt ist Teil der ausgeschriebenen Leistung.

Die Oberflächenflächenbefestigungen (Park- und Fahrflächen, Zuwegungen) zu und unmittelbar um das Gebäude bestehen überwiegend aus Pflasterflächen (Berliner Pflaster), Grünflächen (Hof und Nordfassade) und Asphaltflächen (Straßen).

Baustrom / Bauwasser / etc. werden dem AN zur Verfügung gestellt. Die Kosten übernimmt der AG.

An der Grundstücksgrenze zur Soldiner Straße 21 führt der Fluchtweg der angrenzenden Kindertagesstätte über das Grundstück der Kirchengemeinde. Der Fluchtweg ist gemäß Baustelleneinrichtungsplan über die gesamte Länge in einer Breite von mind. 2,50m mit dem ausgeschriebenen Baustellenzaun abzusichern und während der gesamten Bauzeit vollständig freizuhalten.

Die Baustelle ist nach Abschluss der Maßnahme vollständig geräumt zu übergeben.

Reinigung der Baustelle und der öffentlichen und privaten Verkehrswege:  
Für die Baustelle gelten nachfolgende Rahmenbedingungen: Der AN hat Verschmutzungen, die aufgrund seiner Tätigkeiten auf den umliegenden benachbarten Grundstücksbereiche und öffentlichen Gehbahnen und Straßen sowie den Grünflächen entstehen, umgehend zu entfernen. Die Baustelle und die Lagerfläche müssen stets aufgeräumt und gut zugänglich sein. Eine Reinigung der Baustelleneinrichtungsflächen hat regelmäßig (spätestens zum Ende der Arbeitswoche) zu erfolgen.

Ausführungszeitraum, Arbeitszeiten, Lärm, Personaleinsatz:

Baustelleneinrichtung Aufbau:

Ab November 2026

Geplante Gerüstaufstellung:

Februar bis April 2027

Geplanter Gerüstabbau:

Kirchenschiff Innen: November bis Dezember 2027

Alle Gebäudeteile außen:

Mai bis Juli 2028

Gemeindehaus Innen: Juni bis Juli 2028

Baustelleneinrichtung Abbau:

Juli bis August 2028

Die Termine sind im aktuellen Bauzeitenplan festgelegt.

Die Gerüste werden abschnittsweise erstellt:

1. Raumgerüst in der Dachkonstruktion des Kirchenschiffes (Innen)
2. Gemeindehaus und Kirchenschiff Außen, Gerüste bis 14m Höhe
3. Kirchturm & Kirchenschiff bis 35m Höhe

| Ordnungszahl | Kurztext | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|

4. Kirchturm 35-50m

5. Kirchturm 50-70m

6. Raumgerüst Gemeindehaus (Innen)

Die Vorhaltezeit beginnt für jeden Gerüstabschnitt mit dessen Fertigstellung und Nutzungsfreigabe.

Montagezeiten der noch nicht fertiggestellten Gerüstabschnitte zählen nicht zur Vorhaltezeit.

Die Aufwendungen für Montage und Demontage sind in gesonderten Positionen erfasst.

Die nachfolgenden Arbeiten an der Gebäudehülle beginnen Abschnittsweise im März 2027.

Die Arbeitszeiten müssen den gesetzlichen Vorgaben entsprechen.

Die Personalstärke und die Anzahl der Geräte sind so einzuplanen, dass die vorgegebene Leistung in dem geplanten Ausführungszeitraum erbracht werden kann.

Mögliche Nachunternehmerleistungen sind rechtzeitig einzutakten.

Bezüglich Lärm- und Staubentwicklung sind die gesetzlichen Rahmenbedingungen einzuhalten bzw. sind entsprechende Schutzmaßnahmen auszuführen (Bewetterung, lärmbegrenzende Vorgehensweisen etc.).

#### Sonstiges:

Der AN muss sicherstellen, dass das Gebäude jederzeit vom AG, den Fachplanern bzw. Behörden problemlos und ungehindert begangen und besichtigt werden kann.

Besondere Vorkommnisse (Unfälle, Sachschäden etc.) sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.

Die zulässigen Lastannahmen werden durch den Tragwerksplaner des AG vorgegeben; der AN hat diese zu prüfen, etwaige Bedenken unverzüglich anzuzeigen und auf dieser Grundlage die erforderlichen statischen Nachweise für Gerüstaufstellung sowie ggf. für das Belasten von Bauteilen vor Beginn der Nutzung zu erstellen und vorzulegen.

Der AN ist während der Aufstellungs-, Stand- und Rückbauzeit für die ihm überlassenen Baustellen- und Lagerflächen, Zufahrtswege sowie öffentlichen Verkehrsflächen innerhalb seines Leistungsbereichs verantwortlich und übernimmt hierfür die allgemeine Verkehrssicherungspflicht.

Der AN darf nur solche Maschinen, Geräte etc. auf der Baustelle einsetzen, die die vorgeschriebenen Sicherheitsprüfungen aufweisen.

Die entsprechenden Prüfbescheinigungen sind auf Verlangen vorzulegen.

Der vom SiGeKo erarbeitete Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan ist vom AN bei der Ausführung seiner Leistung zu berücksichtigen.

Der AN ist verpflichtet, dem SiGeKo bei seiner Tätigkeit zu unterstützen und sicherheitsrelevante Informationen und Unterlagen zu liefern

(Gefährdungsanalysen, Sanierungskonzepte, Name der Ersthelfer und des Betriebssicherheitsbeauftragten, Nachweise zu arbeitsmedizinischen

Untersuchungen usw.).

Der Antrag auf Nutzung des öffentlichen Straßenlandes, als auch die Beantragung der Nutzung öffentlicher Leitungsnetze liegt zum Zeitpunkt der Ausschreibung noch nicht vor und ist als Leistung in der Ausschreibung enthalten.

Die Gerüstplanung ist vom AN zu prüfen und ggf. weiter zu entwickeln. Änderungen sind mit dem AG sowie mit den Behörden frühzeitig abzustimmen.

### **Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Gerüstbauarbeiten**

Für die Objektdurchführung gelten die "Allgemeinen Regelungen für Bauarbeiten jeder Art - DIN 18299 ", VOB Teil C.

Der Auftragnehmer steht dafür ein, dass seine Arbeiten in handwerklich und technisch guter Qualität ausgeführt werden. Der Auftragnehmer hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten zu überzeugen und sich ggf. über die örtlichen Gegebenheiten zu informieren. Bedenken gegen die Art der in der Ausschreibung vorgegebenen Ausführungen sind vor Angebotsabgabe dem Auftraggeber schriftlich über die Vergabepattform mitzuteilen.

Alle in diesem Leistungsverzeichnis aufgeführten Spezifikationen verstehen sich als Ergänzung der jeweils relevanten Werksvorschriften und Normen. Als Grundlage für die Ausführung gelten die relevanten Normen und Regelwerke sowie die jeweiligen Technischen Merkblätter des Materialherstellers. Es sind ausschließlich normgeregelte Baustoffe zu verwenden, die der jeweiligen Norm entsprechen.

Maßgebend für die Ausführung der Gerüstbauarbeiten sind alle z.Zt. gültigen Normen, Vorschriften und Merkblätter, so u. a. die folgend aufgeführten in der jeweils gültigen Fassung:

- DIN 18299 – Allgemeine Regelungen für Bauleistungen jeder Art
- DIN 18451 – Gerüstarbeiten (VOB/C)
- DIN EN 12810-1/2 – Fassadengerüste aus vorgefertigten Bauteilen
- DIN EN 12811-1/2/3 – Temporäre Konstruktionen für Bauwerke
- DIN EN 12812 – Traggerüste
- DIN EN 12813 - Temporäre Konstruktionen für Bauwerke
- DIN EN 39 – Stahlrohre für Gerüste
- DIN EN 74 – Kupplungen und Fußplatten

| Ordnungszahl | Kurztext | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|

- DIN EN 1004 – Fahrbare Arbeitsbühnen
- DIN EN 1065 – Baustützen
- DIN EN 1263-1 / -2 – Schutznetze
- DIN EN 1298 – Aufbau- und Verwendungsanleitung
- DIN 4420-1 / 3 Deutsche Restnorm für Schutzgerüste
  
- ggf. DIN EN 1991-1-4 (Eurocode 1: Windlasten)
- TRBS 2121 Teil 1–4 – Gefährdungen von Beschäftigten beim Gerüstbau
- DGUV Regel 101-014 – Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Verwendung von Gerüsten
- DGUV Information 201-011 – Sicherheit beim Auf-, Um- und Abbau von Gerüsten
- DGUV Vorschrift 38 – Bauarbeiten
- Bauordnung Berlin
- SiGe-Plan

#### Arbeits- u. Schutzgerüste:

Die für die beschriebenen Arbeiten erforderlichen Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen sind während der Bauzeit herzustellen und vorzuhalten, gem. VOB,C Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art bzw. DIN 18299; 4.1.4, sofern nicht gesondert beschrieben.

#### Allgemein:

Die Ausführung aller Arbeiten hat genau nach den abgestimmten Ausführungszeichnungen, sowie nach den Angaben der Bauleitung zu erfolgen. Stellt der Auftragnehmer Widersprüche in den Zeichnungen oder zwischen den Angaben der Bauleitung und den Zeichnungen fest, so hat er dies der Bauleitung mitzuteilen.

#### Ausführung Gerüstbau:

Es wird ein tragfähiger Untergrund mit Unebenheiten im Bereich von +/-10 cm bereitgestellt. Bedenken hinsichtlich des Untergrundes, der vorgesehenen Ausführung und der Möglichkeit der Verankerung und Abstützung sind dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen. Werden Stahlrohrgerüste ausgeschrieben, so steht es dem Bieter grundsätzlich frei, Systemgerüste vorzusehen. Systemgerüste müssen eine Zulassung haben. Sie dürfen nur entsprechend dieser Zulassung errichtet werden. Die freie Wahl des Gerüstes durch den Bieter bzw. Auftragnehmer (Rohrgerüst oder Systemgerüst) ist dann nicht möglich, wenn im Ausschreibungstext auf den entsprechenden Teil der DIN 4420 Bezug genommen wird oder wenn die entsprechenden Kurzbezeichnungen der DIN 4420 verwendet werden.

Das anzubietende Gerüste muss eine Typengenehmigung/Typenstatik

| Ordnungszahl | Kurztext | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|

besitzen,  
 die auf Verlangen vorzulegen ist.  
 Es sind ausschließlich Gerüste mit einer dem Einsatzfall entsprechenden  
 Typengenehmigung/Typenstatik anzubieten.  
 Die Kennzeichnung der Fassaden-, Raum- und Stützgerüste mit der  
 Bezeichnung der aufstellenden Firma  
 einschl. Telefonnummer sowie des flächenbezogenen Nutzungsgewichtes ist  
 unverzichtbar.  
 Die Kennzeichnung nach DIN 4420-1 wird dadurch nicht ersetzt.  
 Dübel zur Befestigung müssen auf den Untergrund abgestimmt sein;  
 ihre Spreizkräfte dürfen keine zu großen inneren Spannungen erzeugen.  
 Eingänge, Hauseingänge und Einfahrten sind im vollen Öffnungsquerschnitt  
 von Bauteilen der Gerüstanlage freizuhalten.  
 Sofern im Leistungsverzeichnis nicht näher beschrieben, erfolgt die  
 Gerüstverankerung nach den allgemeinen technischen Regeln.  
 Im Zuge der Leistungserfüllung ist es Aufgabe des Auftragnehmers, sich  
 fachkundig mit dem Auftraggeber  
 oder dessen Vertreter über die Gerüstverankerung an der Fassade oder  
 sonstigen Bauteilen abzusprechen.  
 Die Verankerung ist so zu wählen, daß die Verankerungstechnik und das  
 Schließen der Verankerungslöcher  
 auf den Schichtenaufbau des Bauteilelementes (Ziegelmauerwerk)  
 abgestimmt ist.  
 Werden Gerüste auf wasserführenden Flächen wie Vordächer, Dachterrassen  
 und Flachdächer erstellt,  
 hat der Auftragnehmer dafür zu sorgen, daß die wasserführende  
 Eindichtung durch die Gerüstbelastung nicht perforiert  
 bzw. beschädigt wird. Diese Flächen dürfen nur im Rahmen der zulässigen  
 Belastung genutzt werden.  
 Im Zweifel ist die Bauleitung zu informieren.  
 Bohlen und Abdeckungen sind gegen Verschieben zu sichern.  
 Beim Abrüsten an der Fassade entstehende Beschädigungen sind  
 unmittelbar der Bauleitung mitzuteilen  
 und nach Abstimmung zu beseitigen oder über den Unternehmer für die  
 Fassadengestaltung  
 auf eigene Kosten ausbessern zu lassen.  
 In jedem Fall sind die Beschädigungen der Bauleitung anzuzeigen.

Metallgerüste sind gegen statische Aufladung zu erden.  
 Hubarbeitsbühnen, die im Bereich spannungsführender Leitungen  
 (Niederspannung) eingesetzt werden,  
 müssen bis 1000 V isoliert sein.  
 Der statischer Nachweise für Systemgerüste ist dem AN und der Bauleitung  
 zu übergeben,  
 sofern nicht von der Regelausführung abgewichen wird.

#### Hinweis Denkmalschutz:

Für die Verankerung des Gerüsts an der Fassade sind die erforderlichen  
 Befestigungsmittel ausschließlich in die Mörtelfugen zu setzen.  
 Bohrungen in den Stein (Ziegel oder Naturstein) sind nicht zulässig!

| Ordnungszahl | Kurztext | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|

Der Verschluss der Bohrlöcher wird von dem Gewerk Fassadenarbeiten übernommen.  
Vor dem Verschluss sind alle Hülsen und temporären Bauteile vollständig zu entfernen.  
Die Verankerungsstellen sind vor Ausführung mit der Denkmalbehörde und der Bauleitung abzustimmen.

## Anlagen

Den Vergabeunterlagen werden Planunterlagen im Planstand Vorabzug beigelegt.  
Die dargestellten Inhalte entsprechen dem derzeitigen Planungsstand und dienen als Grundlage für die Information der Bieter sowie die Kalkulation der ausgeschriebenen Leistungen.  
Änderungen aufgrund weiterer Abstimmungen, Prüfungen, Genehmigungen sowie der noch durchzuführenden Vermessung bleiben vorbehalten.  
Maßgeblich für die Ausführung ist der nach Auftragserteilung freigegebene und zur Ausführung bestimmte Planstand.

Baustellenrichtungsplan, Stand 17.08.2026

20260817\_STEP\_PASD\_XX\_BE\_701\_LPH5\_VA\_Baustelleneinrichtungsplan

Aktueller Rahmenterminplan, Stand 13.07.2026

20260713\_STEP\_PASD\_VA\_Rahmenterminplan

Fotodokumentation:

20260713\_STEP\_Seemann\_Fotodokumentation

Bestandspläne:

Grundrisse:

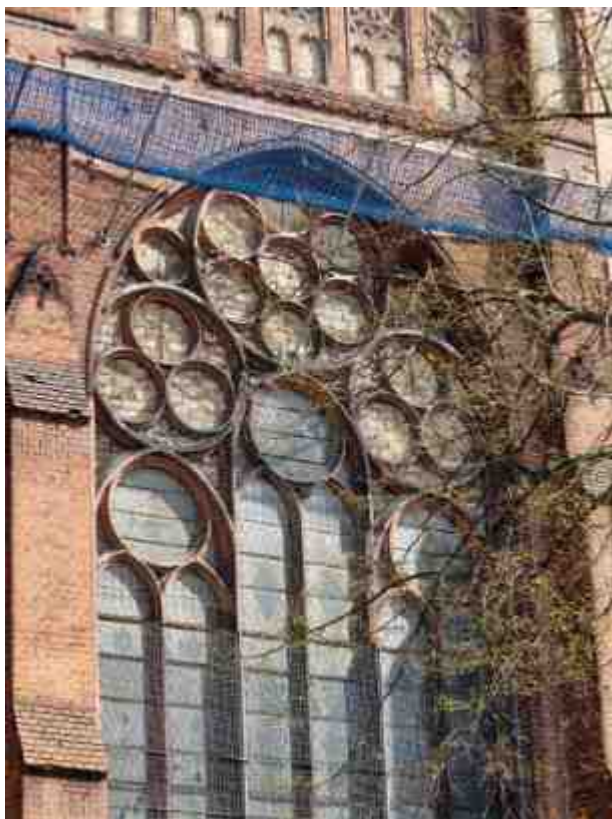
20260713\_STEP\_PASD\_DG\_GR\_107\_LPH5\_VA\_Dachgeschoss Bestand  
20260713\_STEP\_PASD\_EG\_GR\_102\_LPH5\_VA\_Erdgeschoss Bestand  
20260713\_STEP\_PASD\_KG\_GR\_101\_LPH5\_VA\_Kellergeschoss Bestand  
20260713\_STEP\_PASD\_OG1\_GR\_104\_LPH5\_VA\_Obergeschoss 1 Bestand  
20260713\_STEP\_PASD\_OG2\_GR\_105\_LPH5\_VA\_Obergeschoss 2 Bestand  
20260713\_STEP\_PASD\_OG3\_GR\_106\_LPH5\_VA\_Obergeschoss 3 Bestand

Ansichten:

20260713\_STEP\_PASD\_XX\_GR\_301\_LPH5\_VA\_Ansicht Nord Bestand  
20260713\_STEP\_PASD\_XX\_GR\_302\_LPH5\_VA\_Ansicht Ost Bestand  
20260713\_STEP\_PASD\_XX\_GR\_303\_LPH5\_VA\_Ansicht Süd Bestand  
20260713\_STEP\_PASD\_XX\_GR\_304\_LPH5\_VA\_Ansicht West Bestand  
20260713\_STEP\_PASD\_ZG\_GR\_103\_LPH5\_VA\_Zwischengeschoss Bestand

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                    | Menge     | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------|
|              | Schnitte:                                                                                                                                                                                   |           |         |               |              |
|              | 20260713_STEP_PASD_XX_GR_201_LPH5_VA_Schnitt A-A Bestand                                                                                                                                    |           |         |               |              |
|              | 20260713_STEP_PASD_XX_GR_202_LPH5_VA_Schnitt B-B und C-C Bestand                                                                                                                            |           |         |               |              |
| 1            | <b>Vorbereitende Maßnahmen</b>                                                                                                                                                              |           |         |               |              |
| 1.1          | <b>Metallbauarbeiten</b>                                                                                                                                                                    |           |         |               |              |
| 1.1.10       | <b>Demontage Gitterzaun Bestand</b>                                                                                                                                                         |           |         |               |              |
|              | Demontage des vorhandenen Gitterzauns gemäß Baustelleneinrichtungsplan an der Grundstücksgrenze zur Soldiner Straße.                                                                        |           |         |               |              |
|              | Kompletter Ausbau sämtlicher Metallteile (Pfosten und Gitter) einschließlich aller Verbindungsmittel (Schrauben, Muttern etc.).                                                             |           |         |               |              |
|              | Die Zwischenlagerung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                               |           |         |               |              |
|              | Beschädigte bzw. nicht wiederverwendbare Teile sind gemäß den entsprechenden LV-Positionen des Kapitels Entsorgung zu entsorgen.                                                            |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                             | 75,000    | m       | -----         | -----        |
| 1.1.20       | <b>Zwischenlagerung Gitterzaun</b>                                                                                                                                                          |           |         |               |              |
|              | Bestandszaun der Vorposition vor Witterungseinflüssen schützen und auf der BE-Fläche fachgerecht zwischenlagern.                                                                            |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                             | 3.900,000 | mWo     | -----         | -----        |
| 1.1.30       | <b>Montage Gitterzaun Bestand</b>                                                                                                                                                           |           |         |               |              |
|              | Wiedermontage des Zauns nach Abschluss der Arbeiten.                                                                                                                                        |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                             | 75,000    | m       | -----         | -----        |
| 1.1          | <b>Metallbauarbeiten</b>                                                                                                                                                                    |           |         |               | -----        |
| 1.2          | <b>Schutzmaßnahmen</b>                                                                                                                                                                      |           |         |               |              |
| 1.2.10       | <b>Kirchenfenster</b>                                                                                                                                                                       |           |         |               |              |
|              | Kirchenfenster zum Schutz vor Verschmutzung während der Bauarbeiten mit Folienrahmen und Holzplatten fachgerecht abdecken und sichern.                                                      |           |         |               |              |
|              | Die Leistung umfasst das Liefern, Herstellen, Montieren, Vorhalten, Demontieren sowie die fachgerechte Entsorgung der Folienrahmen und Holzplatten nach Abschluss der Arbeiten.             |           |         |               |              |
|              | Die Schutzabdeckung ist so auszuführen, dass Beschädigungen an den Fenstern vermieden werden und ein wirksamer Schutz gegen Verschmutzungen während der gesamten Bauzeit gewährleistet ist. |           |         |               |              |

Öffnungsgröße: ca. 3,0 m<sup>2</sup> bis 5,0 m<sup>2</sup> je Fenster.



3,000 St

1.2.20

### **Sandsteinelemente (Kapitelle, Säulenbasis, Kämpfergesims)**

Vorhandene Sandsteinelemente an der Fassade während der gesamten Dauer der Arbeiten gegen Beschädigung, Verschmutzung, Feuchtigkeit und mechanische Beanspruchung schützen.

Die Schutzabdeckung ist mittels geeigneter Folien fachgerecht herzustellen, während der gesamten Bauzeit vorzuhalten und nach Abschluss der Arbeiten vollständig und rückstandsfrei zu entfernen.

Die Leistung umfasst die Lieferung, Montage, Vorhaltung, Kontrolle, erforderliche Anpassungen sowie den vollständigen Rückbau und die fachgerechte Entsorgung der Schutzmaterialien.





4,000 St

1.2.30

### Wendeltreppe Kirchturm

Vorhandene denkmalgeschützte eiserne Wendeltreppe einschließlich Geländer und Handläufe im Kirchturm während der gesamten Dauer der Arbeiten gegen Beschädigung, Verschmutzung und mechanische Beanspruchung schützen.

Treppenflächen mehrlagig mit geeignetem Schutzvlies und reißfester Abdeckfolie vollflächig abdecken und sichern. Geländer einschließlich Handläufe vollständig mit geeigneten Schutzmaterialien ummanteln. Die Schutzmaßnahmen sind herzustellen, während der gesamten Bauzeit vorzuhalten und nach Abschluss der Arbeiten vollständig und rückstandsfrei zu entfernen.

Die Leistung umfasst die Lieferung, Montage, Vorhaltung, Kontrolle, erforderliche Anpassungen sowie den vollständigen Rückbau und die fachgerechte Entsorgung der Schutzmaterialien.



20,000 m²

## 1.2.40

**Türen Außen, groß, mit Folie schützen**

Vorhandene Außentüren während der gesamten Dauer der Arbeiten gegen Beschädigung, Verschmutzung, Feuchtigkeit und mechanische Beanspruchung schützen.

Die Schutzabdeckung ist mittels geeigneter Folien fachgerecht herzustellen, während der gesamten Bauzeit vorzuhalten und nach Abschluss der Arbeiten vollständig und rückstandsfrei zu entfernen.

Die Leistung umfasst die Lieferung, Montage, Vorhaltung, Kontrolle, erforderliche Anpassungen sowie den vollständigen Rückbau und die fachgerechte Entsorgung der Schutzmaterialien.

Öffnungsgröße je Tür: ca. 3,0 m² bis 8,0 m².



6,000 St

1.2.50

### Türen Außen, klein, mit Folie schützen

Wie Vorposition, jedoch  
Öffnungsgröße je Tür: bis 3,0 m<sup>2</sup>.



5,000 St

1.2.60

### Montage Auskleidung Gebäudedurchgang, Wände

Schutz der Wände eines Durchganges in die Kirche im  
denkmalgeschützten  
Gebäude mittels OSB-Platten auf Unterkonstruktion  
(entkoppelt vom Bestandswänden mit geeignetem Material)  
unter Berücksichtigung der Türbereiche  
und des Treppenantritts,

Für die Montage und Anlieferung,

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge Einheit  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
|              | Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35,000 m²      | -----         | -----        |
| 1.2.70       | <b>Gebrauchsüberlassung Auskleidung Gebäudedurchgang Wände</b><br>Gebrauchsüberlassung der Auskleidung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.820,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 1.2.80       | <b>Demontage Auskleidung Gebäudedurchgang, Wände</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35,000 m²      | -----         | -----        |
| 1.2.90       | <b>Montage Fußbodenschutz von bestehenden Gebäudedurchgängen</b><br>Fußbodenschutz des Durchgangs im denkmalgeschützten Gebäude mittels Holz-Platten auf geeigneter Unterkonstruktion<br>(entkoppelt vom Bestandsboden mit geeignetem Material wie Vlies o.ä.)<br><br>Material: OSB 3, DIN EN 300, 4-seitig Nut und Feder, formaldehydfrei verleimt,<br>Höhe: mind. 25 mm<br><br>Für die Montage und Anlieferung,<br>Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet            | 15,000 m²      | -----         | -----        |
| 1.2.100      | <b>Gebrauchsüberlassung Fußbodenschutz</b><br>Gebrauchsüberlassung des Fußbodenschutz der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 780,000 m²Wo   | -----         | -----        |
| 1.2.110      | <b>Demontage Fußbodenschutz</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,000 m²      | -----         | -----        |
| 1.2.120      | <b>Sandsteinstufenschutz</b><br>Für Eingangstreppe aus Sandstein im Eingangsbereich ist ein selbsttragender Trittschutz herzustellen und nach Ablauf der Bauzeit wieder abzubauen und zu entsorgen, Herzustellen aus OSB3-Platten auf geeigneter Bautenschutzmatte, Treppe besteht aus zwei Stufen, dreiseitig vorspringend, der Trittschutz hat der Geometrie zu folgen, es sind Tritt- und Setzstufen vollständig abzudecken.<br>Aussenmasse: ca 1 x 4 x 0,5 m (T x L x H) |                |               |              |



|  |  |       |      |  |  |
|--|--|-------|------|--|--|
|  |  | 4,000 | lfdm |  |  |
|--|--|-------|------|--|--|

|     |                 |  |  |  |  |
|-----|-----------------|--|--|--|--|
| 1.2 | Schutzmaßnahmen |  |  |  |  |
|-----|-----------------|--|--|--|--|

### 1.3 Entsorgung Bauschutt

#### Leistungsumfang

Folgende Positionen beziehen sich auf den vorhandenen Bauschutt, welcher bereits im Gebäude liegt.

Vor Beginn der Arbeiten erfolgt eine gemeinsame Begehung mit der Objektüberwachung. Dabei werden dem Auftragnehmer die auszuführenden Arbeitsbereiche sowie die zu beseitigenden Materialien gezeigt.

Bauschutt, welcher infolge der Sanierungsmaßnahmen entsteht, ist nicht in diesem Leistungsverzeichnis enthalten.

#### 1.3.10 Schuttabwurfsschacht, an Fassade Kirchenschiff, Aufbau

Bauschuttrutsche, staubdicht, aus Kunststoffrohren im Bereich der Fassade aufstellen, vorhalten und beseitigen.

Mündung an den Container staubdicht anschließen, Container staubdicht abdecken.

Innendurchmesser: mind. 60 cm

|  |  |       |    |  |  |
|--|--|-------|----|--|--|
|  |  | 1,000 | St |  |  |
|--|--|-------|----|--|--|

#### 1.3.20 Schuttabwurfsschacht, an Fassade Kirchenschiff, Vorhalten

Bauschuttrutsche, staubdicht, aus Kunststoffrohr, vorhalten und unterhalten.

|  |  |       |      |  |  |
|--|--|-------|------|--|--|
|  |  | 1,000 | StMo |  |  |
|--|--|-------|------|--|--|

#### 1.3.30 Schuttabwurfsschacht, an Fassade Kirchenschiff, Abbau

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge  | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|--------------|
|              | Für Demontage und Abbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 1.3.40       | <b>Schuttabwurfschacht, an Fassade Gemeindehaus, Aufbau</b><br>Bauschuttrutsche, staubdicht, aus Kunststoffrohr im Bereich der Fassade aufstellen, vorhalten und beseitigen.<br>Mündung an den Container staubdicht anschließen, Container staubdicht abdecken.<br>Innendurchmesser: mind. 60 cm                                                                          |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 1.3.50       | <b>Schuttabwurfschacht, an Fassade Gemeindehaus, Vorhalten</b><br>Bauschuttrutsche, staubdicht, aus Kunststoffrohr, vorhalten und unterhalten.                                                                                                                                                                                                                            |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  | StMo    | -----         | -----        |
| 1.3.60       | <b>Schuttabwurfschacht, an Fassade Gemeindehaus, Abbau</b><br>Bauschuttrutsche, staubdicht, aus Kunststoffrohr, vorhalten und unterhalten.                                                                                                                                                                                                                                |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  | StMo    | -----         | -----        |
| 1.3.70       | <b>Sammlung vorhandener Ziegel- und Schieferdeckung</b><br>Im Gebäudeinneren vorhandene Ziegel- und Schieferdeckung aufnehmen, sammeln und per Hand sowie/oder mittels Eimern über den Schuttabwurfschacht in den Hofbereich zu den bereitgestellten Schuttcontainern transportieren.<br><br>Die Abrechnung erfolgt als Stundenlohnarbeit.                                |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50,000 | h       | -----         | -----        |
| 1.3.80       | <b>Sammlung vorhandener Anschlussbleche, Rinnen &amp; Kupferbauteile</b><br>Im Gebäudeinneren vorhandene Anschlussbleche, Rinnen & Kupferbauteilen aufnehmen, sammeln und per Hand sowie/oder mittels Eimern über den Schuttabwurfschacht in den Hofbereich zu den bereitgestellten Schuttcontainern transportieren.<br><br>Die Abrechnung erfolgt als Stundenlohnarbeit. |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,000 | h       | -----         | -----        |
| 1.3.90       | <b>Sammlung vorhandener Holzabfälle</b><br>Im Gebäudeinneren vorhandene Holzabfällen aufnehmen, sammeln und per Hand sowie/oder mittels Eimern über den Schuttabwurfschacht in den Hofbereich zu den bereitgestellten Schuttcontainern transportieren.<br><br>Die Abrechnung erfolgt als Stundenlohnarbeit.                                                               |        |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,000 h      | -----         | -----        |
| 1.3.100      | <p><b>Sammeln sonstiger Müll</b></p> <p>Im Gebäudeinneren vorhandene sonstiger Müll und Abbruchgut aufnehmen, sammeln und per Hand sowie/oder mittels Eimern über den Schuttabwurfschacht in den Hofbereich zu den bereitgestellten Schuttcontainern transportieren.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt als Stundenlohnarbeit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,000 h      | -----         | -----        |
| 1.3.110      | <p><b>Entsorgung Dachdeckung Schiefer, Ziegel</b></p> <p>Entsorgung von schadhafter und vor Ort vorgefundener Dachdeckung aus Ziegeln und Schiefeln (AVV 17 01 02, AVV 17 01 03);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufnahme in Behältern, einschl. Aufladen und Rückführen der Behälter nach dem Leeren</li> <li>- Mit LKW des AN zur Deponie abtransportieren.</li> <li>- Nachweis der ordnungsgemäßen Entsorgung gemäß KrWG (Kreislaufwirtschaftsgesetz) durch Wiegekarte im elektronischen Nachweisverfahren und Entsorgungsbeleg</li> <li>- Entsorgungsgebühren einschl. Deponiekosten</li> <li>- Transportentfernung bis zu 50 km</li> </ul> | 80,000 t      | -----         | -----        |
| 1.3.120      | <p><b>Entsorgung Anschlussbleche, Rinnen, Kupferbauteile</b></p> <p>Entsorgung von vor Ort vorgefundene schadhafte irreparablen Metallbauteile (AVV 17 04 01);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufnahme in Behältern, einschl. Aufladen und Rückführen der Behälter nach dem Leeren</li> <li>- Mit LKW des AN zur Deponie abtransportieren.</li> <li>- Nachweis der ordnungsgemäßen Entsorgung gemäß KrWG (Kreislaufwirtschaftsgesetz) durch Wiegekarte im elektronischen Nachweisverfahren und Entsorgungsbeleg</li> <li>- Entsorgungsgebühren einschl. Deponiekosten</li> <li>- Transportentfernung bis zu 50 km</li> </ul>                    | 1,250 t       | -----         | -----        |
| 1.3.130      | <p><b>Entsorgung Holzabfälle</b></p> <p>Entsorgung von vor Ort vorgefundene schadhafte, irreparablen Holzabfällen (AVV 17 02 01);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufnahme in Behältern, einschl. Aufladen und Rückführen der Behälter</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge  | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|--------------|
|              | nach dem Leeren<br>- Mit LKW des AN zur Deponie abtransportieren.<br>- Nachweis der ordnungsgemäßen Entsorgung gemäß KrWG (Kreislaufwirtschaftsgesetz) durch Wiegekarte im elektronischen Nachweisverfahren und Entsorgungsbeleg<br>- Entsorgungsgebühren einschl. Deponiekosten<br>- Transportentfernung bis zu 50 km                                                                                                                                                                                                                                         | 6,000  | t       | -----         | -----        |
| 1.3.140      | <b>Entsorgung sonstige Bau- und Abbruchabfälle</b><br>Entsorgung von vor Ort vorgefundenen schadhaften, sonstigen Bau- und Abbruchabfälle (AVV 17 09 04);<br><br>- Aufnahme in Behältern, einschl. Aufladen und Rückführen der Behälter nach dem Leeren<br>- Mit LKW des AN zur Deponie abtransportieren.<br>- Nachweis der ordnungsgemäßen Entsorgung gemäß KrWG (Kreislaufwirtschaftsgesetz) durch Wiegekarte im elektronischen Nachweisverfahren und Entsorgungsbeleg<br>- Entsorgungsgebühren einschl. Deponiekosten<br>- Transportentfernung bis zu 50 km | 4,000  | t       | -----         | -----        |
| 1.3.150      | <i>SIRADOS 5951010</i><br><b>Container 10 m<sup>3</sup>, nicht schadstoffbelasteter Abfall</b><br>Container für nicht schadstoffbelasteten Abfall bereitstellen, im Wechsel vorhalten und zur Deponie transportieren.<br>Container: 10 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,000  | St      | -----         | -----        |
| 1.3.160      | <i>SIRADOS 12597333</i><br><b>Container 10 m<sup>3</sup>, nicht schadstoffbelasteter Abfall Vorhaltung</b><br>Container für nicht schadstoffbelasteten Abfall bereitstellen, für die Dauer der Ausführungszeit vorhalten.<br>Container: 10 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 75,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 1.3          | Entsorgung Bauschutt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         | -----         | -----        |
| 1.4          | <b>Schlosserarbeiten</b><br><br><b>Beschreibung Schlosserbauteile</b><br>Beschreibung Schlosserarbeiten,<br><br>Die Erschließung des Kirchenschiff passiert über 15 Türen, welche entweder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge  | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|--------------|
|              | mit einem modernen Schließzylinder ausgestattet wurden oder dauerhaft versperrt sind. Die vorhandenen Zylinder sind auszutauschen und mit neuen Schlüsseln auszustatten.<br>Die zwei versperreten Eingangstüren des Haupteingangsportals sind auszubauen, die vorhandenen Buntbartschlössern mit Einsteckschlössern und Schließzylindern zu ertüchtigen und in die reguläre Nutzung einzubinden. |        |         |               |              |
| 1.4.10       | <p><b>Aufmaß Schließzylinder</b></p> <p>Aufmaß der vorhandenen Schließzylinder und Schlosskästen, mit entsprechendem Werkzeug,</p> <p>Schließzylinder mit Innen- und Außenmaß ab der Zylindermitte bis zu den Außenkanten des Stulps,</p> <p>zur Ermittlung der erforderlichen Maße der neuen Profilzylinder.</p>                                                                                | 15,000 | St      | -----         | -----        |
| 1.4.20       | <p><b>Demontage Schließzylinder</b></p> <p>Ausbau vorhandener Profilzylinder, nach Schließplan und gem. Türliste.</p> <p>Leistung inkl. Entsorgung.</p>                                                                                                                                                                                                                                          | 15,000 | St      | -----         | -----        |
| 1.4.30       | <p><b>Profilzylinder, Neu einbauen</b></p> <p>Profilzylinder in bereits vorhandene Öffnungen im Türblatt oder in vorhandene Garnitur neu einbauen, ausgeführt als Doppelzylinder, für jede Tür eine separate Schließung.</p>                                                                                                                                                                     | 15,000 | St      | -----         | -----        |
| 1.4.40       | <p><b>Schlüssel herstellen</b></p> <p>Für jede Tür einen separat schließbaren Profilzylinder mit jeweils 5 Schlüsseln inkl. Ringband.</p> <p>Menge: 15 Türen x 5 Schlüssel = 75 Stück</p>                                                                                                                                                                                                        | 75,000 | St      | -----         | -----        |
| 1.4.50       | <p><b>Eingangstüren Demontage Schloss</b></p> <p>Ausbau des vorhandenen Schlosses aus dem Türblatt, Fachgerechte und Sichere Zwischenlagerung des Schlosses auf der Baustelle.</p>                                                                                                                                                                                                               |        |         |               |              |

Schlosstasche aufmessen, Zustand feststellen und dokumentieren.

Ort: Seitentüren des Eingangsportals Kirchenschiff

Tür-Nr. gem. Türliste: T.01.008a, T.01.008c



2,000 St

1.4.60

### Einsteckschloss, Neu einbauen

Lieferung und Einbau eines Einsteckschlusses mit Falle und Riegel, passend zur vorhandenen Schlosstasche, zur Aufnahme eines Profilzylinders. Maße vor Bestellung aufzunehmen:

| Ordnungszahl | Kurztext | Menge | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|-------|---------|---------------|--------------|
|--------------|----------|-------|---------|---------------|--------------|

Aufzumessen:

- Dornmaß
- Stulpbreite/Stulphöhe

Funktion: Drücker innen / Schlüssel außen (einseitiger Drückerbetrieb)

Mindestanforderung: DIN 18251, Kl. 3

Einpassung des Stulps bündig in Türkantenfräsung, Befestigung mittels Verschraubung.

Ggf. geringfügige Nacharbeiten an Schlosstasche sind in den EP einzukalkulieren.

Ort: Seitentüren des Eingangsportals Kirchenschiff

Tür-Nr. gem.Türliste: T.01.008a, T.01.008c

2,000 St -----

1.4.70

#### **Schließblech liefern und einbauen**

Lieferung und Einbau eines Schließbleches in vorhandene Zarge (Stahl, Oberfläche blank),

passend zu Einsteckschloss aus Vorpos.

Leistung inkl. Aufmaß

Ausarbeitung von Falle- und Regelausschnitt, Einpassung bündig, inkl. Verschraubung.

Ort: Seitentüren des Eingangsportals Kirchenschiff

Tür-Nr. gem.Türliste: T.01.008a, T.01.008c

2,000 St -----

1.4.80

#### **Funktionsprüfung & Übergabe**

Funktionsprüfung aller neu eingebauten Schließzylinder und neuen Schlüssel,

Übergabe der Schlüssel an die Bauleitung.

1,000 psch -----

|     |                   |       |
|-----|-------------------|-------|
| 1.4 | Schlosserarbeiten | ----- |
|-----|-------------------|-------|

|   |                         |       |
|---|-------------------------|-------|
| 1 | Vorbereitende Maßnahmen | ----- |
|---|-------------------------|-------|

**2 Baustelleneinrichtung**

**2.1 Baustellensicherung**

**2.1.10 Verkehrsrechtliche Anordnung / Straßenland-Sondernutzung –  
Hauptantrag Baustelleneinrichtung**

| Ordnungszahl | Kurztext | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|

Beantragung, Bearbeitung und Herbeiführung sämtlicher erforderlicher Genehmigungen für die Nutzung des öffentlichen Straßenraumes im Zusammenhang mit der dauerhaften Baustelleneinrichtung.

Der Leistungsumfang umfasst insbesondere:

- Erstellung und Einreichung der erforderlichen Antragsunterlagen,
- Abstimmung mit den zuständigen Behörden und sonstigen Beteiligten,
- Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung gemäß den Anforderungen der Straßenverkehrsbehörde,
- Einholung der erforderlichen Sondernutzungserlaubnis für das öffentliche Straßenland,
- Bearbeitung des Genehmigungsverfahrens bis zur Erteilung der erforderlichen Bescheide.

Die Position umfasst die Einholung der Genehmigungen für folgende Verkehrsführung:

dauerhafte Baustelleneinrichtung / Gehwegsperrung (Hauptantrag, gültig für die gesamte Bauzeit).

Grundlage der Beantragung sind insbesondere:

- Gerüststellung im öffentlichen Straßenraum,
- erforderliche Gehwegsperrung für die Dauer der Baumaßnahme.

Die behördlichen Gebühren für die verkehrsrechtliche Anordnung sowie die Sondernutzungserlaubnis werden vom Auftraggeber übernommen und sind nicht Bestandteil dieser Position.

Nach Erteilung sind sämtliche Genehmigungsunterlagen und Auflagen dem Auftraggeber vorzulegen.

Bei Übergabe des Gerüsts „Freimeldung zur Nutzung“ ist ein Verantwortlicher des Bauhauptgewerkes zu benennen, der die Verantwortlichkeit für die Einhaltung der Auflagen aus der verkehrsrechtlichen Anordnung und der Straßenland-Sondernutzung übernimmt.

1,000 psch

2.1.20

### **Erweiterung der verkehrsrechtlichen Anordnung / Straßenland-Sondernutzung – Kranaufstellung und Kranmontage**

Beantragung, Bearbeitung und Herbeiführung der erforderlichen Erweiterung der bestehenden verkehrsrechtlichen Anordnung und Sondernutzungserlaubnis für die temporäre Nutzung des öffentlichen Straßenraumes im Zuge der Kranaufstellung und Kranmontage.

Die Position umfasst die Erweiterung des Hauptantrages für folgende Verkehrsführung:

temporäre Straßensperrung für die Kranaufstellung / Kranmontage bzw. Krandemontage (gültig für die Dauer der Kranmontage bzw. Krandemontage) .

| Ordnungszahl | Kurztext | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|

Der Leistungsumfang umfasst:

- Erstellung und Einreichung der erforderlichen Ergänzungsunterlagen,
- Abstimmung mit der zuständigen Straßenverkehrsbehörde,
- Anpassung bzw. Ergänzung der bestehenden Genehmigung,
- Bearbeitung des Genehmigungsverfahrens bis zur Erteilung der erforderlichen Ergänzungsbescheide.

Die behördlichen Gebühren werden vom Auftraggeber übernommen und sind nicht Bestandteil dieser Position.

Nach Erteilung sind sämtliche ergänzenden Genehmigungsunterlagen und Auflagen dem Auftraggeber vorzulegen.

2,000 psch

2.1.30

### **Erstellung Verkehrszeichenplan – Hauptantrag Baustelleneinrichtung**

Verkehrszeichenplan in Abstimmung mit der zuständigen Straßenverkehrsbehörde erstellen.

Die Position umfasst die Erstellung eines Verkehrszeichenplanes für die dauerhafte Baustelleneinrichtung / Gehwegsperrung (gültig für die gesamte Bauzeit).

Der Leistungsumfang umfasst die Darstellung der erforderlichen Verkehrsführung, Beschilderung, Abspermaßnahmen und sonstigen verkehrssichernden Einrichtungen gemäß den Anforderungen der Straßenverkehrsbehörde.

1,000 psch

2.1.40

### **Erstellung ergänzender Verkehrszeichenpläne – Kranaufstellung und Krandemontage**

Verkehrszeichenpläne in Abstimmung mit der zuständigen Straßenverkehrsbehörde erstellen.

Die Position umfasst die Erstellung von zwei ergänzenden Verkehrszeichenplänen auf Grundlage des Haupt-Verkehrszeichenplanes:

- Verkehrszeichenplan für die Kranaufstellung / Kranmontage (gültig für die Dauer der Kranmontage),
- Verkehrszeichenplan für den Kranabbau / Rückbau (gültig für die Dauer der Krandemontage).

Die Verkehrszeichenpläne dienen als Grundlage für die Erweiterung der bestehenden verkehrsrechtlichen Anordnung und Straßenland-Sondernutzung.

| Ordnungszahl | Kurztext | Menge | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|-------|---------|---------------|--------------|
|--------------|----------|-------|---------|---------------|--------------|

Der Leistungsumfang umfasst die Anpassung der Verkehrsführung, Beschilderung, Absperrmaßnahmen und sonstigen erforderlichen Verkehrssicherungseinrichtungen für die jeweiligen temporären Bauzustände gemäß den Anforderungen der Straßenverkehrsbehörde.

2,000 psch -----

2.1.50

### **Beteiligung Ortstermin**

Beteiligung am Ortstermin, zur Erstellung der verkehrsrechtlichen Anordnung mit Stadt- und Grünflächenamt.

3,000 St -----

2.1.60

### **Verkehrssicherungsmaßnahmen – dauerhafte Baustelleneinrichtung**

Einrichten, Vorhalten, Kontrollieren, Unterhalten und Rückbauen der gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung erforderlichen Verkehrssicherungsmaßnahmen für die gesamte Dauer der Baumaßnahme.

Die Baustelleneinrichtung einschließlich Gerüststellung und Gehwegsperrung ist in den entsprechenden Positionen des Kapitels „Baustelleneinrichtung“ enthalten und wird nicht Bestandteil dieser Position.

Der Leistungsumfang umfasst ausschließlich die verkehrsrechtlich erforderlichen Sicherungsmaßnahmen, insbesondere:

- Aufstellen, Vorhalten und Rückbauen der erforderlichen Verkehrszeichen und Beschilderungen,
- Aufstellen, Vorhalten und Rückbauen der erforderlichen Absperreinrichtungen,
- Einrichtung und Vorhaltung einer erforderlichen Gehwegumleitung bzw. Fußgängerführung gemäß den Vorgaben der Straßenverkehrsbehörde,
- Herstellen, Vorhalten und Rückbauen der erforderlichen Beleuchtung gemäß der verkehrsrechtlichen Anordnung,
- regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Verkehrssicherungsmaßnahmen während der gesamten Nutzungsdauer.

Die Ausführung erfolgt gemäß der erteilten verkehrsrechtlichen Anordnung, den Vorgaben der zuständigen Straßenverkehrsbehörde sowie den geltenden Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA).

Sämtliche Kosten für Lieferung, Montage, Vorhaltung, Kontrolle, Unterhaltung und Rückbau der Verkehrssicherungseinrichtungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

1,000 psch -----

2.1.70

### **Temporäre Verkehrssicherungsmaßnahmen – Kranaufstellung und Krandemontage**

Einrichten, Vorhalten und Rückbauen der erforderlichen Verkehrssicherungsmaßnahmen für die temporäre Sperrung des öffentlichen

| Ordnungszahl | Kurztext | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|

Straßenraumes im Zuge der Kranaufstellung / Kranmontage sowie der Krandemontage.

Die Position umfasst die Umsetzung der gemäß ergänzender verkehrsrechtlicher Anordnung erforderlichen Maßnahmen für folgende Bauzustände:

- temporäre Straßensperrung für die Kranaufstellung / Kranmontage (gültig für die Dauer der Kranmontage),
- temporäre Straßensperrung für den Kranabbau / die Krandemontage (gültig für die Dauer der Krandemontage).

Der Leistungsumfang umfasst insbesondere:

- Aufstellen, Vorhalten und Rückbauen der erforderlichen Verkehrszeichen und Absperreinrichtungen,
- Herstellen und Vorhalten der erforderlichen Beleuchtung und Sicherungseinrichtungen,
- Sicherung des Arbeitsbereiches während der Kranmontage bzw. Krandemontage,
- Anpassung und Rückbau der Verkehrssicherungsmaßnahmen nach Abschluss der jeweiligen Arbeiten.

Die Ausführung erfolgt gemäß der erteilten verkehrsrechtlichen Anordnung, den Vorgaben der zuständigen Straßenverkehrsbehörde sowie den geltenden Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA).

Sämtliche Kosten für Einrichtung, Vorhaltung, Kontrolle, Unterhaltung und Rückbau der temporären Verkehrssicherungseinrichtungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

2,000 psch

2.1.80

### **Pflasterprotokoll**

Erstellung eines Pflasterprotokolls vor Einrichtung der Baustelle zur Bestimmung des Ist-Zustands der Oberflächen auf den Gehwegen und frei zugänglichen Grundstücksbereichen der Soldiner Straße und

Prinzenallee. Das Pflasterprotokoll ist in Abstimmung mit der Bauleitung zu erstellen und von dieser abzunehmen.

Es dient als Grundlage für etwaige spätere Schadenersatzansprüche auf Grund von Beschädigungen im Zuge der Bauarbeiten im Bodenbereich der Baustelle und Baustelleneinrichtung.

1,000 psch

2.1.90

### **Montage Schutzzaun geschlossen, H:2,00 m**

Schutzzaun, geschlossen, aus OSB-Platten in Stahlrahmen, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelementen untereinander fest verschraubt, als Sichtschutz und zur Sicherung der Baustelle gegen

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge      | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|--------------|
|              | unbefugtes Betreten, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2,00 m, aufstellen.<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 160,000    | lfdm    | -----         | -----        |
| 2.1.100      | <b>Gebrauchsüberlassung Schutzzaun</b><br>Gebrauchsüberlassung des Schutzzauns der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12.000,000 | mWo     | -----         | -----        |
| 2.1.110      | <b>Demontage Schutzzaun</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 160,000    | lfdm    | -----         | -----        |
| 2.1.120      | <b>Montage Tor abschließbar Metallrahmen OSB-Platten B 2,75 - 3,00 m H 1,75-2,00 m</b><br>Tor abschließbar Metallrahmen mit Füllung aus OSB-Platten, B 2,75 - 3,00 m H 1,75-2,00 m einbauen<br><br>Behelfsmäßiges Tor, abschließbar, aus Metallrahmen mit Füllung aus OSB-Platten, im Bauzaun, Breite über 2,75 bis 3,00 m, Höhe über 1,75 bis 2,00 m<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 2,000      | St      | -----         | -----        |
| 2.1.130      | <b>Gebrauchsüberlassung Tor</b><br>Gebrauchsüberlassung des Tors der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150,000    | StWo    | -----         | -----        |
| 2.1.140      | <b>Demontage Tor</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000      | St      | -----         | -----        |
| 2.1.150      | <b>Montage Bauschild</b><br><br>Basuschild mit einer Größe von ca. b x h = 2,00 x 3,20 m, bestehend aus Aluminiumpaneelen, pulverbeschichtet in RAL 9016/ verkehrsweiss, herstellen und aufstellen.<br>Montage an Fassadengerüst des Kirchturms.<br><br>Beschriftung nach Vorlage wie folgt:<br>Buchstaben in schwarz mit Bezeichnung des Bauvorhabens, des Auftraggebers                                                                |            |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge   | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|--------------|
|              | <p>Der Entwurf des Bauschildes wird als pdf-Datei zur Verfügung gestellt. Die endgültige Druckvorlage ist vor Herstellung des Bauschildes dem Architekten als Papierdruck oder pdf-Datei zur Freigabe vorzulegen.</p> <p>Material: Digitaldruck auf Plottfolie: während der Standzeit über 12 Monate, darf sich keine Veränderung des Erscheinungsbildes, bzw. Ablösung von der Trägerkonstruktion durch Witterungseinflüsse ergeben.<br/>Inkl. Vorhaltung und kompletter Demontage nach Bauende</p> <p>Liefern und Aufstellen einer Haltekonstruktion für das Bauschild nach Statik. Größe der Bauschildfläche <math>b / h = 2,00 \times 3,20</math> m. Die Unterkante der Schilder soll in einer Höhe von mind. 2,50 m liegen. Konstruktion bestehend aus verzinkten, in Leiterform verschweißten Stahlprofilen und Flachprofilen für die Aufnahme der Platte.<br/>Alle Verbindungsmittel rostfrei.<br/>inkl. prüffähiger, statischer Berechnung, dreifach in Papierform</p> <p>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.</p> | 1,000   | St      | -----         | -----        |
| 2.1.160      | <p><b>Gebrauchsüberlassung Bauschild</b></p> <p>Gebrauchsüberlassung des Bauschildes der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 75,000  | StWo    | -----         | -----        |
| 2.1.170      | <p><b>Demontage Bauschild</b></p> <p>Für die Demontage und Abtransport.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000   | St      | -----         | -----        |
| 2.1.180      | <p><b>Montage Warnband</b></p> <p>Warnband 250m zur Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen liefern und in Teillängen anbringen, Anbieten als komplette Leistung für die gesamte Baustromanlage dieses Titels.</p> <p>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000   | St      | -----         | -----        |
| 2.1.190      | <p><b>Gebrauchsüberlassung Warnband</b></p> <p>Gebrauchsüberlassung des Warnbands der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 150,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.1.200      | <p><b>Demontage Warnband</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge   | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|--------------|
|              | Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000   | St      | -----         | -----        |
| 2.1.210      | <b>Montage Feuchtraumwannenleuchte</b><br>Feuchtraumwannenleuchte<br>Zur Herstellung einer temporären Baubeleuchtung.<br>Zur Ausleuchtung von z.B. Verkehrswegen, Baugerüsten, Treppenhäusern, allg. Baustellenbereiche etc.<br>Feuchtraumwannenleuchte mit schlagzäher Schutzwanne<br>Mit Kabelverschraubung als Zugentlastung.<br>Inklusive 15 m Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5mm <sup>2</sup><br>Leuchtenlänge: ca. 1500 mm<br>Lichtstrom: mind. 5000 lm<br>Schutzart: IP65<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                      | 2,000   | St      | -----         | -----        |
| 2.1.220      | <b>Gebrauchsüberlassung Feuchtraumwannenleuchte</b><br>Gebrauchsüberlassung der Feuchtraumwannenleuchte der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.1.230      | <b>Umsetzen Feuchtraumwannenleuchte</b><br>der Feuchtraumwannenleuchte der vorbeschriebenen Position                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,000   | St      | -----         | -----        |
| 2.1.240      | <b>Demontage Feuchtraumwannenleuchte</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000   | St      | -----         | -----        |
| 2.1.250      | <b>Verkehrswegebeleuchtung</b><br>Liefern und betriebsfertiges Montieren, eines robusten LED-Lichtschlauchs zur Ausleuchtung von Verkehrswegen, Treppenhäusern und Arbeitsbereichen entspr. ASR.<br>Fachgerechte Demontage nach Abschluss der Arbeiten inkl. Abtransport und ggf. Entsorgung<br>Technische Mindestanforderungen:<br>Leistung: ca. 812 W pro lfm<br>Lichtstrom: mind. 800 lm/m<br>Farbtemperatur: Tageslichtweiß (6.500 K)<br>Schutzart: mind. IP65 (strahlwassergeschützt)<br>Stoßfestigkeitsgrad: mind. IK08<br>Spannung: 230 V (direkter Anschluss ohne externes Netzteil bevorzugt) |         |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge      | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|--------------|
|              | Material: UV-beständiger, flexibler Kunststoff, bruchsicher<br>Inkl. aller erforderlichen Befestigungsmaterialien (z. B. Kabelbinder, Schellen) und Anschlussleitungen mit Schukostecker. Die Montage erfolgt nach DIN EN 12464-2 für Beleuchtung im Freien/Baustellen.<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                            | 324,000    | m       | -----         | -----        |
| 2.1.260      | <b>Gebrauchsüberlassung Verkehrswegebeleuchtung</b><br>Gebrauchsüberlassung des Verkehrswegebeleuchtung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                            | 24.300,000 | mWo     | -----         | -----        |
| 2.1.270      | <b>Umbauen Verkehrswegebeleuchtung</b><br>Umbau der Verkehrswegebeleuchtung der vorbeschriebenen Position                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 324,000    | m       | -----         | -----        |
| 2.1.280      | <b>Demontage Verkehrswegebeleuchtung</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 324,000    | m       | -----         | -----        |
| 2.1          | <b>Baustellensicherung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |         |               | -----        |
| 2.2          | <b>Bodenarbeiten RC-Material &amp; Baumschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |               |              |
| 2.2.10       | <b>Unebenheiten ausgleichen, Gerüststandfläche</b><br>Störende Unebenheiten im Bereich der Gerüstaufstellfläche per Hand mit Schaufel beseitigen,<br><br>Ausgraben von hervorstehenden Wurzelresten, Zuschütten von Löchern und gleichmäßige Verteilung des Bodenmaterials zur Herstellung einer ebenen Fläche an der Fassade zu den Gartenbereichen.<br><br>Zulässige Abweichung von Bodenniveau: +/- 15 cm OK Boden | 5,000      | m³      | -----         | -----        |
| 2.2.20       | <b>Sträucher entfernen und entsorgen</b><br>Sträucher vor Beginn der Gerüstbauarbeiten & Einrichtung der BE-Fläche vollständig entfernen.<br><br>Die Entfernung erfolgt flächenschonend und bodengerecht unter Vermeidung unnötiger Bodenverdichtung.<br>Schnitt- und Rodungsgut ist zu sammeln, von der Baustelle                                                                                                    |            |         |               |              |

abzutransportieren und fachgerecht zu entsorgen.

Die Wurzelstöcke verbleiben im Boden, sofern keine gesonderte Beauftragung erfolgt.

Die Arbeiten sind unter Beachtung der geltenden naturschutz- und artenschutzrechtlichen Bestimmungen sowie behördlicher Auflagen auszuführen.

Beschädigungen an angrenzenden baulichen Anlagen, Leitungen und zu erhaltenden Vegetationsbeständen außerhalb des Arbeitsbereiches sind zu vermeiden.

Die Prüfung der Genehmigungspflicht sowie die gegebenenfalls erforderliche Einholung behördlicher Genehmigungen erfolgt durch den Auftraggeber und ist nicht Bestandteil der Leistungen des Auftragnehmers.

Ausführungsort:

Grundstücksgrenze zur Soldiner Straße und die Gartenbereiche, welche für die Erschließung und als Lagerfläche auf der BE-Fläche genutzt werden sollen.



65,000 m³

2.2.30

### Kleinbaum entfernen und entsorgen

Kleinbäume vor Beginn der Gerüstarbeiten vollständig entfernen.

Die Entfernung erfolgt flächenschonend und bodengerecht unter

| Ordnungszahl | Kurztext | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|

Vermeidung unnötiger Bodenverdichtung.

Die Wurzelstöcke verbleiben im Boden, sofern keine gesonderte Beauftragung erfolgt.

Die Arbeiten sind unter Beachtung der geltenden naturschutz- und artenschutzrechtlichen Bestimmungen sowie behördlicher Auflagen auszuführen.

Beschädigungen an angrenzenden baulichen Anlagen, Leitungen und zu erhaltenden Vegetationsbeständen außerhalb des Arbeitsbereiches sind zu vermeiden.

Schnittgut und Rodungsmaterial sind zu sammeln, von der Baustelle abzutransportieren und fachgerecht zu entsorgen.

Ausführungsort: Gartenbereich, Nordseite Fassade

Baumart: Verschied. Nadelgehölze, 1 Jungbaum, 1 abgängiger rotblättriger Spitzahorn

Stammumfang: 10-50cm

Höhe: ca. 3,00 - 5,00m

Hinweis:

Für die Fällung der Bäume ist ggf. eine Fällgenehmigung erforderlich.

Die Prüfung der Genehmigungspflicht sowie die erforderliche Einholung behördlicher Genehmigungen erfolgt durch den Auftraggeber und ist nicht Bestandteil der Leistung des Auftragnehmers.





|       |    |       |       |
|-------|----|-------|-------|
| 6,000 | St | ----- | ----- |
|-------|----|-------|-------|

|        |                                                                                               |  |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2.2.40 | <b>An-und Abfahrtpauschale</b><br>(Region Berlin) inklusive Streckenunabhängiger Mautgebühren |  |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|       |    |       |       |
|-------|----|-------|-------|
| 2,000 | St | ----- | ----- |
|-------|----|-------|-------|

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2.2.50 | <b>Einmessarbeiten</b><br>Einmessen von der BE-Fläche, Kronentraufen<br>und Baumschutzzonen inkl. Absteckung<br>gem. BE-Plan, Baumschutzverordnung und DIN 18920,<br>Markierung aller Schutz- & Nutzflächen<br>sowie Dokumentation der Absteckpunkte als maßstäbliche Skizze. |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|       |      |       |       |
|-------|------|-------|-------|
| 1,000 | psch | ----- | ----- |
|-------|------|-------|-------|

|        |                                                                                                                                                                  |  |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2.2.60 | <b>Trennlage auslegen</b><br>Liefern und Auslegen von diffusionsoffenen Trennvlies (sd < 0,02m) als<br>Trennlage zwischen Schotterder Folgeposition und Erdboden |  |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|         |    |       |       |
|---------|----|-------|-------|
| 200,000 | m² | ----- | ----- |
|---------|----|-------|-------|

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge   | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|--------------|
| 2.2.70       | <b>Trennlage entfernen</b><br>Vollständiges Entfernen und restfreies Abfahren der in vorh. Pos. ausgelegten Trennfolie                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 200,000 | m²      | -----         | -----        |
| 2.2.80       | <b>Bodenarbeiten RC-Material &amp; Baumschutz</b><br>Lieferung und Einbau der Schottertragschicht bis zu 20cm eines befestigten Platzes in der BE im Garten der Kirche gemäß Plan/Skizze; Körnung 0/45 aus natürlicher Gesteinskörnung (kein Recycling), Einbaudicke ca. 20cm; einschließlich Schutzvlies; Wegeablauf wird geschützt (Gully).<br><br>Ränder abgeschrägt, um die Stolpergefahr zu reduzieren. | 200,000 | m²      | -----         | -----        |
| 2.2.90       | <b>Rückbau des RC-Materials</b><br>Rückbau und Entsorgung des RC-Materials der Vorposition nach Beendigung der Bauarbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 200,000 | m²      | -----         | -----        |
| 2.2.100      | <b>Aufkantung herstellen</b><br>Umlaufende Aufkantung aus Bohlen herstellen, inkl. äußeren Verband und Erdanker, um das ungewollte Verteilen des RC Material der Vorposition über die Bauzeit zu verhindern                                                                                                                                                                                                  | 60,000  | lfdm    | -----         | -----        |
| 2.2.110      | <b>Aufkantung entfernen</b><br>Vollständiges Entfernen und restfreies Abfahren der in vorh. Pos.hergestellten Aufkantung                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60,000  | lfdm    | -----         | -----        |
| 2.2.120      | <b>Stamm- und Wurzelschutz</b><br>Stamm- und Wurzelschutz für Bäume im Baustellenbereich gemäß der Anhang 1 der Anlage 3 zur AV zu §12 BerlStrG Variante 2 liefern, montieren, für die Dauer der vertraglichen Leistung vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten wieder abfahren.<br><br>Stammdurchmesser ca. 20-50cm                                                                                       | 5,000   | Stk     | -----         | -----        |
| 2.2.130      | <b>Montage Lastverteilungsplatten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge Einheit   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|
|              | Lastverteilungsplatten aus Stahl liefern<br>Einbauort: unterhalb der Containerauflagerpunkte.<br>Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 85,000 m²       | -----         | -----        |
| 2.2.140      | <b>Gebrauchsüberlassung Lastverteilungsplatten</b><br>Gebrauchsüberlassung der Lastverteilungsplatten der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.375,000 m²Wo  | -----         | -----        |
| 2.2.150      | <b>Demontage Lastverteilungsplatten</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 85,000 m²       | -----         | -----        |
| 2.2.160      | <b>Montage Oberflächenschutz Kunststoffplatten</b><br>Bodenschutzplatte aus Kunststoff, mit Struktur liefern, aufstellen<br><br>Einbauort: empfindliche Oberflächen wie Sandstein und Pflaster, sowie als Wurzelschutz im Kronentraufbereich+1,50m unterhalb von Lagerflächen & auf der Straße sowie im Innenhof.<br>Beidseitig, rutschhemmend, inkl. Verbindungselemente.<br><br>Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet                                                                                                      | 205,000 m²      | -----         | -----        |
| 2.2.170      | <b>Gebrauchsüberlassung Oberflächenschutz</b><br>Gebrauchsüberlassung Oberflächenschutz der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15.375,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 2.2.180      | <b>Demontage Oberflächenschutz</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 205,000 m²      | -----         | -----        |
| 2.2.190      | <b>Temporäre Asphaltüberfahrt herstellen</b><br>Temporäre, überfahrbare Asphaltfläche im Bereich der Baustellenzufahrt zwischen öffentlicher Fahrbahn und Baustellengrundstück über den vorhandenen Gehwegbelag herstellen.<br><br>Die Leistung umfasst die Lieferung und den Einbau einer geeigneten Trennlage (Trennfolie bzw. Trennvlies) sowie der erforderlichen Asphaltbefestigung einschließlich gegebenenfalls erforderlicher Tragschichten, Anpassungsarbeiten und Anschlüsse an den vorhandenen Straßen- und Gehwegbelag. |                 |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge  | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|--------------|
|              | Die Ausführung hat entsprechend den Vorgaben der zuständigen Straßenbaubehörde sowie den Auflagen der Sondernutzungserlaubnis zu erfolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |               |              |
|              | Sämtliche Nebenleistungen sowie Lieferung, Transport, Einbau und Vorhaltung bis zum Rückbau sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,000 | m2      | -----         | -----        |
| 2.2.200      | <b>Zulage Anrampung an Bordsteinen und Zaunfundament</b><br>Zulage zur Vorposition<br>Anrampung an Bordsteinen und Zaunfundament herstellen, Kantenhöhe ca. 0,3m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,000 | m       | -----         | -----        |
| 2.2.210      | <b>Temporäre Asphaltüberfahrt – Rückbau</b><br>Temporäre Asphaltüberfahrt einschließlich Trennlage und Anrampung nach Beendigung der Baumaßnahme vollständig zurückbauen.<br><br>Die Asphaltbefestigung sowie die Trennlage sind vollständig aufzunehmen und fachgerecht zu verwerten bzw. zu entsorgen.<br><br>Der vorhandene Pflasterbelag ist zu reinigen und in seinen ursprünglichen Zustand zurückzusetzen. Während der Bauzeit entstandene Beschädigungen am Pflasterbelag oder angrenzenden Bauteilen sind fachgerecht auf Kosten des Auftragnehmers zu beseitigen.<br><br>Sämtliche Nebenleistungen einschließlich Ausbau, Verladung, Transport, Verwertung bzw. Entsorgung sowie Wiederherstellung des Untergrundes sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,000 | m2      | -----         | -----        |
| 2.2          | <b>Bodenarbeiten RC-Material &amp; Baumschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |               | -----        |
| 2.3          | <b>Baustrom</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |               |              |
| 2.3.10       | <b>Baustromanschluss inkl. Antragstellungen bei örtlichen Versorgern</b><br>Baustromversorgung für die gesamte Baustelle auf dem Baugelände installieren, vorhalten, betreiben und beräumen nach Ende der Bauzeit, wie folgt:<br>Baustromversorgung unter anderem bestehend aus<br>Anschlussverteilerschrank ca. 250A<br>Anschlussleistung: ca. 173 kVA<br>1 Anschluss an KVS (Kabelverteilerschrank)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge  | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|--------------|
|              | <p>2 St Baustromverteiler (AV-Schrank), direkte Messung, Verteilerkasten mit Schloss, ausreichend abgesichert einschl. Schmelzeinsätze für Sicherungen Untergestell zur Freiaufstellung, Nennspannung 400 V</p> <p>Ausstattung:</p> <p>1x Sicherungslasttrennschalter NH00, 80A</p> <p>1x Lasttrennschalter mit Sicherung DIII mit Sicherungszubehör 63A</p> <p>1x DS-Zählerplatz nach DIN 43870</p> <p>6 x Schuko-Steckdosen 16A 250V</p> <p>2x 32A-CEE-Dosen 5p 400V</p> <p>2x 16A-CEE-Dosen 5p 400V</p> <p>1 FI 63/0,03A allstromintensiv</p> <p>1 FI 40/0,03A</p> <p>inkl. passender Sicherungen</p> <p>inkl. Lieferung und Abtransport der Materials,</p> <p>incl. aller erforderlichen Montage-, Demontage-/Regiearbeiten</p> <p>Die gesamte Anlage ist gem. den einschlägigen VDEBestimmungen zu errichten und in vorgeschriebenen Zeitabständen nach UVV "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel" zu überprüfen.</p> <p>Auf dem Baugrundstück steht keine ausreichende Stromversorgung für die Durchführung der Baumaßnahme zur Verfügung. Insbesondere ist kein Stromanschluss mit der für den Betrieb des Baukrans erforderlichen Anschlussleistung vorhanden. Die Baustromversorgung ist daher aus dem öffentlichen Stromversorgungsnetz herzustellen. Hierzu sind alle erforderlichen Maßnahmen zur Herstellung eines temporären Baustromanschlusses aus einem geeigneten Anschlusspunkt im öffentlichen Straßenraum (z. B. Netzanschlussschrank der Berliner Stromnetz) zu veranlassen.</p> <p>Im Preis inbegriffen sind die notwendigen Antragstellungen bei den örtlichen Versorgern (Stromnetz Berlin), Prüfgebühren, Anschlussmöglichkeiten für Fremdfirmen sowie die Verbrauchsabrechnungen mit den Fremdfirmen und Versorgungsunternehmen. Einzukalkulieren ist ggf. eine räumliche Anpassung der Anlage je nach Bauvorschrift und Bedarf.</p> <p>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.</p> | 1,000  | St      |               |              |
| 2.3.20       | <p><b>Gebrauchsüberlassung Baustromanschluss</b></p> <p>Gebrauchsüberlassung des Baustromanschlusses der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 75,000 | StWo    |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge  | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|--------------|
| 2.3.30       | <b>Demontage Baustromanschluss</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.3.40       | <b>Stromunterverteiler, 24kVA</b><br>als Geschossverteiler,<br>Steckdosenverteiler 16A<br>Anschlussleistung: 11 kVA<br>Einspeisung: 1 CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V<br><br>Bestückung: 1x 16A-CEE-Dosen 5p 400V<br>6 x Schuko-Steckdosen 16A 250V<br>1 FI 40/0,03A allstromsensitiv<br>inkl. passender Sicherungen<br>inkl. Lieferung und Abtransport der Materials,<br>incl. aller erforderlichen Montage-, Demontage- und<br>Regiearbeiten<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert<br>vergütet. | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.3.50       | <b>Gebrauchsüberlassung Stromunterverteiler</b><br>Gebrauchsüberlassung des Stromunterverteilers der Vorposition, je<br>angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 75,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.3.60       | <b>Demontage Stromunterverteiler</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.3.70       | <b>Prüfungen/Instandsetzungen der Baustromanlage</b><br>Prüfungen/Instandsetzungen der Baustromanlage<br>Inbetriebnahme, monatliche Prüfungen/Instandsetzungen<br>der gesamten Baustromanlage dieses Titels, inkl.<br>Ersatzmaterial (z.B. Sicherungseinsätze) und Protokoll<br>monatlich.<br>Anbieten als komplette Leistung pro Monat.                                                                                                                                                                                           | 1,000  | StMt    | -----         | -----        |
| 2.3.80       | <b>Montage Gummischlauchleitung H07RN-F 5G 6 mm<sup>2</sup></b><br>Gummischlauchleitung H07RN-F 5G 6 mm <sup>2</sup> liefern und<br>anschießen. Die Stromversorgung erfolgt vom<br>Baustromverteiler. Provisorische Befestigung bzw.<br>Legung am Gebäude                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge     | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------|
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50,000    | m       | -----         | -----        |
| 2.3.90       | <b>Gebrauchsüberlassung Gummischlauchleitung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Gummischlauchleitung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3.750,000 | mWo     | -----         | -----        |
| 2.3.100      | <b>Demontage Gummischlauchleitung</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50,000    | m       | -----         | -----        |
| 2.3.110      | <b>Montage Gummischlauchleitung H07RN-F 5G 16 mm<sup>2</sup></b><br>Gummischlauchleitung H07RN-F 5G 16 mm <sup>2</sup> liefern und anschließen. Die Stromversorgung erfolgt vom Baustromverteiler. Provisorische Befestigung bzw. Legung am Gebäude<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                               |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50,000    | m       | -----         | -----        |
| 2.3.120      | <b>Gebrauchsüberlassung Gummischlauchleitung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Gummischlauchleitung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3.750,000 | mWo     | -----         | -----        |
| 2.3.130      | <b>Demontage Gummischlauchleitung</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50,000    | m       | -----         | -----        |
| 2.3.140      | <b>Montage FR-AP Abzweigkasten</b><br>Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), Ui=690V, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen M20. Schutzart: IP55; Maße: ca. 85x85 mm<br>Inkl. anteiliger Klemmen liefern und montieren.<br>Liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,000     | St      | -----         | -----        |
| 2.3.150      | <b>Gebrauchsüberlassung FR-AP Abzweigkasten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge   | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|--------------|
|              | Gebrauchsüberlassung der FR-AP Abzweigkasten der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 150,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.3.160      | <b>Demontage FR-AP Abzweigkasten</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000   | St      | -----         | -----        |
| 2.3.170      | <b>Montage Wandschaltsschrank</b><br>für Heizbänder aus verzinkten Stahlblech bzw. ABS in geschlossener Ausführung entsprechend den gültigen VDE-Vorschriften, Aufstellung im Außenbereich, Witterungsbeständig. Schutzart IP54 und Schließung über Profilhalbzylinder, innenliegende Montageplatte, einschließlich dauerhafter Beschilderung aus Resopal mit Sicherungsabgang, Hauptschalter, Fehlerstromschutzschalter. Klemmleisten, potenzialfreie Betriebs- und Störmeldungen zur Aufschaltung auf die Gebäudeautomation.<br>Heizkreise: 1 Stück Frostschutz, 1 Stück Temperaturhaltung, Regeleinheit Begleitheizung GSM-Modul mit Meldung bei Störung AN<br>L/T/H: 400/210/600mm<br>Gewicht 50 kg<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 1,000   | St      | -----         | -----        |
| 2.3.180      | <b>Unterkonstruktion Wandschrank</b><br>Unterkonstruktion für Wandschrank zur Aufstellung im Außenbereich aus verzinktem Profilstahl. Anpassen an Baustellenposition, Aufstellung auf Fußboden. Gewicht ca. 20kg<br>LxBxH= 0,40x0,21x0,60m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50,000  | kg      | -----         | -----        |
| 2.3.190      | <b>Umgebungsthermostat Kunststoff</b><br>Umgebungsthermostat, Gehäuse aus Kunststoff, mit innenliegender Sollwerteinstellung einschließlich Kabelführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000   | St      | -----         | -----        |
| 2.3.200      | <b>Montagewinkel verzinkte Festpunktausführung</b><br>aus feuerverzinktem Stahl für Festpunktausführung. Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,50m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorhanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.3          | Baustrom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |               | -----        |
| 2.4          | Bauwasser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |               |              |

2.4.10

### **Umbau Wasseranschluss Heizungskeller**

Vorhandene Trinkwasserleitung im Heizungskeller des Gemeindehauses im erforderlichen Umfang umbauen, um eine Anschlussmöglichkeit für die temporäre Bauwasserversorgung herzustellen.

Hierzu die bestehende Trinkwasserleitung fachgerecht auftrennen, einen Abzweig zur Herstellung einer zusätzlichen Entnahmestelle für Bauwasser einbauen und die Rohrleitung einschließlich aller erforderlichen Formstücke und Verbindungsstücke wieder anschließen.

Die Leistung umfasst sämtliche hierfür erforderlichen Nebenleistungen einschließlich Rohrtrennung, Einbau von Bögen, T-Stücken und Übergangsstücken, Befestigungen sowie aller erforderlichen Anpassungsarbeiten.

Die Bauwasserentnahmestelle ist einschließlich Absperrarmatur, Rückflussverhinderer sowie einer geeigneten Anschlussmöglichkeit für die Bauwasserversorgung herzustellen. Nach Abschluss der Arbeiten ist eine Dichtheits- bzw. Druckprüfung durchzuführen.

1,000 psh

2.4.20

### **Bauwasserversorgung herstellen**

Bauwasserversorgung für die gesamte Baustelle auf dem Baugelände herstellen, betriebsfertig installieren, für die Dauer der Bauzeit vorhalten, betreiben und nach Beendigung der Baumaßnahme vollständig zurückbauen und beräumen.

Der Anschluss erfolgt an die in der Vorposition hergestellte Bauwasserentnahmestelle im Heizungskeller des Gemeindehauses.

Von der Bauwasserentnahmestelle im Keller bis zum Standort des nachfolgend beschriebenen Bauwasserverteilers sind die erforderlichen Anschluss- und Versorgungsleitungen mit einer Leitungslänge von ca. \*\*40 m\*\* zu liefern, zu verlegen, gegen Beschädigung zu schützen, während der gesamten Bauzeit vorzuhalten und nach Abschluss der Arbeiten wieder zurückzubauen. Die Leitungsverlegung ist Bestandteil dieser Position.

Leistungsumfang:

- Lieferung und betriebsfertige Installation einer Wasserzählereinrichtung,
- Anschluss an die Bauwasserentnahmestelle im Heizungskeller,
- Bauwasserverteiler neben dem Sanitärcontainer,
- 2 Wasserzapfstellen 1/2", fest montiert an einem temporären Stahlgestell,
- 2 Wasserzapfstellen 3/4", fest montiert an einem temporären Stahlgestell,
- 1 Anschluss für den Sanitärcontainer einschließlich der erforderlichen Anschluss- und Verbindungsleitungen (Leitungslänge innerhalb des Baufeldes ca. 10 m),
- sämtliche erforderlichen Armaturen, Anschlussstücke, Befestigungen und Nebenleistungen.

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge     | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------|
|              | Die gesamte Bauwasserversorgung einschließlich aller Leitungen und Anschlüsse ist frostsicher auszuführen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |               |              |
|              | Die Trinkwasserqualität ist während der gesamten Bauzeit gemäß Trinkwasserverordnung sicherzustellen und auf Verlangen des Auftraggebers nachzuweisen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |               |              |
|              | Die Montage, der Antransport, die Vorhaltung, der Betrieb sowie der Rückbau der Bauwasserversorgung sind Bestandteil dieser Position und werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000     | St      | -----         | -----        |
| 2.4.30       | <b>Gebrauchsüberlassung Bauwasserversorgung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Bauwasserversorgung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 75,000    | StWo    | -----         | -----        |
| 2.4.40       | <b>Demontage Bauwasserversorgung</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000     | St      | -----         | -----        |
| 2.4.50       | <b>Montage Frostschutz-Begleitheizung Frischwasservermindernd PolyPropylen</b><br>Frostschutz-Begleitheizung für Rohrleitungen von Versorgungssystemen, mit korrosionsschützendem Außenmantel, für Abwasser, Nennhaltetemperatur 5 Grad C, Heizleistung mindert sich mit deutlich vermindernder Leistung bei steigender Temperatur, mit Schutzgeflecht, mit VDE-Registrierung, Rohrleitung aus PP, bis DN 150, Befestigung mit Kabelbindern alle 30 cm<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 80,000    | m       | -----         | -----        |
| 2.4.60       | <b>Gebrauchsüberlassung Frostschutz-Begleitheizung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Frostschutz-Begleitheizung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6.000,000 | mWo     | -----         | -----        |
| 2.4.70       | <b>Demontage Frostschutz-Begleitheizung</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 80,000    | m       | -----         | -----        |
| 2.4.80       | <b>Aufkleber - Elektrische Begleitheizung</b><br>Aufkleber - Elektrische Begleitheizung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,000 St     | -----         | -----        |
| 2.4.90       | <b>Montage Heizleitungsanschluss</b><br>Heizleitungsanschluss, mit Verteiler aus Kunststoff, Schutzart IP54 DIN EN 60529 (VDE0470-1) Aufputz mit Anschlussklemmen und Kabeldurchführung, mit Anschluss-/Endabschlussgarnitur, einschließlich Befestigungsmittel für Montage an Rohrleitungen<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                             | 2,000 St      | -----         | -----        |
| 2.4.100      | <b>Gebrauchsüberlassung Heizleitungsanschluss</b><br>Gebrauchsüberlassung der Heizleitungsanschluss der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150,000 StWo  | -----         | -----        |
| 2.4.110      | <b>Demontage Heizleitungsanschluss</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000 St      | -----         | -----        |
| 2.4          | Bauwasser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               | -----         | -----        |
| 2.5          | <b>Containeranlagen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |               |              |
| 2.5.10       | <b>Montage Bürocontainer isoliert L: 6,00 m B: 2,50 m</b><br>Bürocontainer, vorhalten, Reinigung wird gesondert vergütet, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, Energiekosten Heizung werden gesondert vergütet, doppelwandig, isoliert, stapel- und koppelbar, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite über 2,4 bis 2,5 m, Raum eingerichtet, einschl. Beleuchtung, mit 4 Tischen, Maße L/B 1/2 m, 3 Stühle je Tisch, mit 2 Aktenkleiderschränken,<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 1,000 St      | -----         | -----        |
| 2.5.20       | <b>Gebrauchsüberlassung Bürocontainer</b><br><br>Gebrauchsüberlassung des Bürocontainers der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 75,000 StWo   | -----         | -----        |
| 2.5.30       | <b>Demontage Bürocontainer</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 St      | -----         | -----        |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge  | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|--------------|
| 2.5.40       | <b>Reinigung Bürocontainer</b><br>Fortlaufende wöchentliche Reinigung der in vorh. Positionen beschriebenen Containeranlage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 75,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.5.50       | <b>Lieferung u. Montage Sanitärcontainer</b><br>Sanitärcontainer mit WC- und Duschanlagen antransportieren, betriebsfertig aufstellen und anschließen.<br><br>Der Sanitärcontainer ist für die Nutzung durch die am Bau beteiligten Firmen betriebsfertig herzustellen.<br><br>Ausstattung mindestens:<br>- Elektro-/Propangasheizung,<br>- Beleuchtung,<br>- Fäkalientank,<br>- 2 WC-Anlagen,<br>- 2 Urinale,<br>- 4 Waschbecken,<br>- 2 Duschen.<br><br>Containerabmessungen:<br>ca. 6.055 × 2.435 mm.<br><br>Einschließlich aller erforderlichen Anschlussarbeiten:<br>- Anschluss an den Bauwasseranschluss auf der BE-Fläche gemäß den entsprechenden Positionen dieses Leistungsverzeichnisses,<br>- Anschluss an den Baustromverteiler auf der BE-Fläche gemäß den entsprechenden Positionen dieses Leistungsverzeichnisses.<br><br>Der Auftragnehmer hat sämtliche erforderlichen Anschluss- und Verbindungsleitungen einschließlich aller Armaturen, Befestigungen und Nebenleistungen zu liefern und zu montieren.<br><br>Ein Schmutzwasseranschluss ist nicht erforderlich. Die Schmutzwasseraufnahme erfolgt über den im Sanitärcontainer integrierten Fäkalientank.<br><br>Die Gebrauchsüberlassung (Vorhaltung/Miete), die Ver- und Entsorgung sowie der Abtransport des Sanitärcontainers werden gesondert vergütet. | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.5.60       | <b>Gebrauchsüberlassung Sanitärcontainer</b><br>Gebrauchsüberlassung der Sanitärcontainer der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 75,000 | StWo    | -----         | -----        |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge   | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|--------------|
| 2.5.70       | <b>Demontage Sanitärcontainer</b><br>Demontage und den Abtransport der Sanitärcontainer der Vorposition.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000   | St      | -----         | -----        |
| 2.5.80       | <b>Entleerung Fäkalientank</b><br>Regelmäßige (mind. monatliche) Entleerung des Fäkalientanks,<br><br>Entleerung des zum Sanitärcontainer zugehörigen Fäkalientanks.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.5.90       | <b>Reinigung Sanitärcontainer</b><br>Fortlaufende wöchentliche Reinigung der in vorh. Positionen beschriebenen Containeranlage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 75,000  | StWo    | -----         | -----        |
| 2.5.100      | <i>SIRADOS 323910</i><br><b>Tagesunterkunftcontainer, 8 Personen, 15 m<sup>2</sup></b><br>Container als Tagesunterkunft aufstellen, einschl. Unterbau und Anschluss Haustechnik, stapelbar.<br>Betriebskosten, Reinigung und Vorhaltung werden gesondert vergütet.<br>Ausstattung:<br>Außenwände: doppelwandig, wind- und regendicht, wärmegeklämmt,<br>Fußbodenbelag aus Linoleum, Elektroinstallation<br>Elektro-Wandheizer<br>- Windfang als Vorhang<br>- Außentür mit Profilzylinderschloss<br>- PVC-Bodenbelag<br>- zwei isolierverglaste Fenster<br>Möblierung:<br>- 2 Tische<br>- 8 Stühle<br>- 8 Stahlblech-Schränke<br>Grundfläche: 15 m <sup>2</sup><br>Raumhöhe: 2,30 m | 2,000   | St      | -----         | -----        |
| 2.5.110      | <i>SIRADOS 6375010</i><br><b>Gebrauchsüberlassung Tagesunterkunftcontainer</b><br>Container für Tagesunterkunft vorhalten und unterhalten.<br>Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet.<br>Containergröße: ca. 15 m <sup>2</sup> (6,0/2,5 m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 150,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.5.120      | <b>Reinigung Tagesunterkunftcontainer</b><br>Fortlaufende wöchentliche Reinigung der in vorh. Positionen beschriebenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              | Containeranlage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 150,000 StWo  | -----         | -----        |
|              | <i>SIRADOS 6649210</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |              |
| 2.5.130      | <b>Materialcontainer, 14 m<sup>3</sup>, aufstellen, entfernen</b><br>Container als Magazin (Materialcontainer) aufstellen, 4 Wochen vorhalten und abtransportieren.<br>Abschließbar<br>Container ohne Heizung, Elektroinstallation oder Einrichtung.<br>Containergröße: bis 14 m <sup>3</sup> (3,10/2,10/2,10 m)                                                             |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 St      | -----         | -----        |
|              | <i>SIRADOS 6649310</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |              |
| 2.5.140      | <b>Materialcontainer, 14 m<sup>3</sup>, vorhalten, unterhalten</b><br>Materialcontainer (Magazin) vorhalten und unterhalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet.<br>Containergröße: bis 14 m <sup>3</sup>                                                                                                         |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 75,000 StWo   | -----         | -----        |
|              | <i>SIRADOS 324010</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |               |              |
| 2.5.150      | <b>Werkzeug-Container, 6 m<sup>2</sup></b><br>Werkzeug- bzw. Materialcontainer, einstöckig, antransportieren, aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen.<br>Containergröße: ca. 6 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                             |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 St      | -----         | -----        |
|              | <i>SIRADOS 11546828</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |               |              |
| 2.5.160      | <b>Werkzeug-Container, 6 m<sup>2</sup>, Unterhalt</b><br>Werkzeug- bzw. Materialcontainer, einstöckig, vorhalten und unterhalten.<br>Die Kosten für Wartung und Reinigung sind im Preis enthalten.<br>Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet.<br>Containergröße: ca. 6 m <sup>2</sup><br>Nutzungsdauer: '.....'Monate |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,000 StMo   | -----         | -----        |
| 2.5.170      | <b>Einbauen Sicherheitschloss an Container</b><br>Einbauen eine Sicherheitschlosses als Vorhängeschloss mit Schlüsseln mit gehärteten Stahlbügel an vobeschriebenen Containern, inkl. Schlüssel.                                                                                                                                                                             |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|

zur Sicherung des Inhalts während der Bauzeit.

2,000 St

2.5.180

### Rückbau Kiosk "Speisekammer"

Vor Ort vorhandenen Kiosk „Speisekammer“ einschließlich der umlaufenden Bänke, Podeste, Pflanzkästen und Fundamente sowie sämtlicher Befestigungsmittel im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme vollständig zurückbauen und fachgerecht entsorgen.

Anfallende Abbruchstoffe nach Stoffarten trennen, sortieren, sammeln und bei Bedarf zerkleinern. Das Abbruchmaterial in geeigneten Behältern des Auftragnehmers (Behältergröße nach Wahl des Auftragnehmers) auf der Baustelle zwischenlagern und anschließend abtransportieren.

Das anfallende Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über und ist unter Beachtung der geltenden gesetzlichen und behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu verwerten bzw. zu entsorgen. Sämtliche Kosten für Transport, Verwertung und Entsorgung sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

Leistungsumfang:

Kiosk: ca. 3,00 × 3,00 m, Höhe ca. 2,80 m

Holzdeck: ca. 5,00 × 3,50 m

Auf dem Dach vorhandene Klima-/Lüftungsanlage

Beleuchtete Werbetafel

Einschließlich aller Fundamente, Verankerungen und Befestigungsmittel, soweit vorhanden und zum vollständigen Rückbau erforderlich.

Standort:

Grundstück der Kirche, frei zugänglich vom öffentlichen Straßenraum.

Nach Abschluss der Arbeiten ist die Fläche vollständig zu beräumen und besenrein zu hinterlassen. Die ordnungsgemäße Entsorgung ist dem Auftraggeber durch Vorlage entsprechender Entsorgungsnachweise nachzuweisen.



| Ordnungszahl | Kurztext | Menge | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|-------|---------|---------------|--------------|
|--------------|----------|-------|---------|---------------|--------------|



| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge Einheit  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 psch     | -----         | -----        |
| 2.5          | Containeranlagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |               | -----        |
| 2.6          | <b>Turmdrehkran</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |               |              |
| 2.6.10       | <b>Montage Lastverteilplatten Stahl</b><br>Montage von Stahlplatten zur Lastverteilung<br>der Kranfundamente auf vorhandenen Gehwegplatten<br>inkl. Unterlegung, Ausrichten, Befestigung.<br><br>Statischer Nachweis durch bauvorl.-berecht. Ingenieur gem.<br>DGUV V52 u. DIN EN 14439.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16,000 m²      | -----         | -----        |
| 2.6.20       | <b>Gebrauchsüberlassung Lastverteilplatten Stahl</b><br>Gebrauchsüberlassung Lastverteilplatten der Vorposition, je angefangene<br>Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.200,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 2.6.30       | <b>Demontage Lastverteilplatten Stahl</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,000 m²      | -----         | -----        |
| 2.6.40       | <b>Turmdrehkran aufbauen und anliefern</b><br>Turmdrehkran aufbauen und anliefern,<br><br>Grundaussführung :<br>Obendrehender Turmdrehkran mit Laufkatzausleger ohne Turmspitze.<br>Ausleger als "Biegebalken", ohne Abspannung, ausgeführt.<br>Rundumsichtkabine mit Heizlüfter, verstellbarem<br>Steuersessel und zweigeteiltem Steuerpult.<br>Hubwinde mit mind. 37kW Leistung,<br>Katzfahrwerk mit mind. 4kW Leistung.<br>Hubseil für Standardhöhe mit 2/4 - fach Scherung.<br>Tragkraft: 8.000 kg<br>bei maximaler Auslastung (55,00m): 1.900 kg<br>maximale Ausladung: 55,00 m<br>Hakenhöhe: mindestens 43,00m<br>Aufstellung:<br>Fundamenttraglast mind. 3.970 kg<br>Tragkraft Radius 55,00m = 1,90t<br>Stationär auf Fundamentkreuz. | 1,000 St       | -----         | -----        |
| 2.6.50       | <b>Gebrauchsüberlassung Turmdrehkran</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge  | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|--------------|
|              | Gebrauchsüberlassung des Turmdrehkrans der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                      |        |         |               |              |
|              | Hinweis:<br>Aufstellung mit Windabspannung<br>Der Kran kann im Außerbetriebsfall nicht frei in den Wind drehen. Der Kran ist grundsätzlich im Außerbetriebsfall mit der vorgeschriebenen Seil-Abspannung zu sichern. Die Festpunkte sind bauseits zu erstellen |        |         |               |              |
|              | Die dafür anfallenden Kosten sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                  |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                | 75,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.6.60       | <b>Funkfernsteuerung</b><br>Funkfernsteuerung:<br>Inkl. Einbau und Inbetriebnahme                                                                                                                                                                              |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                | 75,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.6.70       | <b>Arbeitsbereichsbegrenzung</b><br>Arbeitsbereichsbegrenzung (ABB) für Turmdrehkran:<br>monatliche Miete.                                                                                                                                                     |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                | 75,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.6.80       | <b>Einbaupauschale der vorbenannten Arbeitsbereichsbegrenzung</b><br>Ein- und Ausbau sowie Einstellung vor Ort;<br>Einrichten, Programmieren von elektronischer Begrenzungseinheit und Kollisionsschutz.                                                       |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000  | psch    | -----         | -----        |
| 2.6.90       | <b>Turmdrehkran Rücktransport und Demontage</b><br>Der Rücktransport und die Demontage erfolgt mit 3 Fachmonteuren inkl. 100 to Autokran zum Bei einer Entfernung Mitte ADK zu Mitte TDK bis 15 m                                                              |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000  | psch    | -----         | -----        |
| 2.6.100      | <b>Montage und Bereitstellung Abspannungsmaterial</b><br>Bereitstellung und Montage des benötigten Materials für die Abspannung gem. Statischer Berechnung,<br><br>Vorraussichtlich:<br>Drahtseil, 80m Länge, Tragkraft 6 t                                    |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000  | psch    | -----         | -----        |
| 2.6.110      | <b>Bereitstellung Festpunkte Abspannung</b><br>Gesamtgewicht der Festpunkte für die Abspannung 20 to.<br>Lieferung 4 x 5 to Steine.                                                                                                                            |        |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge  | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|--------------|
|              | Pauschale einmalig je Montage/Demontage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000  | psch    | -----         | -----        |
| 2.6.120      | <b>Statische Sonderberechnung Abspannung</b><br>Statische Berechnung und Dimensionierung der Festpunkte, sowie erforderlichen Seilstärken und Befestigungseinrichtungen.<br><br>Statischer Nachweis durch bauvorl.-berecht. Ingenieur gem. DGUV V52 u. DIN EN 14439.                                                                                                    | 1,000  | psch    | -----         | -----        |
| 2.6.130      | <b>Mehrkosten für Zusatz-Zentralballast</b><br>gem. Sonderberechnung Hin-/Rücktransport.<br>Gesamtzusatzballast 70 to.<br>Pauschale einmalig je Montage/Demontage                                                                                                                                                                                                       | 2,000  | psch    | -----         | -----        |
| 2.6.140      | <b>Palettenheber mit Sicherheitskorb für Europaletten</b><br>und Kettengehänge für den Transport von beladenen Europaletten mit dem Kran.<br>Aufnahme der Europaletten mittels 2 Steckbolzen<br>Liefern und nach Abschluss der Bauarbeiten wieder abfahren.<br><br>Eigengewicht: 140kg<br>Traglast: 1.500kg<br>Schutzkorb-Außenabmessungen (LxBxH): ca. 1300x950x1200mm | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.6.150      | <b>Gebrauchsüberlassung Palettenheber</b><br>Gebrauchsüberlassung des Palettenhebers der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                 | 75,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.6.160      | <b>Einweisung Bedienpersonal, TDK</b><br>Unterrichtung für das Bedienen des vorbeschriebenen Turmdrehkranes auf der Baustelle durch Dritte, die über den Befähigungsnachweis "Kranführer" verfügen.<br><br>Nur auf besondere Anweisung der Bauleitung<br>Einschließlich schriftliches Protokoll                                                                         | 2,000  | St      | -----         | -----        |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge  | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|--------------|
| 2.6          | Turmdrehkran                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |               | -----        |
| 2.7          | <b>Erschließung Gerüst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |               |              |
| 2.7.10       | <b>Montage Treppenturm bis +20,00 m Giebelwand (Südseite)</b><br>Treppenturm, Laufbreite 0,70 m, Höhe 20,00 m, von 0,00 m bis zur obersten Gerüstlage an der Giebelwand (Südseite) +30,00 m, Laufbreite 0,70 m, Umgang ebenfalls 0,70 m.<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.   |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.7.20       | <b>Gebrauchsüberlassung Treppenturm</b><br>Gebrauchsüberlassung des Treppenturms der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                       |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 63,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.7.30       | <b>Demontage Treppenturm bis +20,00 m</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.7.40       | <b>Montage Treppenturm bis +30,00 m Giebelwand (Nordseite)</b><br>Treppenturm, Laufbreite 0,70 m, Höhe 30,00 m, von 0,00 m bis zur obersten Gerüstlage an der Giebelwand (Nordseite) +30,00 m, Laufbreite 0,70 m, Umgang ebenfalls 0,70 m.<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.7.50       | <b>Gebrauchsüberlassung Treppenturm</b><br>Gebrauchsüberlassung des Treppenturms der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                       |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 63,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.7.60       | <b>Demontage Treppenturm bis +30,00 m</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.7.70       | <b>Montage Treppenturm bis +45,00 m kleiner Turm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge  | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|--------------|
|              | Treppenturm, Laufbreite 0,70 m, Höhe 45,00 m, von 0,00 m bis zum Andienungspodest +24,00 m, Laufbreite 0,70 m, Umgang ebenfalls 0,70 m.<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                     | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.7.80       | <b>Gebrauchsüberlassung Treppenturm</b><br>Gebrauchsüberlassung des Treppenturms der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                        | 63,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.7.90       | <b>Demontage Treppenturm bis +45,00 m kleiner Turm</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.7.100      | <b>Treppenturm 0,00 m bis +76,00 m Kirchturm</b><br>Treppenturm von +0,00 m bis +76,00 m, Laufbreite ebenfalls 0,70 m, mit entsprechenden Übergängen zu den einzelnen Gerüstebenen herstellen, Ablastung des Treppenturmes auf Übergangspodest, seitlich hinter dem Aufzug.<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.7.110      | <b>Gebrauchsüberlassung Treppenturm</b><br>Gebrauchsüberlassung des Treppenturms der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                        | 63,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.7.120      | <b>Demontage 0,00 m bis +76,00 m</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.7.130      | <b>Treppenturm 0,00 m bis + 14,00 m Materialandienpodest LK5</b><br>Treppenturm von +0,00 m bis +14,00 m, Laufbreite ebenfalls 0,70 m, mit entsprechenden Übergängen zu den einzelnen Gerüstebenen herstellen, Ablastung des Treppenturmes auf Übergangspodest, seitlich hinter dem Aufzug.                                                                |        |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge  | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|--------------|
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.7.140      | <b>Gebrauchsüberlassung Treppenturm</b><br>Gebrauchsüberlassung des Treppenturms der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 63,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 2.7.150      | <b>Demontage 0,00 m bis + 14,00 m Materialandienpodest</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.7.160      | <b>Montage Lastverteilung unter Bauaufzug</b><br>Lastverteilung mittels geeigneter Stahlträger unterhalb der Bühne nach statischer Vorbemessung, hier HEB 140.<br><br>Für die Montage und Anlieferung, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet                                                                                                                                               |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,600  | t       | -----         | -----        |
| 2.7.170      | <b>Gebrauchsüberlassung Lastenverteilung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Lastenverteilung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 37,800 | tWo     | -----         | -----        |
| 2.7.180      | <b>Demontage Lastverteilung unter Bauaufzug</b><br>Für die Demontage und Abtransport                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,600  | t       | -----         | -----        |
| 2.7.190      | <b>Montage Temporäre Anrampung mittels Stahlblechrampe vor der Querbühne</b><br>Temporäre Anrampung mit Podest 2,00 x 2,00m mittels Stahlblechrampe vor der Querbühne mit einer Rampe von ca. B= 2 m und L= 2 m, verschraubt auf dem oben vorbenannten Bodenschutz, zur stufenlosen Erreichung des Aufzuges.<br><br>Für die Montage und Anlieferung, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 2.7.200      | <b>Gebrauchsüberlassung temporäre Anrampung</b><br>Gebrauchsüberlassung der temporäreren Anrampung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 63,000 StWo   | -----         | -----        |
| 2.7.210      | <b>Demontage Temporäre Anrampung mittels Stahlblechrampe vor der Querbühne</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 St      | -----         | -----        |
| 2.7.220      | <b>Montage Etagengeländer</b><br>Etagengeländer in den einzelnen Gerüstebenen des Materialandienungsturmes bzw. an der Entladestation Podest + 20,00 m montieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,000 Stk    | -----         | -----        |
| 2.7.230      | <b>Gebrauchsüberlassung Etagengeländer</b><br>Gebrauchsüberlassung der Etagengeländer der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 630,000 StWo  | -----         | -----        |
| 2.7.240      | <b>Demontage Etagengeländer</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,000 St     | -----         | -----        |
| 2.7.250      | <b>Montage Bauaufzug 500 kg, Kirchturm bis 50 m</b><br>Materialaufzug 500 kg, 50 m<br>Lieferung, Aufbau eines Materialaufzugs am separaten Gerüstturm bzw. am Fassaden-/Arbeitsgerüst, Haltestellen in den Geschossebenen in separater Position.<br>max. Traglast: 500 kg,<br>max. Länge der Aufzugsbahn: ca. 50 m,<br>Hubgeschwindigkeit: ca. 24 m/min,<br>Größe der Lastbühne mindestens 1.600 x 1.400 mm<br>Für die Montage und Anlieferung,<br>Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet<br>Lage: am Kirchturm | 1,000 St      | -----         | -----        |
| 2.7.260      | <b>Gebrauchsüberlassung Bauaufzug 500 kg, Kirchturm bis 50 m</b><br>Gebrauchsüberlassung des Bauaufzuges der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 63,000 StWo   | -----         | -----        |
| 2.7.270      | <b>Demontage Bauaufzug 500 kg, Kirchturm bis 50 m</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge Einheit   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 St        | -----         | -----        |
| 2.7.280      | <b>Montage Bauaufzug 500 kg, Materialandienpodest 14m</b><br>Materialaufzug 500 kg, 14 m<br>Lieferung, Aufbau eines<br>Materialaufzugs am separaten Gerüstturm bzw. am<br>Fassaden-/Arbeitsgerüst,<br>Haltestellen in den Geschossebenen in separater Position.<br>max. Traglast: 500 kg,<br>max. Länge der Aufzugsbahn: ca. 14 m,<br>Hubgeschwindigkeit: ca. 24 m/min,<br>Größe der Lastbühne mindestens 1.600 x 1.400 mm<br>Für die Montage und Anlieferung,<br>Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet<br>Lage: Materialandienpodest | 1,000 St        | -----         | -----        |
| 2.7.290      | <b>Gebrauchsüberlassung Bauaufzug 500 kg, Materialandienpodest 14m</b><br>Gebrauchsüberlassung des Bauaufzuges der Vorposition, je angefangene<br>Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 63,000 StWo     | -----         | -----        |
| 2.7.300      | <b>Demontage Bauaufzug 500 kg, Materialandienpodest 14m</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 St        | -----         | -----        |
| 2.7.310      | <b>Montage Materialandienpodest</b><br>Grundfläche ca. 2,5 x 4 m / LK5 / Höhe bis 19,80 m<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert<br>vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 220,000 m³      | -----         | -----        |
| 2.7.320      | <b>Gebrauchsüberlassung Materialandienpodest</b><br>Gebrauchsüberlassung des Materialandienpodests der Vorposition, je<br>angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13.860,000 m³Wo | -----         | -----        |
| 2.7.330      | <b>Demontage Materialandienpodest</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 220,000 m³      | -----         | -----        |
| 2.7.340      | <b>Montage Schutzlage</b><br>Seekiefer hochgeführt dicht gestoßen auf vorbenanntem Podest;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              | hochgeführt bis zum Knieholm aus Seekieferplatten untereinander verschraubt                                                                                                                                                                                                                             |               |               |              |
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                             |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,000 m²     | -----         | -----        |
| 2.7.350      | <b>Gebrauchsüberlassung Schutzlage</b><br>Gebrauchsüberlassung der Schutzlage der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                        |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 660,000 m²Wo  | -----         | -----        |
| 2.7.360      | <b>Demontage Schutzlage</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                   |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,000 m²     | -----         | -----        |
| 2.7.370      | <b>Teilumbauten Gerüst</b><br>bis zu 50 m² für die Demontage und Montage von Fenstern                                                                                                                                                                                                                   |               |               |              |
|              | Für die Montage und Fachgerechte Sichere Zwischenlagerung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                      |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 250,000 m²    | -----         | -----        |
| 2.7          | Erschließung Gerüst                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |               | -----        |
| 2.8          | <b>Bodenarbeiten geschützter Wurzelbereich</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |               |               |              |
| 2.8.10       | <b>Einmessarbeiten</b><br>Einmessen von Kronentraufen in Bezug auf Überschneidung mit Kranfundamenten<br>gem. Baumschutzverordnung und DIN 18920.                                                                                                                                                       |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 psch    | -----         | -----        |
| 2.8.20       | <b>Aufnahme Gehwegplatten</b><br>Demontage vorhandener Gehwegplatten im geschützten Wurzelbereich unterhalb der Kranstützen.<br>Platten nummerieren, geordnet auf der BE-Fläche zwischenlagern.<br><br>Bestandsdokumentation per Foto vor Aufnahme. Beschädigte Platten kennzeichnen und dem AG melden. |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16,000 m²     | -----         | -----        |
| 2.8.30       | <b>Prüfen des Kronentraufbereichs auf Starkwurzeln</b><br>Manuelles Freilegen und Druckluft-Saugexkavation                                                                                                                                                                                              |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              | im geschützten Wurzelbereich bis 40 cm u. GOK.<br>Starkwurzeln = 5 cm Ø freilegen, dokumentieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |               |              |
|              | Material seitlich auf der BE-Fläche zwischenlagern,<br>nach Befund bis 30 cm u. GOK wiedereinbauen.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |              |
|              | Fotodokumentation. Inkl. Gerätevor-/nachhaltekosten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16,000 m²     | -----         | -----        |
| 2.8.40       | <b>Mineralische Schicht, d=30cm, über Wurzeln einbauen</b><br>Lieferung und lagenweiser Einbau einer wurzelverträglichen mineralischen<br>Lastverteilungsschicht<br>(z. B. Lavaschotter, kf = 10 <sup>3</sup> m/s, Feinkorn < 5 %) im gWB.<br><br>Schichtdicke mind. 30 cm nach Verdichtung.<br>Einbau mit Kleingeräten = 100 kg.<br><br>Materialnachweis vor Einbau der Bauleitung vorlegen. |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16,000 m³     | -----         | -----        |
| 2.8.50       | <b>Mineralische Schicht, d=30cm, RC-Material entfernen</b><br>Die mineralischen Lastverteilungsschicht aus der Vorposition rückbauen,<br>abfahren und entsorgen.                                                                                                                                                                                                                              |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16,000 m³     | -----         | -----        |
| 2.8.60       | <b>Sanierung des gWb</b><br>Fachgerechte Sanierung des geschützten Wurzelbereichs durch einen<br>zertifizierten Baumpflegefachbetrieb.<br>Bodenlockerung per Druckluft & Einbau Baumsubstrat.<br>Abschlussprotokoll mit Fotodokumentation an Bauleitung, AG und<br>Bezirksamt.                                                                                                                |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16,000 m²     | -----         | -----        |
| 2.8.70       | <b>Einbau Gehwegplatten</b><br>Platten nach Rückbau der Kranstützen über geschützten Wurzelbereichen<br>geordnet gem. ursprüngl. Anordnung wieder einbauen,<br>Ersatz beschädigter Platten auf Kosten des AN.                                                                                                                                                                                 |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16,000 m²     | -----         | -----        |
| 2.8          | Bodenarbeiten geschützter Wurzelbereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               | -----        |
| 2            | Baustelleneinrichtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |               | -----        |
| 3            | <b>Statik &amp; Dokumentation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |               |              |
| 3.1          | <b>Planung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |               |              |

3.1.10

### Statik Kirchturm

Erstellen der prüffähigen statischen Berechnung für den Gebäudeteil Kirchturm;

für alle in diesem LV beschriebenen und auszuführenden Gerüste, Treppentürme, Stahlträgerkonstruktionen und Bauaufzüge inkl. Lastannahmen, Nachweisen und Dokumentation, nach DIN EN 12811, DIN 4420 und TRBS 2121 in Abstimmung mit der Bauleitung, unter Berücksichtigung der am Gebäude gegebenen Verankerungsmöglichkeiten.

Die Leistung muss in einer den statischen Erfordernissen angepassten und zulässigen Form ausgeführt werden. Standort, Gründung, Lastabtragung und Befestigungsart der Gerüste sind vor Beginn der Arbeiten mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Übergabe der Statik an den AG in digitaler Form zweifach als Pdf und analog in Papierform.

1,000 psch

3.1.20

### Prüfstatik Kirchturm

Prüfung der Statik der vorh. Pos. durch einen bauaufsichtlich zugelassenen Prüfenieur,

für alle in diesem LV beschriebenen und auszuführenden Gerüste, Treppentürme, Stahlträgerkonstruktionen und Bauaufzüge inkl. Lastannahmen, Nachweisen, Dokumentation und Montagekonzept, nach DIN EN 12811, DIN 4420 und TRBS 2121 in Abstimmung mit der Bauleitung, unter Berücksichtigung der am Gebäude gegebenen Verankerungsmöglichkeiten.

Die Leistung muss in einer den statischen Erfordernissen angepassten und zulässigen Form ausgeführt werden. Standort, Gründung, Lastabtragung und Befestigungsart der Gerüste sind vor Beginn der Arbeiten mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Übergabe der Prüfstatik an den AG in digitaler Form zweifach als PDF und analog in Papierform.

1,000 psch

3.1.30

### Statik kleiner Turm Gemeindehaus

Erstellen der prüffähigen statischen Berechnung für den Gebäudeteil Kleiner Turm & Gemeindehaus;

für alle in diesem LV beschriebenen und auszuführenden Gerüste und Gerüstteile inkl. Lastannahmen, Nachweisen, Dokumentation und Montagekonzept, nach DIN EN 12811, DIN 4420 und TRBS 2121

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              | <p>in Abstimmung mit der Bauleitung, unter Berücksichtigung der am Gebäude gegebenen Verankerungsmöglichkeiten.</p> <p>Die Leistung muss in einer den statischen Erfordernissen angepassten und zulässigen Form ausgeführt werden. Standort, Gründung, Lastabtragung und Befestigungsart der Gerüste sind vor Beginn der Arbeiten mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.</p> <p>Übergabe der Statik an den AG in digitaler Form zweifach als Pdf und analog in Papierform.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 psch    | -----         | -----        |
| 3.1.40       | <p><b>Prüfstatik kleiner Turm Gemeindehaus</b></p> <p>Prüfung der Statik der vorh. Pos. durch einen bauaufsichtlich zugelassenen Prüfenieur,</p> <p>für alle in diesem LV beschriebenen und auszuführenden Gerüste und Gerüstteile inkl. Lastannahmen, Nachweisen, Dokumentation und Montagekonzept, nach DIN EN 12811, DIN 4420 und TRBS 2121 in Abstimmung mit der Bauleitung, unter Berücksichtigung der am Gebäude gegebenen Verankerungsmöglichkeiten.</p> <p>Die Leistung muss in einer den statischen Erfordernissen angepassten und zulässigen Form ausgeführt werden. Standort, Gründung, Lastabtragung und Befestigungsart der Gerüste sind vor Beginn der Arbeiten mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.</p> <p>Übergabe der Prüfstatik an den AG in digitaler Form zweifach als PDF und analog in Papierform.</p> | 1,000 psch    | -----         | -----        |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 3.1.50 | <p><b>Statik Materialpodest</b></p> <p>Erstellen der prüffähigen statischen Berechnung für das Materialpodest;</p> <p>für alle in diesem LV beschriebenen und auszuführenden Gerüste Gerüstteile inkl. Lastannahmen, Nachweisen, Dokumentation und Montagekonzept, nach DIN EN 12811, DIN 4420 und TRBS 2121 in Abstimmung mit der Bauleitung, unter Berücksichtigung der am Gebäude gegebenen Verankerungsmöglichkeiten.</p> <p>Die Leistung muss in einer den statischen Erfordernissen angepassten und zulässigen Form ausgeführt werden. Standort, Gründung, Lastabtragung und Befestigungsart der Gerüste sind vor Beginn der Arbeiten mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.</p> <p>Übergabe der Statik an den AG</p> |  |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|--------------|
|              | in digitaler Form zweifach als Pdf<br>und analog in Papierform.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 | psch    | -----         | -----        |
| 3.1.60       | <p><b>Prüfstatik Materialpodest</b></p> <p>Prüfung der Statik der vorh. Pos. durch einen bauaufsichtlich zugelassenen Prüfenieur,</p> <p>für alle in diesem LV beschriebenen und auszuführenden Gerüste und Gerüstteile<br/>inkl. Lastannahmen, Nachweisen, Dokumentation und Montagekonzept, nach DIN EN 12811, DIN 4420 und TRBS 2121 in Abstimmung mit der Bauleitung,<br/>unter Berücksichtigung der am Gebäude gegebenen Verankerungsmöglichkeiten.</p> <p>Die Leistung muss in einer den statischen Erfordernissen angepassten und zulässigen Form ausgeführt werden. Standort, Gründung, Lastabtragung und Befestigungsart der Gerüste sind vor Beginn der Arbeiten mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.</p> <p>Übergabe der Prüfstatik an den AG in digitaler Form zweifach als PDF und analog in Papierform.</p> |       |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 | psch    | -----         | -----        |
| 3.1.70       | <p><b>Vor-Ort Begehung Bestandserfassung</b></p> <p>Durchführung einer gemeinsamen Begehung mit dem AG/Bauleitung vor Aufbau bzw. nach vollständigem Abbau des Gerüsts und Freigabe aller Flächen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordination und Abstimmung des Begehungstermins mit AG</li> <li>- Begehung aller Fassadenabschnitte.</li> <li>- Vergleichende Aufnahme gegenüber dem Ausgangsprotokoll</li> <li>- Dokumentation von Veränderungen, neu aufgetretenen Schäden oder Beanstandungen</li> <li>- Erstellung eines Abschluss-/Differenzprotokolls mit klarer Abgrenzung: Vorschaden / bauzeitlicher Schaden / Schaden durch Dritte</li> <li>- Gemeinsame Unterzeichnung durch AN und AG/Bauleitung</li> </ul>                                                                                       |       |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000 | St      | -----         | -----        |
| 3.1.80       | <p><b>3D-Aufmaß</b></p> <p>Erstellung eines digitalen Aufmaßes durch einen 3D-Laserscan, inklusive Erstellung einer 3D-Punktwolke als Grundlage der weiteren Gerüstplanung.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 | psch    | -----         | -----        |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge Einheit   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|
| 3.1          | Planung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |               | -----        |
| 3            | Statik & Dokumentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |               | -----        |
| 4            | <b>Rüstung Kirchenschiff</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |               |              |
| 4.1          | <b>Giebel Straßenseite / Prinzenallee</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |               |              |
| 4.1.10       | <b>Montage Arbeitsgerüst W09/LK4</b><br>Erstellen und Abbauen Arbeits-und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1<br>Standgerüst; längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-4<br>Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade am Mauerwerk, an senkrechten Bauwerksflächen<br>Standfläche waagerecht, direkt belastbar<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 275,000 m²      | -----         | -----        |
| 4.1.20       | <b>Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Arbeitsgerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17.325,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 4.1.30       | <b>Demontage Arbeitsgerüst W09/LK4</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 275,000 m²      | -----         | -----        |
| 4.1.40       | <b>Montage Überbrückung über Eingangsportalen</b><br>Gerüstträger in Gitterkonstruktion für die Überbrückung über den Eingangsportalen<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                           |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,000 lfdm     | -----         | -----        |
| 4.1.50       | <b>Gebrauchsüberlassung Überbrückung L=5m Zugang Südseite</b><br>Gebrauchsüberlassung der Überbrückung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 945,000 mWo     | -----         | -----        |
| 4.1.60       | <b>Demontage Überbrückung Überbrückung L=5m Zugang Südseite</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge Einheit  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.1.70       | <b>Montage Schutzlage auf Dach des Eingangsportals</b><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                               | 20,000 m²      | -----         | -----        |
| 4.1.80       | <b>Gebrauchsüberlassung Schutzlage</b><br>Gebrauchsüberlassung der Schutzlage der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                    | 1.320,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 4.1.90       | <b>Demontage Schutzlage in Trauflage</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                  | 44,000 m²      | -----         | -----        |
| 4.1.100      | <b>Montage Raumgerüst unterhalb im Eingangsportal</b><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                | 105,000 m³     | -----         | -----        |
| 4.1.110      | <b>Gebrauchsüberlassung Raumgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Raumgerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                   | 6.615,000 m³Wo | -----         | -----        |
| 4.1.120      | <b>Demontage Raumgerüst</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                               | 105,000 m³     | -----         | -----        |
| 4.1.130      | <b>Montage Überbrückung zur Zugänglichkeit innerhalb des Raumgerüsts</b><br>Gerüstträger in Gitterkonstruktion für die Überbrückung zur Zugänglichkeit innerhalb des Raumgerüsts<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 4,000 lfdm     | -----         | -----        |
| 4.1.140      | <b>Gebrauchsüberlassung Überbrückung L=5m Zugang Südseite</b><br>Gebrauchsüberlassung der Überbrückung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                           |                |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                     | Menge Einheit  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                              | 252,000 mWo    | -----         | -----        |
| 4.1.150      | <b>Demontage Überbrückung Überbrückung L=5m<br/>Zugang Südseite</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                              | 4,000 lfdm     | -----         | -----        |
| 4.1.160      | <b>Demontage der Schutznetze und der 6 Achsen der Auskragung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                   |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                              | 15,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.1.170      | <b>Entsorgung der Schutznetze und Rohrkonstruktion</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                             |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 psch     | -----         | -----        |
| 4.1.180      | <b>Montage Zulage Abtreppe</b><br>der Arbeitslagen am Haupt-Giebel angepasst an Verlauf des Giebels<br>abgetrept mit max. 50 cm Stufen<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert<br>vergütet. |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                              | 45,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.1.190      | <b>Gebrauchsüberlassung Zulage Abtreppe</b><br>Gebrauchsüberlassung des Arbeitsgerüsts der Vorposition, je angefangene<br>Woche ab Freigabe.                                                                                 |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                              | 2.835,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 4.1.200      | <b>Demontage Zulage/ Abtreppe</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                  |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                              | 45,000 m²      | -----         | -----        |
| 4.1.210      | <b>Montage Innengeländer Rückenschutz</b><br>Rückenschutz<br>montieren, vorhalten und abbauen<br>nach DIN 4420 Teil1/DIN EN 12811-1,<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert<br>vergütet.       |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                              | 145,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.1.220      | <b>Gebrauchsüberlassung Innengeländer</b><br>Gebrauchsüberlassung der Innengeländer der Vorposition,<br>für jede weitere Woche ab Freigabe                                                                                   |                |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge Einheit   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9.135,000 mWo   | -----         | -----        |
| 4.1.230      | <b>Demontage Innengeländer Rückenschutz</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 145,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.1.240      | <b>Montage Konsolen 30 cm</b><br>Einsetzen von einseitiger Konsolkonstruktion im System, zur Verbreiterung und zur Absturzsicherung<br><br>Einsatzbereich: Gerüstinnenseite zum Gebäude als Absturzsicherung<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                   |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 145,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.1.250      | <b>Gebrauchsüberlassung Konsolen 30</b><br>Gebrauchsüberlassung der Konsolen der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                   |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9.135,000 mWo   | -----         | -----        |
| 4.1.260      | <b>Demontage Konsolen 30 cm</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 145,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.1          | Giebel Straßenseite / Prinzenallee                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |               | -----        |
| 4.2          | <b>Soldinerstraße</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |               |              |
| 4.2.10       | <b>Montage Arbeitsgerüst W09/LK4</b><br>Erstellen und Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1<br>Standgerüst; längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-4<br>Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade am Mauerwerk, an senkrechten Bauwerksflächen<br>Standfläche waagerecht, direkt belastbar |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 600,000 m²      | -----         | -----        |
| 4.2.20       | <b>Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Arbeitsgerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                           |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 37.800,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 4.2.30       | <b>Demontage Arbeitsgerüst W09/LK4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                 | Menge   | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|--------------|
|              | Für die Demontage und den Abtransport,<br><br>Gerüst abbauen, einschl. Lösen der Verankerung, Abtransport, fachgerechte Entsorgung aller nicht wiederverwendbaren Gerüstbauteile und -materialien.                       | 600,000 | m²      | -----         | -----        |
| 4.2.40       | <b>Montage Umbauung der Strebepfeiler/Wandvorlagen bis 85 cm</b><br>breit allseitig in jeder Arbeitslage bis zur Traufe/Höhe ca. 14 m<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 3,000   | St      | -----         | -----        |
| 4.2.50       | <b>Gebrauchsüberlassung Umbauung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Umbauung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                             | 189,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 4.2.60       | <b>Demontage Umbauung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                      | 3,000   | St      | -----         | -----        |
| 4.2.70       | <b>Montage Umbauung der Strebepfeiler/Wandvorlagen bis 85 cm</b><br>breit allseitig in jeder Arbeitslage bis zur Traufe/Höhe ca. 24 m<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 2,000   | St      | -----         | -----        |
| 4.2.80       | <b>Gebrauchsüberlassung Umbauung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Umbauung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                             | 126,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 4.2.90       | <b>Demontage Umbauung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                      | 2,000   | St      | -----         | -----        |
| 4.2.100      | <b>Montage Raumgerüst auf den Umbauungen</b><br>um die daraus emporstrebenden Fialtürme allseitig zu Umbauen<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                          |         |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,000 St      | -----         | -----        |
| 4.2.110      | <b>Gebrauchsüberlassung Raumgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Raumgerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 189,000 StWo  | -----         | -----        |
| 4.2.120      | <b>Demontage Raumgerüst</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,000 St      | -----         | -----        |
| 4.2.130      | <b>Montage Überbrückung zur Zugänglichkeit innerhalb des Raumgerüsts</b><br>Gerüstträger in Gitterkonstruktion für die Überbrückung zur Zugänglichkeit innerhalb des Raumgerüsts<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                        | 4,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.2.140      | <b>Gebrauchsüberlassung Überbrückung L=5m Zugang Südseite</b><br>Gebrauchsüberlassung der Überbrückung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                  | 252,000 mWo   | -----         | -----        |
| 4.2.150      | <b>Demontage Überbrückung Überbrückung L=5m Zugang Südseite</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.2.160      | <b>Montage Arbeitsgerüst W06/LK4, Höhenkote 7-25 m</b><br>Erstellen und Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1<br>Standgerüst; längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-4 zwischen den Strebepfeilern, gekoppelt an vorbenanntem Arbeitsgerüst<br>Standfläche waagrecht, direkt belastbar<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 260,000 m²    | -----         | -----        |
| 4.2.170      | <b>Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Arbeitsgerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge Einheit   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16.380,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 4.2.180      | <b>Demontage Arbeitsgerüst W06/LK4</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                         |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 260,000 m²      | -----         | -----        |
| 4.2.190      | <b>Montage Auflagerpunkte</b><br>auf abgetreppter Brüstung unter dem Kirchenfenster zur Aufnahme der inneren Auskragung;<br>aus Kantholz mit Keilen, verschraubt mit Kippspindelfüßen<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                 |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,500 lfdm     | -----         | -----        |
| 4.2.200      | <b>Gebrauchsüberlassung Auflagerpunkte</b><br>Gebrauchsüberlassung der Auflagerpunkte der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                 |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.228,500 mWo   | -----         | -----        |
| 4.2.210      | <b>Demontage Auflagerpunkte</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,500 lfdm     | -----         | -----        |
| 4.2.220      | <b>Montage Aussteifung</b><br>mittels horizontalem Verband der vorbenannten Kippspindelfüßen auf Kantholz über der abgetreppten Brüstung unter dem Kirchenfenster zur Aufnahme der inneren Auskragung<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,500 lfdm     | -----         | -----        |
| 4.2.230      | <b>Gebrauchsüberlassung Aussteifung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Aussteifung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                       |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.228,500 mWo   | -----         | -----        |
| 4.2.240      | <b>Demontage Aussteifung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                   |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,500 lfdm     | -----         | -----        |
| 4.2.250      | <b>Montage Dachdeckerfangschutz senkrecht</b><br>Dachdeckerfangschutzgerüst im System des Fassadengerüsts als obere äußere Erweiterung des vorhandenen Fassadengerüsts durch zusätzliche                                                                                                 |                 |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                         | Menge     | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------|
|              | senkrecht aufgehende Fangvorrichtung inklusive dem Schutznetz nach den Vorschriften der Berufsgenossenschaft bzw. nach DGUV aufbauen, vorhalten, instandhalten der Konstruktion und abschließend abbauen.                                        |           |         |               |              |
|              | Bauart:DG ( Dachfanggerüst)<br>Fanglage: Klasse 1 Absturzhöhe bis 2,00m                                                                                                                                                                          |           |         |               |              |
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                      |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,500    | lfdm    | -----         | -----        |
| 4.2.260      | <b>Gebrauchsüberlassung Dachdeckerfangschutz</b><br>Gebrauchsüberlassung des Dachdeckerfangschutzes der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                           |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.543,300 | mWo     | -----         | -----        |
| 4.2.270      | <b>Demontage Dachdeckerfangschutz senkrecht</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                        |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,500    | lfdm    | -----         | -----        |
| 4.2.280      | <b>Montage Schutzlage in Trauflage</b><br>Seekiefer hochgeführt an das Mauerwerk mit leichtem Gefälle nach außen                                                                                                                                 |           |         |               |              |
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                      |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,500    | lfdm    | -----         | -----        |
| 4.2.290      | <b>Gebrauchsüberlassung Schutzlage</b><br>Gebrauchsüberlassung der Schutzlage der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                 |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.543,500 | mWo     | -----         | -----        |
| 4.2.300      | <b>Demontage Schutzlage in Trauflage</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                               |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                  | 44,000    | lfdm    | -----         | -----        |
| 4.2.310      | <b>Montage straßenseitige Giebelüberbauung</b><br>in der obersten Arbeitslage zur Anarbeitung der Klempnerbleche auf der Rückseite des Giebels über dem Steildach<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |           |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                  | 36,000    | lfdm    | -----         | -----        |
| 4.2.320      | <b>Gebrauchsüberlassung straßenseitige Giebelüberbauung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Giebelüberbauung der Vorposition, je                                                                                                                     |           |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              | angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                           | 2.268,000 mWo | -----         | -----        |
| 4.2.330      | <b>Demontage straßenseitige Giebelüberbauung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                               | 36,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.2.340      | <b>Montage Wandanker</b><br>in den Strebepfeilern oberhalb der 3 Zinnen Dächer des Nebeneingangs zur Aufnahme der Gitterträgerbrücke, zur Aufnahme der inneren Auskragung<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 4,000 St      | -----         | -----        |
| 4.2.350      | <b>Gebrauchsüberlassung Wandanker</b><br>Gebrauchsüberlassung der Wandanker der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                           | 252,000 StWo  | -----         | -----        |
| 4.2.360      | <b>Demontage Wandanker</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                     | 4,000 St      | -----         | -----        |
| 4.2.370      | <b>Montage Gitterträgerbrücke</b><br>oberhalb der drei Zinnen auf vorbenannter Wandkonsolenkonstruktion<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                               | 12,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.2.380      | <b>Gebrauchsüberlassung Gitterträgerbrücke</b><br>Gebrauchsüberlassung der Giebelüberbauung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                           | 756,000 mWo   | -----         | -----        |
| 4.2.390      | <b>Demontage Gitterträgerbrücke</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                            | 12,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.2.400      | <b>Montage vertikale Gitterträger</b><br>vertikale Verstärkung im Bereich der 5 Kirchenfenster;<br>in den filigranen Strebepfeilern zwischen den einzelnen Fenstern darf nicht geankert werden                                                           |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 72,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.2.410      | <b>Gebrauchsüberlassung vertikale Gitterträger</b><br>Gebrauchsüberlassung der Giebelüberbauung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.536,000 mWo | -----         | -----        |
| 4.2.420      | <b>Demontage vertikale Gitterträger</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 72,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.2.430      | <b>Montage Innengeländer Rückenschutz</b><br>Rückenschutz<br>montieren, vorhalten und abbauen<br>nach DIN 4420 Teil1/DIN EN 12811-1,<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                  | 75,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.2.440      | <b>Gebrauchsüberlassung Innengeländer</b><br>Gebrauchsüberlassung der Innengeländer der Vorposition, für jede weitere Woche ab Freigabe                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4.536,000 mWo | -----         | -----        |
| 4.2.450      | <b>Demontage Innengeländer Rückenschutz</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 75,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.2          | Soldinerstraße                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | -----         | -----        |
| 4.3          | <b>Hof Nordseite</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |               |              |
| 4.3.10       | <b>Montage Arbeitsgerüst W09/LK4</b><br>Erstellen und Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1<br>Standgerüst; längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-4<br>Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade am Mauerwerk, an senkrechten Bauwerksflächen<br>Standfläche waagerecht, direkt belastbar<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 600,000 m²    | -----         | -----        |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                   | Menge      | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|--------------|
| 4.3.20       | <b>Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Arbeitsgerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                    | 37.800,000 | m²Wo    | -----         | -----        |
| 4.3.30       | <b>Demontage Arbeitsgerüst W09/LK4</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                           | 600,000    | m²      | -----         | -----        |
| 4.3.40       | <b>Montage Umbauung der Wandvorlagen bis 85 cm</b><br>breit allseitig in jeder Arbeitslage bis zur Traufe/Höhe ca. 14 m<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 3,000      | St      | -----         | -----        |
| 4.3.50       | <b>Gebrauchsüberlassung Umbauung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Umbauung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                               | 189,000    | StWo    | -----         | -----        |
| 4.3.60       | <b>Demontage Umbauung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                        | 3,000      | St      | -----         | -----        |
| 4.3.70       | <b>Montage Umbauung der Wandvorlagen bis 85 cm</b><br>breit allseitig in jeder Arbeitslage bis zur Traufe/Höhe ca. 24 m<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 2,000      | St      | -----         | -----        |
| 4.3.80       | <b>Gebrauchsüberlassung Umbauung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Umbauung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                               | 126,000    | StWo    | -----         | -----        |
| 4.3.90       | <b>Demontage Umbauung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                        | 2,000      | St      | -----         | -----        |
| 4.3.100      | <b>Montage Raumgerüst auf den Umbauungen</b><br>um die daraus emporstrebenden Fialtürme allseitig zu Umbauen                                                                                               |            |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge      | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|--------------|
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000      | St      | -----         | -----        |
| 4.3.110      | <b>Gebrauchsüberlassung Raumgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Raumgerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 189,000    | StWo    | -----         | -----        |
| 4.3.120      | <b>Demontage Raumgerüst</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000      | St      | -----         | -----        |
| 4.3.130      | <b>Montage Arbeitsgerüst W06/LK4</b><br>Erstellen und Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1<br>Standgerüst; längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-4 zwischen den Strebepfeilern, gekoppelt an vorbenanntem Arbeitsgerüst<br>Standfläche waagerecht, direkt belastbar<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 260,000    | m²      | -----         | -----        |
| 4.3.140      | <b>Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Arbeitsgerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16.380,000 | m²Wo    | -----         | -----        |
| 4.3.150      | <b>Demontage Arbeitsgerüst W06/LK4</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 260,000    | m²      | -----         | -----        |
| 4.3.160      | <b>Montage Auflagerpunkte</b><br>auf abgetreppter Brüstung unter dem Kirchenfenster zur Aufnahme der inneren Auskragung;<br>aus Kantholz mit Keilen, verschraubt mit Kippspindelfüßen<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                  |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,500     | lfdm    | -----         | -----        |
| 4.3.170      | <b>Gebrauchsüberlassung Auflagerpunkte</b><br>Gebrauchsüberlassung der Auflagerpunkte der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                  |            |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.228,500 mWo | -----         | -----        |
| 4.3.180      | <b>Demontage Auflagerpunkte</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,500 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.190      | <b>Montage Aussteifung</b><br>mittels horizontalem Verband der vorbenannten Kippspindelfüßen auf Kantholz über der abgetreppten Brüstung unter dem Kirchenfenster zur Aufnahme der inneren Auskragung<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,500 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.200      | <b>Gebrauchsüberlassung Aussteifung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Aussteifung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.228,500 mWo | -----         | -----        |
| 4.3.210      | <b>Demontage Aussteifung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,500 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.220      | <b>Montage Dachdeckerfangschutz senkrecht</b><br>Dachdeckerfangschutzgerüst im System des Fassadengerüstes als obere äußere Erweiterung des vorhandenen Fassadengerüstes durch zusätzliche senkrecht aufgehende Fangvorrichtung inklusive dem Schutznetz nach den Vorschriften der Berufsgenossenschaft bzw. nach DGUV aufbauen, vorhalten, instandhalten der Konstruktion und abschließend abbauen.<br><br>Bauart:DG ( Dachfanggerüst)<br>Fanglage: Klasse 1 Absturzöhe bis 2,00m<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24,500 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.230      | <b>Gebrauchsüberlassung Dachdeckerfangschutz</b><br>Gebrauchsüberlassung des Dachdeckerfangschutzes der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.543,300 mWo | -----         | -----        |
| 4.3.240      | <b>Demontage Dachdeckerfangschutz senkrecht</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                          | 24,500 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.250      | <b>Montage Schutzlage in Trauflage</b><br>Seekiefer hochgeführt an das Mauerwerk mit leichtem Gefälle nach außen<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                      | 24,500 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.260      | <b>Gebrauchsüberlassung Schutzlage</b><br>Gebrauchsüberlassung der Schutzlage der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe. .                                                                                                                       | 1.543,300 mWo | -----         | -----        |
| 4.3.270      | <b>Demontage Schutzlage in Trauflage</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                       | 44,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.280      | <b>Montage straßenseitige Giebelüberbauung</b><br>in der obersten Arbeitslage zur Anarbeitung der Klempnerbleche auf der Rückseite des Giebels über dem Steildach<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.         | 36,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.290      | <b>Gebrauchsüberlassung straßenseitige Giebelüberbauung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Giebelüberbauung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                              | 2.268,000 mWo | -----         | -----        |
| 4.3.300      | <b>Demontage straßenseitige Giebelüberbauung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                               | 36,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.310      | <b>Montage Wandanker</b><br>in den Strebepfeilern oberhalb der 3 Zinnen Dächer des Nebeneingangs zur Aufnahme der Gitterträgerbrücke, zur Aufnahme der inneren Auskragung<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 4,000 St      | -----         | -----        |
| 4.3.320      | <b>Gebrauchsüberlassung Wandanker</b><br>Gebrauchsüberlassung der Wandanker der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                           |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 252,000 StWo  | -----         | -----        |
| 4.3.330      | <b>Demontage Wandanker</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                             |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,000 St      | -----         | -----        |
| 4.3.340      | <b>Montage Gitterträgerbrücke</b><br>oberhalb der drei Zinnen auf vorbenannter Wandkonsolenkonstruktion<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                       |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.350      | <b>Gebrauchsüberlassung Gitterträgerbrücke</b><br>Gebrauchsüberlassung der Gitterträgerbrücke der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                 |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 756,000 mWo   | -----         | -----        |
| 4.3.360      | <b>Demontage Gitterträgerbrücke</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                    |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.370      | <b>Montage vertikale Gitterträger</b><br>vertikale Verstärkung im Bereich der 5 Kirchenfenster;<br>in den filigranen Strebebeylern zwischen den einzelnen Fenstern darf nicht geankert werden<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 72,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.380      | <b>Gebrauchsüberlassung vertikale Gitterträger</b><br>Gebrauchsüberlassung der vertikalen Gitterträger der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                        |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.536,000 mWo | -----         | -----        |
| 4.3.390      | <b>Demontage vertikale Gitterträger</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 72,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.400      | <b>Montage Innengeländer Rückenschutz</b><br>Rückenschutz<br>montieren, vorhalten und abbauen<br>nach DIN 4420 Teil1/DIN EN 12811-1,<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert                                                                        |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              | vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 75,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.410      | <b>Gebrauchsüberlassung Innengeländer</b><br>Gebrauchsüberlassung der Innengeländer der Vorposition,<br>für jede weitere Woche ab Freigabe                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4.725,000 mWo | -----         | -----        |
| 4.3.420      | <b>Demontage Innengeländer Rückenschutz</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 75,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.3.430      | <b>Montage Überbrückung</b><br>zur Gewährleistung der Zugänglichkeit des Kircheninnenraumes<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert<br>vergütet.                                                                                                                                                                                                                             |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.3.440      | <b>Gebrauchsüberlassung Überbrückung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Überbrückung der Vorposition, je angefangene<br>Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 252,000 mWo   | -----         | -----        |
| 4.3.450      | <b>Demontage Überbrückung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.3          | Hof Nordseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |               | -----        |
| 4.4          | <b>Chor, Apsis, Anbauten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |               |              |
| 4.4.10       | <b>Montage Arbeitsgerüst W09/LK4</b><br>Erstellen Arbeits-und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1<br>Standgerüst; längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-4<br>Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade am Mauerwerk, an<br>senkrechten Bauwerksflächen<br>Standfläche waagerecht, direkt belastbar<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert<br>vergütet. |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 250,000 m²    | -----         | -----        |
| 4.4.20       | <b>Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Arbeitsgerüsts der Vorposition, je angefangene                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge      | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|--------------|
|              | Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17.750,000 | m²Wo    | -----         | -----        |
| 4.4.30       | <b>Demontage Arbeitsgerüst W09/LK4</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 250,000    | m²      | -----         | -----        |
| 4.4.40       | <b>Montage Arbeitsgerüst W09/LK4</b><br>Erstellen Arbeits-und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1<br>Standgerüst; längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-4<br>zwischen den Strebepfeilern, gekoppelt an vorbenanntem Arbeitsgerüst<br>Standfläche waagrecht, direkt belastbar<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60,000     | m²      | -----         | -----        |
| 4.4.50       | <b>Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Arbeitsgerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.780,000  | m²Wo    | -----         | -----        |
| 4.4.60       | <b>Demontage Arbeitsgerüst W06/LK4</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60,000     | m²      | -----         | -----        |
| 4.4.70       | <b>Montage Innengeländer Rückenschutz</b><br>Rückenschutz<br>montieren, vorhalten und abbauen<br>nach DIN 4420 Teil1/DIN EN 12811-1,<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                            |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 75,000     | lfdm    | -----         | -----        |
| 4.4.80       | <b>Gebrauchsüberlassung Innengeländer</b><br>Gebrauchsüberlassung der Innengeländer der Vorposition,<br>für jede weitere Woche ab Freigabe                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.725,000  | mWo     | -----         | -----        |
| 4.4.90       | <b>Demontage Innengeländer Rückenschutz</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 75,000     | lfdm    | -----         | -----        |
| 4.4.100      | <b>Montage Umbauung der Wandvorlagen bis 85 cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge   | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|--------------|
|              | breit allseitig in jeder Arbeitslage bis zur Traufe/Höhe ca. 10 m                                                                                                                                                                                                                       |         |         |               |              |
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                             |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,000   | St      | -----         | -----        |
| 4.4.110      | <b>Gebrauchsüberlassung Umbauung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Umbauung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                            |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 252,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 4.4.120      | <b>Demontage Umbauung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                     |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,000   | St      | -----         | -----        |
| 4.4.130      | <b>Montage Raumgerüst auf den Umbauungen</b><br>um die daraus emporstrebenden Fialtürme allseitig zu Umbauen<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                         |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000   | St      | -----         | -----        |
| 4.4.140      | <b>Gebrauchsüberlassung Raumgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Raumgerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                       |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 53,000  | StWo    | -----         | -----        |
| 4.4.150      | <b>Demontage Raumgerüst</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                   |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000   | St      | -----         | -----        |
| 4.4.160      | <b>Montage Auskragung</b><br>mittels horizontalem Verband der vorbenannten Kippspindelfüßen auf Kantholz über der abgetreppten Brüstung unter dem Kirchenfenster zur Aufnahme der inneren Auskragung<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000   | St      | -----         | -----        |
| 4.4.170      | <b>Gebrauchsüberlassung Auskragung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Auskragung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                        |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 63,000  | StWo    | -----         | -----        |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                | Menge Einheit  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
| 4.4.180      | <b>Demontage Auskragung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                   | 1,000 St       | -----         | -----        |
| 4.4.190      | <b>Montage Lastturm</b><br>7 m Höhe<br>2 St zur Aufnahme der Brücken über der Sakristei<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                              | 16,000 m³      | -----         | -----        |
| 4.4.200      | <b>Gebrauchsüberlassung Lastturm</b><br>Gebrauchsüberlassung des Lastturmes der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                          | 1.008,000 m³Wo | -----         | -----        |
| 4.4.210      | <b>Demontage Lastturm</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                     | 16,000 m³      | -----         | -----        |
| 4.4.220      | <b>Montage Wandanker</b><br>in den Strebepeilern oberhalb der 3 Zinnen Dächer des Nebeneingangs zur Aufnahme der Gitterträgerbrücke, zur Aufnahme der inneren Auskragung<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 4,000 St       | -----         | -----        |
| 4.4.230      | <b>Gebrauchsüberlassung Wandanker</b><br>Gebrauchsüberlassung der Wandanker der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                          | 25,000 StWo    | -----         | -----        |
| 4.4.240      | <b>Demontage Wandanker</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                    | 4,000 St       | -----         | -----        |
| 4.4.250      | <b>Montage Gitterträgerbrücke</b><br>oberhalb der Sakristei auf vorbenannter Wandkonsolenkonstruktion<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                | 12,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.4.260      | <b>Gebrauchsüberlassung Gitterträgerbrücke</b>                                                                                                                                                                                                          |                |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge Einheit  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
|              | Gebrauchsüberlassung der Gitterträgerbrücke der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                   | 756,000 mWo    | -----         | -----        |
| 4.4.270      | <b>Demontage Gitterträgerbrücke</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                    | 12,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.4.280      | <b>Montage Schutzlage</b><br>dicht gestoßen auf Dach der Sakristei; hochgeführt an der Giebelwand des Kirchenschiffes bis 50cm aus Seekieferplatten untereinander verschraubt<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 24,000 m²      | -----         | -----        |
| 4.4.290      | <b>Gebrauchsüberlassung Schutzlage</b><br>Gebrauchsüberlassung der Schutzlage der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe. .                                                                                                                               | 1.512,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 4.4.300      | <b>Demontage Schutzlage</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                            | 24,000 m²      | -----         | -----        |
| 4.4.310      | <b>Montage Innengeländer Rückenschutz</b><br>Rückenschutz<br>montieren, vorhalten und abbauen<br>nach DIN 4420 Teil1/DIN EN 12811-1,<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                              | 23,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.4.320      | <b>Gebrauchsüberlassung Innengeländer</b><br>Gebrauchüberlassung der Innengeländer der Vorposition, für jede weitere Woche ab Freigabe                                                                                                                           | 1.449,000 mWo  | -----         | -----        |
| 4.4.330      | <b>Demontage Innengeländer Rückenschutz</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                                                                                | 23,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.4.340      | <b>Montage Überbrückung</b><br>der Zugänge                                                                                                                                                                                                                       |                |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge   | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|--------------|
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,500   | lfdm    | -----         | -----        |
| 4.4.350      | <b>Gebrauchsüberlassung Überbrückung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Überbrückung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 535,500 | mWo     | -----         | -----        |
| 4.4.360      | <b>Demontage Überbrückung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,500   | lfdm    | -----         | -----        |
| 4.4.370      | <b>Montage Dachdeckerfangschutz senkrecht</b><br>Dachdeckerfangschutzgerüst im System des Fassadengerüsts als obere äußere Erweiterung des vorhandenen Fassadengerüsts durch zusätzliche senkrecht aufgehende Fangvorrichtung inklusive dem Schutznetz nach den Vorschriften der Berufsgenossenschaft bzw. nach DGUV aufbauen, vorhalten, instandhalten der Konstruktion und abschließend abbauen.<br><br>Bauart:DG ( Dachfanggerüst)<br>Fanglage: Klasse 1 Absturzöhe bis 2,00m<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,500   | lfdm    | -----         | -----        |
| 4.4.380      | <b>Gebrauchsüberlassung Dachdeckerfangschutz</b><br>Gebrauchsüberlassung des Dachdeckerfangschutzes der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 85,050  | mWo     | -----         | -----        |
| 4.4.390      | <b>Demontage Dachdeckerfangschutz senkrecht</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,500   | lfdm    | -----         | -----        |
| 4.4.400      | <b>Montage Schutzlage</b><br>Seekiefer hochgeführt dicht gestoßen auf vorbenanntem Podest; hochgeführt bis zum Knieholm aus Seekieferplatten untereinander verschraubt<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35,500  | m²      | -----         | -----        |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                       | Menge     | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------|
| 4.4.410      | <b>Gebrauchsüberlassung Schutzlage</b><br>Gebrauchsüberlassung der Schutzlage der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe. .             | 2.236,500 | m²Wo    | -----         | -----        |
| 4.4.420      | <b>Demontage Schutzlage</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                          | 35,500    | m²      | -----         | -----        |
| 4.4.430      | <b>Montage Überlagen</b><br>im Bereich der beiden Turmaufbauten<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 17,000    | lfdm    | -----         | -----        |
| 4.4.440      | <b>Gebrauchsüberlassung Überlagen</b><br>Gebrauchüberlassung der Überlagen der Vorposition, für jede weitere Woche ab Freigabe                 | 1.071,000 | mWo     | -----         | -----        |
| 4.4.450      | <b>Demontage Überlagen</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                               | 17,000    | lfdm    | -----         | -----        |
| 4.4          | Chor, Apsis, Anbauten                                                                                                                          |           |         |               | -----        |

## 4.5 Innen Dachraum

### 4.5.10 Öffnung in Dachhaut herstellen

Der Hauptzugang in den Dachraum für die Dauer der Dekontaminationsarbeiten wird durch die Herstellung einer Zugangsgaube in der Dachfläche geschaffen. Diese Position umfasst die Herstellung der hierfür erforderlichen Öffnung in der Dachhaut als Vorbereitung für die Montage der Zugangsgaube gemäß den Folgepositionen.

Die vorhandene Dachdeckung besteht aus einer Biberschwanzdeckung, die direkt auf der Holzunterkonstruktion verlegt ist.

Die Biberschwanzdeckung im Bereich der späteren Gaubenöffnung einschließlich der erforderlichen Anschlüsse an der Traufe sowie im Bereich der unteren Anschlüsse vorhandener Dachdurchdringungen vorsichtig aufnehmen. Die Holzunterkonstruktion ist im für die Herstellung der Öffnung (ca. 3x2,5m) erforderlichen Umfang auszusparen.

Die aufgenommenen Biberschwanzziegel sind zur BE-Fläche zu transportieren, dort gegen Beschädigung und Witterungseinflüssen

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                            | Menge  | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|--------------|
|              | geschützt fachgerecht zwischenzulagern.                                                                                                                                                                                                             |        |         |               |              |
|              | Beschädigte oder im Zuge der Arbeiten unbrauchbar gewordene Biberschwanzziegel sind auszubauen und gemäß den Entsorgungspositionen des Kapitels Entsorgung fachgerecht zu entsorgen.                                                                |        |         |               |              |
|              | Die Lieferung und Montage der Zugangsgaube sind nicht Bestandteil dieser Position.                                                                                                                                                                  |        |         |               |              |
|              | Das Wiederverschließen der Dachöffnung nach Abschluss der Dekontaminationsarbeiten ist nicht Bestandteil dieser Position. Die Wiederherstellung der Dachdeckung einschließlich aller hierfür erforderlichen Arbeiten erfolgt im Gewerk Dachdeckung. |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000  | m³Wo    | -----         | -----        |
| 4.5.20       | <b>Montage Zugangsgaube</b><br>Montage einer Zugangsgaube<br>lichte Durchgangshöhe innen 3 m<br>mit Leerrahmen für eine Bautür.                                                                                                                     |        |         |               |              |
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                         |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000  | m²      | -----         | -----        |
| 4.5.30       | <b>Gebrauchsüberlassung Zugangsgaube</b><br>Gebrauchsüberlassung der Zugangsgaube der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                     | 36,000 | m²Wo    | -----         | -----        |
| 4.5.40       | <b>Demontage Zugangsgaube</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                             |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000  | m²      | -----         | -----        |
| 4.5.50       | <b>Montage Andichtung</b><br>temporär an die Dachhaut umlaufend um die Gaube<br>Für die Montage, Antransport.                                                                                                                                       |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 4.5.60       | <b>Demontage Andichtung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                               |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 4.5.70       | <b>Montage Raumgerüst über Arbeitsplateau</b><br>mit Gitterträgern in Kopflager<br>zur Aufnahme einer nachbenannten Laufschieneanlage zum Abtransport                                                                                               |        |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                             | Menge Einheit  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
|              | der Bigpacks mit kontaminierten Inhalten.                                                                                                                                                            |                |               |              |
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                          |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                      | 55,000 m³      | -----         | -----        |
| 4.5.80       | <b>Gebrauchsüberlassung Raumgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Raumgerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                    |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                      | 1.980,000 m³Wo | -----         | -----        |
| 4.5.90       | <b>Demontage Raumgerüst</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                      | 55,000 m³      | -----         | -----        |
| 4.5.100      | <b>Montage Laufschiene</b><br>inklusive Laufwagenanlage an vorbenanntem Gitterträger vom Innengerüst für den Seilzug.<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                      | 15,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.5.110      | <b>Gebrauchsüberlassung Laufschiene</b><br>Gebrauchsüberlassung der Laufschiene der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                   |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                      | 540,000 mWo    | -----         | -----        |
| 4.5.120      | <b>Demontage Laufschiene</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                               |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                      | 15,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.5.130      | <b>Montage Seilzug</b><br>elektrisch, mit Stahlseil bis 500 kg, Stufenlos steuerbar<br>Seillänge bis 30,00m<br><br>Für die Montage und Anlieferung,<br>Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                      | 1,000 St       | -----         | -----        |
| 4.5.140      | <b>Gebrauchsüberlassung Seilzug</b><br>Gebrauchsüberlassung des Seilzugs der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                          |                |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                      | 36,000 StWo    | -----         | -----        |
| 4.5.150      | <b>Demontage Seilzug</b>                                                                                                                                                                             |                |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              | Für die Demontage und Abtransport                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 St      | -----         | -----        |
| 4.5.160      | <b>Montage Bautür</b><br>einflügelig                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |               |              |
|              | Für die Montage und Anlieferung,<br>Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                    |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 St      | -----         | -----        |
| 4.5.170      | <b>Gebrauchsüberlassung Bautür</b><br>Gebrauchsüberlassung der Bautür der Vorposition,<br>je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                          |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 36,000 StWo   | -----         | -----        |
| 4.5.180      | <b>Demontage Bautür</b><br>Für die Demontage und Abtransport                                                                                                                                                                                                                                         |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 St      | -----         | -----        |
| 4.5.190      | <b>Montage Übergang</b><br>3 m breit und 5 m lang vom äußeren Materialandienpodest zum inneren<br>Arbeitsplateau;<br>als Gitterträger Brücke, mit Zwischenlager auf der äußeren Wand im Bereich<br>der Fußpfette des Daches nach Gegebenheit, im Anschluss an die temporäre<br>Aufnahme der Dachhaut |               |               |              |
|              | Für die Montage und Anlieferung,<br>Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                    |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.5.200      | <b>Gebrauchsüberlassung Übergang</b><br>Gebrauchsüberlassung des Übergangs der Vorposition,<br>je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                     |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 180,000 mWo   | -----         | -----        |
| 4.5.210      | <b>Demontage Übergang</b><br>Für die Demontage und Abtransport                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.5.220      | <b>Montage Arbeitsplateau LK4</b><br>im Inneren ca. 3 x 14 m angepasst an die UK dem Verlauf der Gewölbedecke<br>folgend;<br>inklusive integrierter Stufen, nicht mehr als 17,5 cm Steigerung;<br>abgetrept mit max. 50 cm Stufen                                                                    |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge Einheit  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 42,000 m²      | -----         | -----        |
| 4.5.230      | <b>Gebrauchsüberlassung Arbeitsplateau</b><br>Gebrauchsüberlassung des Arbeitsplateaus der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                 | 1.512,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 4.5.240      | <b>Demontage Arbeitsplateau</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 42,000 m²      | -----         | -----        |
| 4.5.250      | <b>Montage Absturzsicherung</b><br>3teilig;<br>umlaufend an vorgeschriebenem Arbeitsplateau<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                            | 85,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.5.260      | <b>Gebrauchsüberlassung Absturzsicherung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Absturzsicherung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                              | 3.060,000 mWo  | -----         | -----        |
| 4.5.270      | <b>Demontage Absturzsicherung</b><br>Für die Demontage und Abtransport                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 85,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.5.280      | <b>Montage Tragkonstruktion</b><br>aus Gitterträgerbrücken zur Überbrückung der darunter liegen Gewölbedecke;<br>die als UK des Arbeitsplateaus oberhalb der Gewölbe errichtet werden müssen, zur Einrichtung der Ankerpunkte ist ausschließlich auf den Graten des Gewölbes zu laufen<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 103,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 4.5.290      | <b>Gebrauchsüberlassung Tragkonstruktion</b><br>Gebrauchsüberlassung der Absturzsicherung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                              |                |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                         | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                  | 3.708,000 mWo | -----         | -----        |
| 4.5.300      | <b>Demontage Tragkonstruktion</b><br>Für die Demontage und Abtransport                                                                           |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                  | 103,000 lfdm  | -----         | -----        |
| 4.5.310      | <b>Montage Wandkonsolen</b><br>an der Giebelwand innen, zur Aufnahme der Tragkonstruktion                                                        |               |               |              |
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                      |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                  | 103,000 lfdm  | -----         | -----        |
| 4.5.320      | <b>Gebrauchsüberlassung Wandkonsolen</b><br>Gebrauchsüberlassung der Wandkonsolen der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.             |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                  | 3.708,000 mWo | -----         | -----        |
| 4.5.330      | <b>Demontage Wandkonsolen</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                          |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                  | 103,000 lfdm  | -----         | -----        |
| 4.5.340      | <b>Montage Auflager</b><br>aus doppelt T-Trägern HEB 140 auf der Wandkrone zwischen Kirchenschiff und Apsis                                      |               |               |              |
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                      |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                  | 5,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.5.350      | <b>Gebrauchsüberlassung Auflager</b><br>Gebrauchsüberlassung der Auflager der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                     |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                  | 180,000 mWo   | -----         | -----        |
| 4.5.360      | <b>Demontage Auflager</b><br>Für die Demontage und Abtransport                                                                                   |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                  | 5,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 4.5.370      | <b>Montage Gerüsttreppe/Treppenturm LK3</b><br>von unterem Gewölbe auf obere Gewölbeebenen im Inneren des Dachraumes                             |               |               |              |
|              | Höhe bis ca. 5 m über Geländeoberkante nach DIN EN 12811-1, einläufig, lichte Mindestbreite 600mm, mit Zwischenpodesten in vertikalen Raster von |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge Einheit   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|
|              | 2,00m Bauhöhe 5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |               |              |
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25,000 stgm     | -----         | -----        |
| 4.5.380      | <b>Gebrauchsüberlassung Gerüsttreppe</b><br>Gebrauchsüberlassung des Treppenturms der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 900,000 mWo     | -----         | -----        |
| 4.5.390      | <b>Demontage Gerüsttreppe/Treppenturm LK3</b><br>Für die Demontage und Abtransport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25,000 stgm     | -----         | -----        |
| 4.5.400      | <b>Liefern, Schutznetz 1. Ebene</b><br>Schutzfangnetz gemäß DIN EN 1263-1 aus hochfestem Polypropylen liefern.<br><br>Das Schutzfangnetz ist für den temporären Einsatz als Auffangeinrichtung bei Dachdeckerarbeiten vorgesehen. Einbauort: Dachraum neben der Kuppel, Einbauhöhe ca. +5,00 m über OKFF.<br><br>Die Montage des Schutzfangnetzes ist nicht Bestandteil dieser Position. Die Montage erfolgt bauseits durch einen zertifizierten Industriekletterbetrieb, der im Gewerk „Dekontamination“ beauftragt wird.<br><br>Der Auftragnehmer hat das Schutzfangnetz einschließlich aller für die Montage erforderlichen Systemkomponenten (z. B. Verbindungsmittel, Anschlag- und Befestigungselemente gemäß Herstellervorgaben) zu liefern. Die Montage erfolgt nach Einweisung sowie unter fachlicher Begleitung und Anwesenheit des Auftragnehmers bzw. eines vom Hersteller autorisierten Fachkundigen, soweit dies nach Herstellerangaben für die ordnungsgemäße Installation erforderlich ist.<br><br>Alle erforderlichen Unterlagen, einschließlich Herstellerangaben, Montageanleitung sowie Nachweise zur Konformität mit DIN EN 1263-1, sind mit der Lieferung zu übergeben. |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 580,000 m²      | -----         | -----        |
| 4.5.410      | <b>Vorhaltung Schutznetz 1. Ebene</b><br>Vorhaltung des Schutznetz der Vorposition.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20.880,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 4.5.420      | <b>Abfahren Schutznetz 1. Ebene</b><br>Schutzfangnetz nach Abschluss der Dachdeckerarbeiten übernehmen, von der Baustelle abtransportieren und fachgerecht verwerten bzw. entsorgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|
|--------------|----------|---------------|---------------|--------------|

Die Demontage des Schutzfangnetzes ist nicht Bestandteil dieser Position. Diese erfolgt bauseits durch den im Gewerk „Dekontamination“ beauftragten, zertifizierten Industriekletterbetrieb analog zur Montage.

Das demontierte Schutzfangnetz einschließlich aller zugehörigen Systemkomponenten ist vom Auftragnehmer zu übernehmen, von der Baustelle abzutransportieren und entsprechend den geltenden gesetzlichen und behördlichen Vorschriften fachgerecht zu verwerten bzw. zu entsorgen.

Sämtliche Aufwendungen für Übernahme, Verladung, Transport, Verwertung bzw. Entsorgung sowie alle Nebenleistungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

580,000 m² -----

4.5.430

### Liefern, Schutznetz 2. Ebene

Das Schutzfangnetz ist für den temporären Einsatz als Auffangeinrichtung bei Dachdeckerarbeiten vorgesehen. Einbauort: Dachraum über der Kuppel, Einbauhöhe ca. +13,50 m über OK Fußboden Dachraum unterhalb Mittelpfette 1.

Die Montage des Schutzfangnetzes ist nicht Bestandteil dieser Position. Die Montage erfolgt bauseits durch einen zertifizierten Industriekletterbetrieb, der im Gewerk „Dekontamination“ beauftragt wird.

Der Auftragnehmer hat das Schutzfangnetz einschließlich aller für die Montage erforderlichen Systemkomponenten (z. B. Verbindungsmittel, Anschlag- und Befestigungselemente gemäß Herstellervorgaben) zu liefern. Die Montage erfolgt nach Einweisung sowie unter fachlicher Begleitung und Anwesenheit des Auftragnehmers bzw. eines vom Hersteller autorisierten Fachkundigen, soweit dies nach Herstellerangaben für die ordnungsgemäße Installation erforderlich ist.

Alle erforderlichen Unterlagen, einschließlich Herstellerangaben, Montageanleitung sowie Nachweise zur Konformität mit DIN EN 1263-1, sind mit der Lieferung zu übergeben.

580,000 m² -----

4.5.440

### Vorhaltung Schutznetz 2. Ebene

Vorhaltung des Schutznetz der Vorposition.

20.880,000 m²Wo -----

4.5.450

### Abfahren Schutznetz 2. Ebene

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge   | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|--------------|
|              | <p>Schutzfangnetz nach Abschluss der Dachdeckerarbeiten übernehmen, von der Baustelle abtransportieren und fachgerecht verwerten bzw. entsorgen.</p> <p>Die Demontage des Schutzfangnetzes ist nicht Bestandteil dieser Position. Diese erfolgt bauseits durch den im Gewerk „Dekontamination“ beauftragten, zertifizierten Industriekletterbetrieb analog zur Montage.</p> <p>Das demontierte Schutzfangnetz einschließlich aller zugehörigen Systemkomponenten ist vom Auftragnehmer zu übernehmen, von der Baustelle abzutransportieren und entsprechend den geltenden gesetzlichen und behördlichen Vorschriften fachgerecht zu verwerten bzw. zu entsorgen.</p> <p>Sämtliche Aufwendungen für Übernahme, Verladung, Transport, Verwertung bzw. Entsorgung sowie alle Nebenleistungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.</p> | 580,000 | m²      | -----         | -----        |
| 4.5.460      | <p><b>Kontrolle Schutznetz</b></p> <p>Regelmäßige Kontrolle (mind. 1 einmal wöchentlich) der in den Vorpositionen beschriebenen Schutznetze an den Verankerungen an den Dachbalken und auf Beschädigungen der Maschen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,000  | St      | -----         | -----        |
| 4.5          | Innen Dachraum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         | -----         | -----        |
| 4            | Rüstung Kirchenschiff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         | -----         | -----        |
| 5            | <b>Rüstung Kirchturm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |               |              |
| 5.1          | <b>Gerüst-/Stahlbauarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |               |              |
|              | <b>Höhenkote ca. 35m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |               |              |
| 5.1.10       | <p><b>Montage Stahlkonstruktion Doppel-T Träger HEB120 Stahlträger liefern</b></p> <p>Stahlträger HEB 120, Länge 1,20 m, zur Zentrierung der Lasten in Brüstungen, zur Ablastung der Raumgerüste Erschließung herstellen.</p> <p>Gesamtmenge: ca. 400 kg</p> <p>Für die Herstellung und Lieferung.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400   | t       | -----         | -----        |
| 5.1.20       | <p><b>Gebrauchsüberlassung - Stahlkonstruktion Doppel-T Träger HEB120 Stahlträger</b></p> <p>Gebrauchsüberlassung der Stahlträger der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23,600  | tWo     | -----         | -----        |
| 5.1.30       | <b>Demontage Stahlkonstruktion Doppel-T Träger HEB120</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge        | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|--------------|
|              | <b>Stahlträger montieren/demontieren</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |         |               |              |
|              | Stahlträger HEB 120 demontieren und abtransportieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,400 t      |         | -----         | -----        |
| 5.1.40       | <b>Stahlkonstruktion Doppel-T Träger HEB 360</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |         |               |              |
|              | Hauptträger Länge ca. 11,30 m, Teilung gemäß zu erstellendem Montagekonzept mit biegefesten Normstößen und seitlichen Anschlussplatten ebenfalls für die biegesteifen Stoß mit entsprechenden Schottblechen und Stirnplatten, Stirnplattenstärke 30 mm gemäß selbst zu erstellender Statik herstellen, Gesamt 7300 Kilo für die Herstellung und Lieferung pauschal.                                     |              |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,300 t      |         | -----         | -----        |
| 5.1.50       | <b>Montage/Demontage Hauptträger</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |         |               |              |
|              | Montage / Demontage der 2 Hauptträger im Glockenstuhl inklusive der notwendigen Krankosten und sonstiger Hilfskonstruktionen innerhalb des Glockenstuhls, die Stahlkonstruktion selbst darf nicht auf der Glockenstuhlebende abgelastet und zwischengelagert werden. Hier sind entsprechende Gerüstkonstruktionen vorgesehen. Die Hilfskonstruktionen sind in den nachfolgenden Positionen beschrieben. |              |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000 St     |         | -----         | -----        |
| 5.1.60       | <b>Gebrauchsüberlassung Hauptträger</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |         |               |              |
|              | Gebrauchsüberlassung der Hauptträger der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 118,000 StWo |         | -----         | -----        |
| 5.1.70       | <b>Demontage Schallluken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |         |               |              |
|              | Demontage der Schallluken im Kirchturm vor Einbau der Stahlträger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,000 St    |         | -----         | -----        |
| 5.1.80       | <b>Geschützte Zwischenlagerung Schallluken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |         |               |              |
|              | Ausgebaute Schallluken sind nach dem Ausbau zu einem wettergeschützten Lagerort innerhalb des Kirchengebäudes zu transportieren und dort gegen Beschädigung und Witterungseinflüsse geschützt fachgerecht zwischenzulagern.                                                                                                                                                                             |              |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 696,000 StWo |         | -----         | -----        |
| 5.1.90       | <b>Wiedermontage Schallluken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |         |               |              |
|              | Schallluken nach Demontage der Stahlkonstruktion wieder montieren inkl. Herstellung einer neuen Befestigung im Mauerwerk                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,000 St    |         | -----         | -----        |
| 5.1.100      | <b>Montage Überbrückung L=5m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge     | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------|
|              | <b>Zugang Südseite</b><br>Gerüstträger in Gitterkonstruktion für die Überbrückung von Durchfahrten und Eingangsbereichen und dergleichen in die Gerüstkonstruktion einbauen:<br><br>Öffnungsbreite: bis 5,00m<br>Belagbreite: 1,00m<br>Lastklasse: 4<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 5,000     | lfdm    | -----         | -----        |
| 5.1.110      | <b>Gebrauchsüberlassung Überbrückung L=5m</b><br><b>Zugang Südseite</b><br>Gebrauchsüberlassung der Überbrückung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                     | 295,000   | mWo     | -----         | -----        |
| 5.1.120      | <b>Demontage Überbrückung Überbrückung L=5m</b><br><b>Zugang Südseite</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                     | 5,000     | lfdm    | -----         | -----        |
| 5.1.130      | <b>Montage Gitterträger Auskragung Turmverjüngung</b><br>zur Überleitung der Lasten in den Brüstungsbereich.<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                             | 24,000    | lfdm    | -----         | -----        |
| 5.1.140      | <b>Gebrauchsüberlassung Gitterträger Auskragung Turmverjüngung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Gitterträger der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                          | 1.416,000 | mWo     | -----         | -----        |
| 5.1.150      | <b>Demontage Gitterträger Auskragung Turmverjüngung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                       | 24,000    | lfdm    | -----         | -----        |
| 5.1.160      | <b>Montage Auflager</b><br>unterhalb der vorbenannten Gitterträgerbrücken, HEB Träger doppelt (HEB 120) Einzellängen bis 1,20 m.<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                         |           |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                              | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                       | 30,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 5.1.170      | <b>Gebrauchsüberlassung Auflager</b><br>Gebrauchsüberlassung des Auflagers der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                         | 1.770,000 mWo | -----         | -----        |
| 5.1.180      | <b>Demontage Auflager</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                   | 30,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 5.1.190      | <b>Liefern Auflagerträger Doppel-T-Träger HEB 240</b><br>für die Ablastung des weiteren Gerüstbaus<br>Länge der Träger ca. 8,00 m.<br>Gesamtmenge: ca. 2.700 kg<br>Für die Herstellung und Lieferung. | 2,700 t       | -----         | -----        |
| 5.1.200      | <b>Montage Auflagerträger Doppel-T-Träger HEB 240</b><br>Für die Montage, Anfahrt und Abbau.                                                                                                          | 2,700 t       | -----         | -----        |
| 5.1.210      | <b>Gebrauchsüberlassung Auflagerträger Doppel-T-Träger HEB 240</b><br>Gebrauchsüberlassung des Auflagers der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                           | 159,300 tWo   | -----         | -----        |
| 5.1.220      | <b>Demontage Auflagerträger Doppel-T-Träger HEB 240</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                         | 2,700 t       | -----         | -----        |
| 5.1.230      | <b>Liefern Stahlträger HEB 120</b><br>Stahlträger HE 120 B, Länge ca. 3,50 m, zur Ablastung der vorbenannten Auflagerträger<br>Gesamtmenge: ca. 190 kg<br>Für die Herstellung und Lieferung.          | 0,190 t       | -----         | -----        |
| 5.1.240      | <b>Montage Stahlträger HEB 120</b><br>Für die Montage.                                                                                                                                                | 0,190 t       | -----         | -----        |
| 5.1.250      | <b>Demontage Stahlträger HEB 120</b><br>Für die Demontage und Abtransport.                                                                                                                            |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge Einheit   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,190 t         | -----         | -----        |
| 5.1          | Gerüst-/Stahlbauarbeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |               | -----        |
| 5.2          | <b>Gerüste +0,00m bis 35,00 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |               |              |
| 5.2.10       | <b>Montage Fassadengerüst W09/LK4</b><br>Erstellen und Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1<br>Standgerüst; längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-4<br>Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade am Mauerwerk, an senkrechten Bauwerksflächen<br>Standfläche waagrecht, direkt belastbar<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 300,000 m²      | -----         | -----        |
| 5.2.20       | <b>Gebrauchsüberlassung Fassadengerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Fassadengerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18.900,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 5.2.30       | <b>Demontage Fassadengerüst W09/LK4</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 300,000 m²      | -----         | -----        |
| 5.2.40       | <b>Montage Hängegerüst W09</b><br>Ostseite des Kirchturmes oberhalb des Kirchenschiffdaches<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                       |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 160,000 m²      | -----         | -----        |
| 5.2.50       | <b>Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Arbeitsgerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.080,000 m²Wo  | -----         | -----        |
| 5.2.60       | <b>Demontage Arbeitsgerüst W09/LK4</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 160,000 m²      | -----         | -----        |
| 5.2.70       | <b>Montage Umbauung Eckstrebenpfeiler</b><br>3-seitig, Eckstrebenpfeiler kragen bis zu 1,50 m aus, W09/LK4                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge Einheit  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60,000 stgm    | -----         | -----        |
| 5.2.80       | <b>Gebrauchsüberlassung Umbauung Eckstrebenpfeiler</b><br>Gebrauchsüberlassung der Umbauung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.780,000 mWo  | -----         | -----        |
| 5.2.90       | <b>Demontage Umbauung Eckstrebenpfeiler</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60,000 stgm    | -----         | -----        |
| 5.2          | Gerüste +0,00m bis 35,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |               | -----        |
| 5.3          | <b>Gerüste +35,00m bis 70,00 m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |               |              |
| 5.3.10       | <b>Montage Umbauung Fialtürme</b><br>Umbauung der Fialtürme von +30,00 m bis 41,00 m, angepasst an die spitze Form der Fialtürme, mit entsprechenden Belagsausbildungen, auch rückseitig der Fialtürme, sodass diese von allen Seiten bearbeitet werden können.<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                        | 60,000 stgm    | -----         | -----        |
| 5.3.20       | <b>Gebrauchsüberlassung Umbauung Fialtürme</b><br>Gebrauchsüberlassung der Umbauung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.420,000 StWo | -----         | -----        |
| 5.3.30       | <b>Demontage Umbauung Fialtürme</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 60,000 stgm    | -----         | -----        |
| 5.3.40       | <b>Montage Gerüst +50,00 m bis +70,00 m</b><br>Gerüst von +50,00 m bis +70,00 m, abgetreppt, der Form des Turmhelmes folgend und in den Belagsebenen so angepasst, dass hier an keiner Stelle die zusätzlichen Abstände zum Turmhelm selbst überschritten werden.<br>Ausführung gemäß zu erstellender Statik,<br>Die Ausführung des Gerüstes erfolgt inkl. aller notwendigen Konsolen und Belagsverbreiterungen.<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert |                |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge  | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------|--------------|
|              | vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 5.3.50       | <b>Gebrauchsüberlassung Gerüst +50,00 m bis +70,00 m</b><br>Gebrauchsüberlassung des Gerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 57,000 | StWo    | -----         | -----        |
| 5.3.60       | <b>Demontage Gerüst +50,00 m bis +70,00 m</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000  | St      | -----         | -----        |
| 5.3.70       | <b>Demontage Befeuerungsanlage</b><br>Demontage der Befeuerungsanlage einschl. Befestigungsmaterialien auf der Kirchturmspitze im Rahmen der Gerüststellung, fachgerecht demontieren und entsorgen.<br>Das ausgebaute Material ist vom Turm abzutransportieren und in den entsprechenden Container auf der BE-Fläche zu bringen.<br>Die Entsorgung erfolgt gesondert über die Position 1.3.120 (Pos. Entsorgung Metallabfälle).<br>Beschädigungen am Turmkreuz, Turmhelm sowie angrenzenden Bauteilen sind zu vermeiden.<br><br>Vor Beginn der Demontage muss durch eine Elektrofachkraft die Spannungsfreiheit der Anlage festgestellt werden.<br>Die Abrechnung dafür erfolgt über Stundenlohnarbeiten eines Elektrikers. |        |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000  | St      | -----         | -----        |



|        |                                                                                         |  |  |  |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 5.3.80 | <b>Montage Anpassung Belagebenen</b><br>Anpassung der Belagebenen an die Giebelspitzen, |  |  |  |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                         | Menge     | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------|
|              | Herstellung von acht dreiecksförmigen Belägen rechts und links der Giebelspitzen.<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 1,000     | St      | -----         | -----        |
| 5.3.90       | <b>Gebrauchsüberlassung Anpassung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Anpassung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                   | 57,000    | StWo    | -----         | -----        |
| 5.3.100      | <b>Demontage Anpassung Belageebenen</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                | 1,000     | St      | -----         | -----        |
| 5.3.110      | <b>Rückbau Leitergang zur Turmspitze</b><br>Demontage der Metallbügel des Leitergangs zur Kirchturmspitze durch Abtrennen der Rundeisen.                         | 45,000    | Stk     | -----         | -----        |
| 5.3          | Gerüste +35,00m bis 70,00 m                                                                                                                                      |           |         |               | -----        |
| 5            | Rüstung Kirchturm                                                                                                                                                |           |         |               | -----        |
| 6            | <b>Rüstung Gemeindehaus</b>                                                                                                                                      |           |         |               |              |
| 6.1          | <b>Gemeindehaus</b>                                                                                                                                              |           |         |               |              |
| 6.1.10       | <b>Montage Unterpallung</b><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                       | 44,000    | Ifdm    | -----         | -----        |
| 6.1.20       | <b>Gebrauchsüberlassung Unterpallung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Unterpallung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                             | 2.772,000 | mWo     | -----         | -----        |
| 6.1.30       | <b>Demontage Unterpallung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                          | 44,000    | Ifdm    | -----         | -----        |
| 6.1.40       | <b>Montage Passantenschutzunnel</b><br>2,00m x 2,00m herstellen mit Spaltabdeckung und Rieselschutzfolie gedeckt;                                                |           |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge Einheit   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,000 lfdm     | -----         | -----        |
| 6.1.50       | <b>Gebrauchsüberlassung Passantenschutz tunnel</b><br>Gebrauchsüberlassung des Passantenschutz tunnels der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.386,000 mWo   | -----         | -----        |
| 6.1.60       | <b>Demontage Passantenschutz tunnel</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,000 lfdm     | -----         | -----        |
| 6.1.70       | <b>Montage Fassadengerüst W09/LK4</b><br>Erstellen und Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1<br>Standgerüst; längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-4<br>Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade am Mauerwerk, an senkrechten Bauwerksflächen<br>Standfläche waagerecht, direkt belastbar, umlaufend um das gesamte Gemeindehaus einschl. Brandwandabschnitt auf dem Nachbargrundstück, Genehmigungseinholung zur Aufstellung dort erfolgt bauseits.<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 650,000 m²      | -----         | -----        |
| 6.1.80       | <b>Gebrauchsüberlassung Fassadengerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Fassadengerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40.950,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 6.1.90       | <b>Demontage Fassadengerüst W09/LK4</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 650,000 m²      | -----         | -----        |
| 6.1.100      | <b>Zulage Handtransport</b><br>Zulage für erschwerten Handtransport in der Gartenseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 300,000 m²      | -----         | -----        |
| 6.1.110      | <b>Montage Zulage/Arbeitsgerüst</b><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge Einheit   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 650,000 m²      | -----         | -----        |
| 6.1.120      | <b>Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Arbeitsgerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                         | 40.950,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 6.1.130      | <b>Demontage Zulage/ Arbeitsgerüst</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                | 650,000 m²      | -----         | -----        |
| 6.1.140      | <b>Montage Konsolen 30 cm</b><br>Einsetzen von einseitiger Konsolkonstruktion im System, zur Verbreiterung und zur Absturzsicherung<br><br>Einsatzbereich: Gerüstinnenseite zum Gebäude als Absturzsicherung<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 64,000 lfdm     | -----         | -----        |
| 6.1.150      | <b>Gebrauchsüberlassung Konsolen 30</b><br>Gebrauchsüberlassung der Konsolen der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                 | 4.032,000 mWo   | -----         | -----        |
| 6.1.160      | <b>Demontage Konsolen 30 cm</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                       | 64,000 lfdm     | -----         | -----        |
| 6.1.170      | <b>Montage Konsolen 70 cm</b><br>Einsetzen von einseitiger Konsolkonstruktion im System, zur Verbreiterung und zur Absturzsicherung<br><br>Einsatzbereich: Gerüstinnenseite zum Gebäude als Absturzsicherung<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 44,000 lfdm     | -----         | -----        |
| 6.1.180      | <b>Gebrauchsüberlassung Konsolen 70 cm</b><br>Gebrauchsüberlassung der Konsolen der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                              |                 |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.772,000 mWo | -----         | -----        |
| 6.1.190      | <b>Demontage Konsolen 70 cm</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 44,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 6.1.200      | <b>Montage Dachdeckerfangschutz senkrecht</b><br>Dachdeckerfangschutzgerüst im System des Fassadengerüsts als obere äußere Erweiterung des vorhandenen Fassadengerüsts durch zusätzliche senkrecht aufgehende Fangvorrichtung inklusive dem Schutznetz nach den Vorschriften der Berufsgenossenschaft bzw. nach DGUV aufbauen, vorhalten, instandhalten der Konstruktion und abschließend abbauen.<br><br>Bauart:DG ( Dachfanggerüst)<br>Fanglage: Klasse 1 Absturzhöhe bis 2,00m<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 44,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 6.1.210      | <b>Gebrauchsüberlassung Dachdeckerfangschutz</b><br>Gebrauchsüberlassung des Dachdeckerfangschutzes der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.772,000 mWo | -----         | -----        |
| 6.1.220      | <b>Demontage Dachdeckerfangschutz senkrecht</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 44,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 6.1.230      | <b>Montage Schutzlage in Trauflage</b><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 44,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 6.1.240      | <b>Gebrauchsüberlassung Schutzlage</b><br>Gebrauchsüberlassung der Schutzlage der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe. .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.772,000 mWo | -----         | -----        |
| 6.1.250      | <b>Demontage Schutzlage in Trauflage</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 44,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 6.1.260      | <b>Montage Überbrückung Über Eingängen etc. L=3,00m</b><br>Gerüstträger in Gitterkonstruktion für die Überbrückung von Durchfahrten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge   | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|--------------|
|              | und Eingangsbereichen und dergleichen in die Gerüstkonstruktion einbauen:                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |               |              |
|              | Öffnungsbreite: bis 3,00m<br>Belagbreite: 1,00m<br>Lastklasse: 4                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |               |              |
|              | Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,000  | lfdm    | -----         | -----        |
| 6.1.270      | <b>Gebrauchsüberlassung Überbrückung</b><br>Gebrauchsüberlassung der Überbrückung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                     |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 756,000 | mWo     | -----         | -----        |
| 6.1.280      | <b>Demontage Überbrückung Über Eingängen etc. L=3,00m</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                      |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,000  | lfdm    | -----         | -----        |
| 6.1.290      | <b>Montage Schutzeinhausung des Hauptzuganges</b><br>Schutzeinhausung des Hauptzuganges des Gemeindehauses aus Kupfereindeckungen und Giebelverzierung, hergestellt aus Gummischrottmatten und darauf verbauten Seekiefereinhausungen<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,600   | m²      | -----         | -----        |
| 6.1.300      | <b>Gebrauchsüberlassung Schutzeinhausung des Hauptzuganges</b><br>Gebrauchsüberlassung der Schutzeinhausung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                           |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 352,800 | m²Wo    | -----         | -----        |
| 6.1.310      | <b>Demontage Schutzeinhausung des Hauptzuganges</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                            |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,600   | m²      | -----         | -----        |
| 6.1.320      | <b>Montage Staubnetz</b><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                  |         |         |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 590,000 | m²      | -----         | -----        |
| 6.1.330      | <b>Gebrauchsüberlassung Staubnetz</b><br>Gebrauchsüberlassung der Staubnetze der Vorposition, je angefangene                                                                                                                                                                                                             |         |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge Einheit   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|
|              | Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 37,170 m²Wo     | -----         | -----        |
| 6.1.340      | <b>Demontage Staubnetz</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 590,000 m²      | -----         | -----        |
| 6.1.350      | <b>Montage Stützgerüst für Überkopfeinhausung in der Trauflage</b><br>zusätzliche konstruktive Maßnahmen zur Ausbildung des Stangerüstes als Unterkonstruktion und Auflager für Überkopfeinhausung aufbauen und vorhalten, Ausführung nach statischer Berechnung.<br>DIN 4420 Teil 1 und DIN EN 12811-1.<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                        |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 44,000 lfdm     | -----         | -----        |
| 6.1.360      | <b>Gebrauchsüberlassung Stützgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Stützgerüstes der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.772,000 mWo   | -----         | -----        |
| 6.1.370      | <b>Demontage Stützgerüst für Überkopfeinhausung in der Trauflage</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 44,000 lfdm     | -----         | -----        |
| 6.1.380      | <b>Montage Überkopfeinhausung als Modulkassettdach</b><br>auf vorbenanntem Stützgerüsten konstruktiv verschraubt, ausgebildet als Pultdach. Grundfläche: 25,00 m x 4,00 m montieren, vorhalten und wieder abnehmen, Ausführung nach DIN 4420 und DIN EN 12811-1.<br>Wartungsarbeiten, Öffnen und Schließen sowie Schneeberäumung sind nicht im Preis enthalten.<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 176,000 m²      | -----         | -----        |
| 6.1.390      | <b>Gebrauchsüberlassung Überkopfeinhausung</b><br><br>Gebrauchsüberlassung der Überkopfeinhausung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |               |              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11.088,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 6.1.400      | <b>Demontage Überkopfeinhausung als Modulkassettdach</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge Einheit   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|
|              | Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                | 176,000 m²      | -----         | -----        |
| 6.1          | Gemeindehaus                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |               | -----        |
| 6.2          | <b>Treppenhaus innen</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |               |              |
| 6.2.10       | <b>Montage Raumgerüst</b><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                              | 400,000 m³      | -----         | -----        |
| 6.2.20       | <b>Gebrauchsüberlassung Raumgerüst</b><br>Gebrauchsüberlassung des Raumgerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                     | 24.000,000 m³Wo | -----         | -----        |
| 6.2.30       | <b>Demontage Raumgerüst</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                 | 400,000 m³      | -----         | -----        |
| 6.2.40       | <b>Montage Innengeländer Rückenschutz</b><br>Rückenschutz<br>montieren, vorhalten und abbauen<br>nach DIN 4420 Teil1/DIN EN 12811-1,<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                                                   | 56,000 lfdm     | -----         | -----        |
| 6.2.50       | <b>Gebrauchsüberlassung Innengeländer</b><br>Gebrauchsüberlassung der Innengeländer der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                | 3.360,000 mWo   | -----         | -----        |
| 6.2.60       | <b>Demontage Innengeländer Rückenschutz</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                 | 56,000 lfdm     | -----         | -----        |
| 6.2.70       | <b>Montage Konsolen 30 cm</b><br>Einsetzen von einseitiger Konsolkonstruktion im System, zur Verbreiterung und zur Absturzsicherung<br><br>Einsatzbereich: Gerüstinnenseite zum Gebäude als Absturzsicherung<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert |                 |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                | Menge Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
|              | vergütet.                                                                                                                                                               |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                         | 20,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 6.2.80       | <b>Gebrauchsüberlassung Konsolen 30</b><br>Gebrauchsüberlassung der Konsolen der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                         |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                         | 1.200,000 mWo | -----         | -----        |
| 6.2.90       | <b>Demontage Konsolen 30 cm</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                               |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                         | 20,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 6.2.100      | <b>Montage Ausleger</b><br>bis 2 m auskragen<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                             |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                         | 15,000 St     | -----         | -----        |
| 6.2.110      | <b>Gebrauchsüberlassung Ausleger</b><br>Gebrauchsüberlassung der Ausleger der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                            |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                         | 900,000 StWo  | -----         | -----        |
| 6.2.120      | <b>Demontage Ausleger</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                     |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                         | 15,000 St     | -----         | -----        |
| 6.2.130      | <b>Anpassung der Arbeitslagen</b><br>Anpassung der Arbeitslagen; in 50 cm Abstufungen; an den Treppenverlauf zur allseitigen Bearbeitung der Treppe und des Handlaufes. |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                         | 65,000 m²     | -----         | -----        |
| 6.2.140      | <b>Umsetzen der vorbenannten Arbeitslage</b><br>Umsetzen der vorbenannten Arbeitslage nach Gewerkanforderung, bis zu 10 m²                                              |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                         | 15,000 St     | -----         | -----        |
| 6.2.150      | <b>Attika Absturzsicherung</b><br>auf der Brandwand<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                      |               |               |              |
|              |                                                                                                                                                                         | 18,000 lfdm   | -----         | -----        |
| 6.2.160      | <b>Gebrauchsüberlassung Absturzsicherung</b>                                                                                                                            |               |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                        | Menge Einheit  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
|              | Gebrauchsüberlassung der Absturzsicherung der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                                                    | 1.080,000 mWo  | -----         | -----        |
| 6.2.170      | <b>Demontage Attika Absturzsicherung</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                              | 18,000 lfdm    | -----         | -----        |
| 6.2          | Treppenhaus innen                                                                                                                                                                                                                               |                | -----         | -----        |
| 6.3          | <b>Kleiner Turm</b>                                                                                                                                                                                                                             |                |               |              |
| 6.3.10       | <b>Montage Zulage Fassadengerüst W09/LK4</b><br>allseitige Anpassungen an den Turm bis zur Traufe, mit kleinteiligen Überlagen, gestückelten Innengeländern.<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 175,000 m²     | -----         | -----        |
| 6.3.20       | <b>Gebrauchsüberlassung Fassadengerüst W09/LK4</b><br>Gebrauchsüberlassung des Fassadengerüstes der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                              | 9.975,000 m²Wo | -----         | -----        |
| 6.3.30       | <b>Demontage Zulage Fassadengerüst W09/LK4</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                        | 175,000 m²     | -----         | -----        |
| 6.3.40       | <b>Montage Brückenkonstruktion</b><br>über dem Dach des Gemeindehauses integriert in das Fassadengerüst, Länge ca. 4,50 m.<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                       | 1,000 St       | -----         | -----        |
| 6.3.50       | <b>Gebrauchsüberlassung Brückenkonstruktion</b><br>Gebrauchsüberlassung der Brückenkonstruktion der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                              | 57,000 StWo    | -----         | -----        |
| 6.3.60       | <b>Demontage Brückenkonstruktion</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                  | 1,000 St       | -----         | -----        |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                               | Menge     | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------|
| 6.3.70       | <b>Montage Gerüst +24,00 m bis 43,50 m</b><br>LK4, SW09, abgelastet auf der Brückenkonstruktion, Gerüst angepasst an die Kontur des Turmes und der Brückenkonstruktion.<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. | 19,500    | stgm    | -----         | -----        |
| 6.3.80       | <b>Gebrauchsüberlassung Gerüst +24,00 m bis 43,50 m</b><br>Gebrauchsüberlassung des Gerüsts der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                         | 1.111,500 | mWo     | -----         | -----        |
| 6.3.90       | <b>Demontage Gerüst +24,00 m bis 43,50 m</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                 | 19,500    | stgm    | -----         | -----        |
| 6.3.100      | <b>Montage Brückenkonstruktion</b><br>Gitterträgerbrücke, Länge insgesamt 75 m, zur Ablastung des vorbeschriebenen Gerüsts auf den vorbenannten Brückenkonstruktionen.<br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.  | 75,000    | m       | -----         | -----        |
| 6.3.110      | <b>Gebrauchsüberlassung Brückenkonstruktion</b><br>Gebrauchsüberlassung der Brückenkonstruktion der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                     | 4.275,000 | mWo     | -----         | -----        |
| 6.3.120      | <b>Demontage Brückenkonstruktion</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                         | 75,000    | m       | -----         | -----        |
| 6.3.130      | <b>Montage Ergänzung Konsolen 30 cm</b><br>Ergänzung des Gerüsts, Konsoltiefe 0,30 m, inkl. Eckanpassungen, Gesamt ca. 650 lfdm.<br><br>Für die Montage, Antransport, Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.                                    | 1,000     | St      | -----         | -----        |
| 6.3.140      | <b>Gebrauchsüberlassung Konsolen 30 cm</b><br>Gebrauchsüberlassung der Konsolen der Vorposition, je angefangene Woche ab Freigabe.                                                                                                                     | 57,000    | StWo    | -----         | -----        |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|--------------|
| 6.3.150      | <b>Demontage Konsolen 30 cm</b><br>Für die Demontage und den Abtransport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 | St      | -----         | -----        |
| 6.3          | Kleiner Turm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |               | -----        |
| 6            | Rüstung Gemeindehaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |         |               | -----        |
| 7            | <b>Stundenlohnarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |               |              |
| 7.10         | <b>Vorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b><br><br>Stundenlohnarbeiten durch Vorarbeiter/-in<br>der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche<br>Aufwendungen wie Lohn- und<br>Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene<br>und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis<br>und Gewinn.                                                 | 1,000 | h       | -----         | -----        |
| 7.20         | <b>Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b><br><br>Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in<br>der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche<br>Aufwendungen wie Lohn- und<br>Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene<br>und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis<br>und Gewinn.                                               | 1,000 | h       | -----         | -----        |
| 7.30         | <b>Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b><br><br>Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in<br>der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche<br>Aufwendungen wie Lohn- und<br>Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene<br>und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis<br>und Gewinn.                                                           | 1,000 | h       | -----         | -----        |
| 7.40         | <b>Elektriker</b><br><br>Stundenlohnarbeiten Elektroinstallation; Leistung nach Weisung des<br>AG/Bauleiters; Fachkraft gem. VDE 0100; inkl. Kleinmaterial, Werkzeug u.<br>Gerät; Aufmaß nach Stundennachweis, vom AG gegengezeichnet.<br><br>Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche<br>Aufwendungen wie Lohn- und<br>Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene |       |         |               |              |

| Ordnungszahl | Kurztext                                                                          | Menge | Einheit | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|--------------|
|              | und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. |       |         |               |              |
|              |                                                                                   | 5,000 | h       | -----         | -----        |
| 7            | Stundenlohnarbeiten                                                               |       |         |               | -----        |

### Zusammenstellung

|   |                         |  |  |       |       |
|---|-------------------------|--|--|-------|-------|
| 1 | Vorbereitende Maßnahmen |  |  |       | ----- |
| 2 | Baustelleneinrichtung   |  |  |       | ----- |
| 3 | Statik & Dokumentation  |  |  |       | ----- |
| 4 | Rüstung Kirchenschiff   |  |  |       | ----- |
| 5 | Rüstung Kirchturm       |  |  |       | ----- |
| 6 | Rüstung Gemeindehaus    |  |  |       | ----- |
| 7 | Stundenlohnarbeiten     |  |  |       | ----- |
|   | Summe                   |  |  |       | ----- |
|   | ----- % Nachlass        |  |  | ----- | ----- |
|   | Gesamtsumme netto       |  |  |       | ----- |
|   | ----- % Umsatzsteuer    |  |  | ----- | ----- |
|   | Gesamtsumme brutto      |  |  |       | ----- |