LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

1 Fassadengerüst Internat**0.1 Allgemeine Angaben**

Der Auftraggeber beabsichtigt den Neubau eines überregionalen Ausbildungszentrums für Handwerksberufe zur langfristigen Nutzung. Für diesen zukünftigen CAMPUS HANDWERK HALLE soll das vorhandene Internatsgebäude modernisiert und umgebaut werden.

Art und Umfang

Bei den ausgeschriebenen Leistungen handelt es sich um Gerüstbauarbeiten.

Hinweise

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

Ausführungstechnologie ist Sache des Auftragnehmers. Daher soll der Auftragnehmer alle in der nachfolgenden Leistungsbeschreibung nicht benannten, jedoch für die eigenen Leistungen erforderlichen Baustelleneinrichtungen und Baubehelfe selbständig mitbringen und wieder beseitigen. Das gilt zum Beispiel für Hilfsgerüste/ Transportgerät/ Baukräne etc. inklusive der dafür erforderlichen Vorbereitungen/ Freimachungen/ Gründungen/ Halterungen etc. sowie inklusive der dafür erforderlichen Planungen/ Genehmigungen und Nachweise. Alle DARAUS ENTSTEHENDEN KOSTEN sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Für Bauzustände gilt der vorherige Hinweis sinngemäß. Alle aus der Ausführungstechnologie des Auftragnehmers rührenden (MEHR-)AUFWENDUNGEN sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Insbesondere gilt dies für Arbeitsabschnitte (Arbeitsfugen), Transportzustände, Montagezustände etc.

0.2 Beschreibung der Baumaßnahme**Lage/ Umgebungsbedingungen/ Zufahrt**

Das Baugrundstück befindet sich im Stadtteil Osendorf im Stadtbezirk Süd der kreisfreien Großstadt Halle (Saale).

Die Anschrift des Baugrundstückes lautet:

Straße der Handwerker 2
06132 Halle (Saale)
Deutschland

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Das Baugrundstück erstreckt sich, ausgehend vom Einmündungsbereich der Straße der Handwerker in die Straße der Bergarbeiter, in einer Höhenlage von etwa 96 m über dem Meeresspiegel, leicht ansteigend nach Nordwesten und ist dort begrenzt durch den Stadtwald.

Das Baugrundstück ist über Gemeindestraßen sehr gut erreichbar. Ausgehend von der Regensburger Straße gilt die Straße der Bergarbeiter als Hauptzufahrt. Diese Anliegerstraße besteht aus jeweils einer Richtungsfahrbahn mit seitlichen Gehwegen. Querende Oberleitungen sind nicht mit Hinweisen (Schildern) zur Einschränkung der Durchfahrtshöhe versehen, so dass davon ausgegangen wird, dass die Benutzung der Straße für Fahrzeuge mit einer nach StVZO maximal zulässigen Gesamthöhe ungehindert möglich ist. Weitere Hindernisse wie Brücken oder Alleebaumbestand etc. sind derzeit nicht vorhanden.

Die von der Straße der Bergarbeiter abzweigende Privatstraße Straße der Handwerker weist ähnliche Eigenschaften auf und kann bedarfsweise auch der Baustellenzufahrt dienen.

Baubeschreibung

Das Bildungs- und Technologiezentrum (BTZ) der Handwerkskammer Halle / Saale in Halle-Osendorf, das im August 1990 als erstes handwerkliches Bildungszentrum der neuen Bundesländer eröffnet wurde, soll zu einem zeitgemäßen Ausbildungsstandort mit Campusqualität umgestaltet werden.

Im Zuge der Neugestaltung des Campus Handwerk Halle wird das bestehende Internatsgebäude umfassend saniert und umgebaut. Das viergeschossige Gebäude erhält eine grundlegende Modernisierung zur Anpassung an zeitgemäße Standards für Wohnen und Ausbildung.

Ein zentraler Bestandteil der Maßnahme ist die komplette Erneuerung aller Sanitärbereiche: Aktuell gibt es mehrere Havarien durch defekte Versorgungsleitungen im Internat. Aus diesem Grund ist eine Erneuerung der Versorgungsleitungen unabdingbar, um weitere Schäden zu vermeiden. Sämtliche Bäder vom Erdgeschoss bis zum 3. Obergeschoss werden vollständig neu geplant, technisch aktualisiert und gestalterisch aufgewertet. Dies umfasst neue Installationen, barrierearme Ausführung, moderne Fliesen- und Ausstattungsserien sowie eine optimierte Raumnutzung.

Neben den Sanitärräumen erfolgt eine Umstrukturierung einzelner Räume im Erdgeschoss, um die Aufteilungen funktionaler zu gestalten. Ziel ist ein komfortables, zeitgemäßes Wohnumfeld für Auszubildende in direkter Campusnähe.

In diesem Zuge werden ebenso die Etagen-Flure

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

beidseitig des Haupttreppenhauses, einschließlich der Zimmertüren modernisiert. Des weiteren noch Umbauten der Gemeinschaftsräume und des Kellergeschosses.

Im Rahmen der umfassenden Sanierung des Internatsgebäudes am Campus Handwerk Halle erfolgt die Umsetzung in drei aufeinander abgestimmten Bauabschnitten:

1. Bauabschnitt (Juli 2025 – Dezember 2025):

Sanierung der Internatszimmer in den Obergeschossen. In diesem Zeitraum werden alle Zimmer modernisiert, einschließlich neuer Bodenbeläge, Oberflächen und Möblierung. Ebenso erfolgt die Erneuerung der Sanitäreinrichtungen auf den Etagen – von Grund auf neu und funktional gestaltet.

2. Bauabschnitt (November 2025 – März 2026):

Umbau und Modernisierung des Erdgeschosses und Kellergeschosses.

Im Fokus stehen hier Gemeinschaftsbereiche, Büroräume sowie mögliche Nutzflächen wie Teeküche, Lager oder Aufenthaltsräume.

3. Bauabschnitt (August 2025 - November 2025):

Sanierung von Fassade und Dach.

Die Gebäudehülle wird energetisch und optisch aufgewertet. Geplant sind Arbeiten am Sonnenschutz, Fensterreparaturen, Fassadenreparaturen sowie die Herstellung eines Gründaches und die Erneuerung der Dachentwässerung.

Ziel der Maßnahme ist es, das Internatsgebäude zukunftsfähig zu gestalten – funktional, komfortabel und architektonisch stimmig eingebettet in den neuen Campus.

Schutzgebiete/ Schutzzeiten

Der nordwestlich an das Baugrundstück angrenzende Stadtwald ist ein Naturschutzgebiet und darf als solches durch die anstehenden Baumaßnahmen in keiner Weise in Mitleidenschaft gezogen werden. Die Einfriedung zum Baubereich darf nicht überschritten werden.

Freizuhalten Flächen

Sämtlicher Baustellenverkehr sowie alle Baustelleneinrichtungen und Baustoffe müssen jederzeit komplett innerhalb des umfriedeten Baubereichs abgewickelt werden bzw. liegen.

Flucht- und Rettungswege sowohl in den entstehenden Gebäuden und im Baubereich als auch auf dem Baugrundstück sind ständig freizuhalten. Dies gilt insbesondere für die Feuerwehr- und Anlieferzufahrten nebst den zugehörigen Aufstellflächen im Bereich der bestehenden Gebäude Internat und Mensa.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

0.3 Angaben zur Ausführung

Die Ausführung erfolgt grundsätzlich nach den aktuell gültigen Vorschriften und Normen in der jeweils aktuellen Fassung. Insbesondere hingewiesen wird auf die ATV DIN 18338, ATV DIN 18339 und ATV DIN 18299, sowie auf die Einhaltung der Vorschriften von Bauberufsgenossenschaft und den geltenden baupolizeilichen Vorschriften.

Einmal wöchentlich findet eine Bauberatung aller am Bau Beteiligten statt. Die Teilnahme an dieser Beratung durch den Bauleiter ist seitens des AN für die Dauer der eigenen Leistungen sicherzustellen. Zusätzlich werden weitere Einzeltermine auf Anordnung des AG nach Bedarf erforderlich. Die Kosten zur Teilnahme an Baustellenterminen seitens des AN sind in die EP einzukalkulieren, eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Der auf dem Baugrundstück weiterlaufende Nutzungsverkehr für Mensa (Fußgänger/ PKW/ Bus) wird auftraggeberseitig durch dauerhafte Absperrung gegenüber dem Baubereich gesichert. Die Pflicht zur gegenseitigen Rücksichtnahme bleibt davon unberührt!

Transporteinrichtungen/ Transportwege
Wie oben beschrieben, kann für das Gebäude zumindest einseitig direkt angefahren werden. Im Weiteren erwartet der Auftraggeber, dass sich die Auftragnehmer bezüglich der Benutzung der Transportwege untereinander einigen.

Baustrom/ Bauwasser
Zur Nutzung durch alle Auftragnehmer stellt der Auftraggeber zur Verfügung:

Die erforderlichen Anschlusskapazitäten soll der Auftragnehmer im Zuge seiner Ausführungsvorbereitungen mit dem Auftraggeber abstimmen. Für die Kosten des Verbrauchs siehe gesonderte vertragliche Regelung!

Flächen/ Räume für BE
Zur Nutzung durch alle Auftragnehmer stellt der Auftraggeber zur Verfügung:

Freiflächen für Lagerzwecke und für eigene Baustelleneinrichtungen des Auftragnehmers im Baubereich :
Den erforderlichen Platzbedarf soll der Auftragnehmer im Zuge seiner Ausführungsvorbereitungen mit dem Auftraggeber abstimmen.

Zur Nutzung durch alle Auftragnehmer stellt der Auftraggeber eine zentrale Baustelleneinrichtung zur Verfügung:

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

- Zufahrten von öffentlichen Verkehrsflächen zum Baubereich erfolgt über bauseitig befestigte Baustraßen
- Umfriedung des Baubereiches
- Allgemeine Baustellenbeleuchtung (keine Arbeitsplatzbeleuchtung)
- Sanitäranlagen
- Schneeräumdienst
- Straßenreinigung
- Stammschutz für zu schützende Gehölze

Im Weiteren erwartet der Auftraggeber, dass sich die Auftragnehmer bezüglich der Nutzung der zur Verfügung gestellten Einrichtungen untereinander einigen.

Baustellenverordnung (BauStellV)

Für die Baustelle wird ein SiGe- Koordinator bestellt. Die sicherheitsrelevanten Unterlagen (SiGe- Plan, Baustellenordnung) werden im Zuge der Ausführungsvorbereitungen auftraggeberseitig übergeben. Die gültigen staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Arbeitsschutzvorschriften sind durch den Auftragnehmer auf der Baustelle einzuhalten. Alle Tätigkeiten haben auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung und Unterweisung durch den Auftragnehmer zu erfolgen.

Umweltrechtliche Vorschriften

Neben den geltenden gesetzlichen Regelungen sind insbesondere die Vorschriften der Stadt Halle (Saale) einzuhalten.

Untersuchungen zum Pflanzen- und Tierschutz wurden durchgeführt. Die daraus resultierenden Vorbereitungs- und Begleitmaßnahmen werden auftraggeberseitig organisiert.

Achtung! Werden Tiere/ Gelege/ Nester/ Unterschlupfe unvorhergesehen und/ oder unbeabsichtigt aufgefunden gelten die einschlägigen Verhaltensmaßregeln!

Abfallentsorgung

Neben den geltenden gesetzlichen Regelungen sind insbesondere die Vorschriften der Stadt Halle (Saale) einzuhalten.

Grundsätzlich soll die Wiederverwertung Vorrang gegenüber der Deponierung haben.

Schadstoffbelastungen

Auf Grund des erfolgten Bodenaustausches werden keine Schadstoffbelastungen im Baugrund erwartet.

Parallel arbeitende Gewerke

Während der Arbeiten des Auftragnehmers finden gleichzeitige Ausführungen parallel arbeitender Gewerke statt. Auf die gegenseitige Rücksichtnahme und besondere Sorgfalt wird hiermit hingewiesen:

Die Wahl einzelner Arbeitsabschnitte innerhalb dieser Vorgehensweise mit den vertraglichen Einzelfristen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

bleibt jedoch dem Auftragnehmer überlassen.

Bereitstellung Baustelleneinrichtung/ Baubehelfe
Die Bereitstellung von Baustelleneinrichtungen und Baubehelfen des Auftragnehmers zur Nutzung durch andere Unternehmer ist nicht vorgesehen.
Diesbezügliche Absprachen der Auftragnehmer untereinander bleiben davon unberührt und sind Sache der Auftragnehmer.

Verwendung wiederaufbereiteter Stoffe
Die Verwendung von wiederaufbereiteten Stoffen ist nicht vorgesehen.

Besondere Anforderungen an Art / Güte / Umweltverträglichkeit
Besondere Anforderungen an Art / Güte und Umweltverträglichkeit von Stoffen und Bauteilen sind - wenn zutreffend - in den betreffenden Leistungspositionen des Leistungsverzeichnisses im einzelnen beschrieben.

Eignungs- und Gütenachweise
Für sämtliche Baustoffe und Bauteile sind dem Auftraggeber die nach Landesbauordnungsrecht Sachsen-Anhalt erforderlichen Eignungs- und Gütenachweise kostenlos zu übergeben.

Vom Auftraggeber beigestellte Bauteile
Die Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, sowie die Übergabemodalitäten sind - wenn zutreffend - in den betreffenden Leistungspositionen des Leistungsverzeichnisses im einzelnen beschrieben.

Leistungen für andere Unternehmer
Leistungen für andere Unternehmer sind nicht vorgesehen.

Benutzung vor Abnahme
Die Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme ist nicht vorgesehen.

0.4 Hinweise zur Abrechnung

Vor Abgabe des Angebotes hat sich der Bieter über die Lage und Beschaffenheit der Baustelle und insbesondere über die bestehenden Transportmöglichkeiten an Ort und Stelle zu unterrichten.

Alle aus den Vorbemerkungen erkennbaren Erschwernisse sowie transporttechnisch und technologische Zwänge, die zu Mehraufwendungen führen, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Einsatz von Hubbühnen oder Mobilkränen zur Erfüllung der eigenen Leistung ist zu prüfen, die

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Kosten hierfür sind in die EP einzukalkulieren, eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Für die Ausführung, für Aufmaß und Abrechnung sind die z. Z. gültige VOB Teil B und C, jeweils die neuesten DIN Normen und die jeweiligen technischen Vorschriften neuesten Datums maßgebend und werden Vertragsbestandteil, sofern in den Vorbemerkungen und im Leistungsverzeichnis keine abweichenden Angaben gemacht werden.

0.5 Hinweise zur Dokumentation

Vorgabe der Dokumentationsunterlagen zum sicheren und wirtschaftlichen Betreiben des Gebäudes
Formfestlegungen

1. Vorgaben für Papierversion:

- Anzahl: max. 2-fach auf Papier
- Ordner DIN A4 mit Trennblättern
- Inhaltsverzeichnis detailliert mit allen enthaltenen Dokumenten
- Deckblatt Layout HWK, Gebäudebezeichnung
- Ordnerrücken-Layout HWK
- Zeichnungsschriftfeld nach Vorgabe

2. Vorgaben für digitale Version auf Datenträger:

- Anzahl: 2-fach
- USB-Stick
- Inhalt und Gliederung analog
Papierbestandsdokumentation
- Texte im Format Microsoft Word *.DOCX
- Tabellen im Format Microsoft Excel *.XLSX
- Herstellerdokumente im Format *.PDF
- Fotos im JPEG-Format
- Videos als AVI-Datei oder MP4-Format
- Zeichnungen und Bestandspläne: siehe Projekthandbuch

0.6 Anlagen zur Leistungsbeschreibung

2200_300_6_01_GR_1000_00_V Internat Grundriss KG
 2200_300_6_00_GR_1000_00_V Internat Grundriss EG
 2200_300_6_01_GR_1000_00_V Internat Grundriss 1.OG
 2200_300_6_02_GR_1000_00_V Internat Grundriss 2.OG
 2200_300_6_03_GR_1000_00_V Internat Grundriss 3.OG
 2200_300_5_04_GR_10000_00_V Internat Grundriss
 Dachaufsicht
 2200_300_6_--_SN_1001_00_V Internat Schnitt C-C

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

2200_300_6_--_SN_1002_00_V Internat Schnitt A-A_B-B

Besondere Hinweise:

Die für die eigene Leistung des jeweiligen Gewerkes notwendigen Arbeitsgerüste sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Folgende Leistungen sind in den Positionen des Leistungsverzeichnisses mit einzukalkulieren:

- Das Gerüst entspricht den Auflagen des Gewerbeaufsichtsamtes und der Berufsgenossenschaft.
- Prüfung des Untergrundes und Gewährleistung der Standsicherheit
- alle erford. Sicherungsmaßnahmen und Verankerungen
- Kennzeichnung der Tragfähigkeit des Gerüstes
- Schrittweiser Aufbau entsprechend dem Bauablauf, das Gerüst dient auch der Absturzsicherung während des Rohbaus

Befestigungen an den Gebäuden sind nur nach Rücksprache mit der bevollmächtigten Bauleitung gestattet.

Die Standzeiten / Auf- und Abbau der Gerüste / Abschnitte sind der Bauleitung detailliert schriftlich mitzuteilen (Dokumentationspflicht AN).

Bauablaufbedingtes Auf- und Abbauen von Teilflächen wird ohne Freigabe durch den AG nicht gesondert vergütet.

Hinweis zur gewerkeeigenen Baustelleneinrichtung

Die Baustelleneinrichtung des AN für die nachfolgend beschriebenen Leistungen dieses Leistungsverzeichnisses ist Nebenleistung und vom Bieter als Bestandteile der Einheitspreise in den Hauptpreisen zu kalkulieren.

Einzurechnen sind im Sinne einer nicht abschließenden Aufzählung alle einmalig anfallenden Kosten für die Baustelleneinrichtung (Lieferung, Aufbau, Vor- und Unterhaltung, Abbau und Abtransport), so unter anderem:

- eigene Tagesunterkünfte, Baubüros, Sanitäreanlagen und Materiallager samt Gründung
- Zuführung von Baustrom aus den bereitgestellten Baustromverteilern aller Etagen bis zum direkten Ausführungsort
- temporäre Hilfskonstruktionen, wenn nicht gesondert ausgeschrieben
- Bereitstellung von Sicherungsvorkehrungen des Personals als Schutz vor Absturzgefährdung
- Schutz angrenzender Bauteile und Ausstattungen durch Abklebung und Abdeckung
- An- und Abtransport aller Maschinen, Groß- und Kleingeräte, Hebezeuge, Turm- und Mobilkrane, Installationen und Hilfsleistungen für die eigene Leistung, auch während Arbeitsunterbrechungen, zur Herstellung von Baufreiheit innerhalb der Baustelle

1.001**Werkplanung**

Erstellung einer eigenen Werkplanung für die Gerüstaufstellung als Grundlage der nachfolgend beschriebenen statischen Berechnung und zur Abstimmung aller Anforderungen auf der Grundlage der bauseitigen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.001) ...

Planungsunterlagen,

Detaillierungsgrad: schematisch auf Systemdarstellung
des Gerüstsystems reduziert,

die Planung ist 2-fach in Papierform und zusätzlich
elektronisch im *.pdf-Format dem AG zu übergeben

psch

nur Ges.-Preis

1.002**Statik Sonderkonstruktion**

pauschalierter Komplettpreis für statische Berechnung
aller Sonderkonstruktionen innerhalb aller nachfolgend
beschriebenen Gerüststellungen,
entsprechend den geltenden Bauvorschriften sind für die
Sonderkonstruktionen eine statische Berechnung
anzufertigen.

Statische Berechnungen nach DIN EN 12811 Teil 1 oder
DIN 4420 Teil 1 einschl. erforderlicher
Ausführungszeichnungen,

die Unterlagen sind 2-fach in Papierform und zusätzlich
elektronisch im *.pdf-Format dem AG zu übergeben,

eine Ausfertigung der Unterlagen ist auf der Baustelle
vorzuhalten, eine weitere dem Auftraggeber vor
Arbeitsbeginn zu übergeben

psch

nur Ges.-Preis

1.003**Geotextil als Gerüstunterlage auf Vegetationsflächen**

Liefen und Verlegen eines Geotextils
auf Vegetationsflächen als Trenn- und Schutzlage

wasserdurchlässig ,

Geotextil (Vliesstoff) der Geotextilrobustheitsklasse
GRK 4 als Stabilisierung auf dem vorhandenen Gelände
Einbau mit 50 cm Überlappung,
Abrechnung nach nach Aufmaß pro m2 abgewickelte Fläche
Geotextil ohne Überlappung.

Verlegung nach Erfordernis und auf Anweisung der
örtlichen Bauüberwachung des Architekten,
Liefen, Herstellen und sicher und dauerhaft gegen
Verschieben sichern , vorhalten für die Dauer der
Arbeiten, nach Fertigstellung aufnehmen und
rückstandsfrei entfernen ,

100,000 m2**1.004****Gerüstunterbau Dachaufstand Bautenschutzmatten**

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.004) ...

Schutzmaßnahme mit Bautenschutzmatte für auf befestigten Aufstandsflächen (Pflaster, Rasengitter ö.ä.) aufzustellende Gerüstkonstruktionen

Material: Bautenschutzmatte aus Gummigranulat als Matten- oder Rollenware, 8 mm dick
Breite: ca. 1,50 m

liefern, verlegen, vorhalten für die Dauer der Arbeiten, aufnehmen und rückstandsfrei entfernen

		50,000	m2		
--	--	---------------	-----------	--	--

1.005**Fassadengerüst, Metallgerüst, Lastklasse 4**

Fassaden-Metallgerüst, als Standgerüst;

Höhe oberste Belagfläche: .	ca. 12 m ü. Gelände
Lastklasse :	4 (3,0 kN/m2)
Breitenklasse ;	W 09 (0,9 m bis 1,19 m)

Verankerungsgrund : Außenwand als Mauerwerkskonstruktion
WDVS bis 15 cm dick

Das Fassadengerüst wird als Arbeits- und Schutzgerüst für die Fassadenarbeiten errichtet und dient anschließend zusätzlich als Arbeits- und Schutzgerüst für die Dacharbeiten.

Im Bereich der östlichen Lichtschächte sind die Standflächen der Gerüste ca. 3,0 m unter OK Gelände.

		1.800,000	m2		
--	--	------------------	-----------	--	--

1.006

** Beschreibung wie OZ 1.005 **

Fassadengerüst Kl. 4, Vor- und Unterhaltung

Vor- und Unterhaltung des Fassadengerüsts,
Abrechnung Gerüst in m² x Vorhaltezeit in Wochen

		36.000,000	m2Wo		
--	--	-------------------	-------------	--	--

1.007**Fassadengerüst, Metallgerüst, Lastklasse 4 , ankerfrei**

Fassaden-Metallgerüst, als Standgerüst ankerfrei in Fassadenbereichen mit Metall-Glas-Konstruktionen und giebelseitig im Bereich der Treppenkonstruktionen,

Höhe oberste Belagfläche: .	ca. 12 m ü. Gelände
Lastklasse :	4 (3,0 kN/m2)
Breitenklasse ;	W 09 (0,9 m bis 1,19 m)

freistehend ohne Verankerung

Das Fassadengerüst wird als Arbeits- und Schutzgerüst für die Fassadenarbeiten errichtet und dient anschließend zusätzlich

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.007) ...

als Arbeits- und Schutzgerüst für die Dacharbeiten.

Im Bereich der östlichen Lichtschächte sind die Standflächen der Gerüste ca. 3,0 m unter OK Gelände.

		370,000	m2	_____	_____
--	--	----------------	-----------	-------	-------

1.008	Zulage für Aufbau an gebogener Fassadenfläche Zulage zu vorbeschriebenem ankerfreien Fassaden-Metallgerüst für den Aufbau vor einer gebogenen Fassade				
--------------	---	--	--	--	--

		180,000	m2	_____	_____
--	--	----------------	-----------	-------	-------

** Beschreibung wie OZ 1.007 **

1.009	Fassadengerüst Kl. 4, Vor- und Unterhaltung ankerfrei Vor- und Unterhaltung des ankerfreien Fassadengerüstes, Abrechnung Gerüst in m ² x Vorhaltezeit in Wochen				
--------------	--	--	--	--	--

		7.400,000	m2Wo	_____	_____
--	--	------------------	-------------	-------	-------

1.010	Raumgerüst, Lastklasse 4 Arbeitsgerüst gemäß DIN EN 12811-1 als flächenorientiertes Standgerüst aus vorgefertigten Bauteilen, anliefern, auf- und abbauen, Raumgerüst DIN EN 12810 (Modulrüstung) vorgebaut zur Aussteifung der Fassadenrüstung und/oder als Absetz- und Arbeitsplattform, Lastklasse 4 (flächenbezogenes Nutzgewicht 300 kg/m ²) Verankerungsgrund: Stahlbeton die Verankerung ist im Rahmen der Werkplanung und statischen Berechnung in Verantwortlichkeit des AN zu planen (gesondert beschrieben und vergütet) Arbeitshöhe bis ca. 8,0 m über OFG einzurüstende Fläche : senkrecht, Aufstellung auf Gelände oder Deckenflächen OG Standfläche: eben oder leicht schräg abfallend, mit Lastverteilung normal belastbar Gerüstbeläge durchgängig ausgebaut und bauwerksweise umlaufend absatzfrei begehbar				
--------------	---	--	--	--	--

		960,000	m3	_____	_____
--	--	----------------	-----------	-------	-------

1.011	Vorhaltung Raumgerüst, Lastklasse 4 Gebrauchsüberlassung des vorbeschriebenen Raumgerüstes				
--------------	--	--	--	--	--

Abrechnung nach Kubikmeter x Wochen

		19.200,000	m3Wo	_____	_____
--	--	-------------------	-------------	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1.012	<p>Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,66-1m STLB-Bau 04/2024 001 Aufbauen und nach Beendigung der Arbeiten abbauen Belagverbreiterung wandseitig, für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,66 bis 1 m.</p>	840,000	m		
1.013	<p>Gebrauchsüberlassung Belagverbreiterung wandseitig B 0,66-1m STLB-Bau 04/2024 001 Gebrauchsüberlassung für Belagverbreiterung wandseitig, für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,66 bis 1 m.</p>	16.800,000	mWo		
1.014	<p>Fußgängertunnel Gerüstbelag Folie beidseitig Netze STLB-Bau 04/2024 001 Aufbauen Fußgängertunnel und nach Beendigung der Arbeiten abbauen, Abdeckung aus Gerüstbelägen und Folien, mit beidseitiger Bekleidung aus Netzen, lichte Breite über 1,5 bis 2 m, lichte Höhe 2,2 m, Länge Tunnel 5 m.</p>	2,000	St		
1.015	<p>Gebrauchsüberlassung Fußgängertunnel Gerüstbelag Folie beidseitig Net STLB-Bau 04/2024 001 Gebrauchsüberlassung für Fußgängertunnel, Abdeckung aus Gerüstbelägen und Folien, mit beidseitiger Bekleidung aus Netzen, lichte Breite über 1,5 bis 2 m, lichte Höhe 2,2 m, Länge Tunnel 5 m.</p>	40,000	StWo		
1.016	<p>Anbringen Gerüstbekl. Netze Gerüstverankerung STLB-Bau 04/2024 001 Anbringen der Gerüstbekleidung und nach Beendigung der Arbeiten abbauen, als Passantenschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwer entflammbar), einschl. zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen.</p>	2.170,000	m2		
1.017	<p>Gebrauchsüberlassung Gerüstbekl. Netze STLB-Bau 04/2024 001 Gebrauchsüberlassung für Gerüstbekleidung, als Passantenschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwer entflammbar).</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.017) ...

		43.400,000	m2Wo		
--	--	-------------------	-------------	--	--

1.018

Dachfangerüst

Dachfangerüst durch Erweiterung des Fassadengerüsts im Bereich der Traufe;
 Höhe Dachfang: 2,00 m
 Belagbreite : gem. Fassadengerüst (Pos. 1)

		140,000	m		
--	--	----------------	----------	--	--

1.019

Dachfangerüst, Vor- und Unterhaltung

Dachfangerüst auf Fassadengerüst, Vor- und Unterhaltung
 Abrechnung Dachfang in m x Vorhaltezeit in Wochen

		2.800,000	mWo		
--	--	------------------	------------	--	--

1.020

Treppenaufgänge für Fassadengerüst

Treppenaufgänge für das in Pos. 01.1 genannte Fassadengerüst auf- und abbauen,
 Höhe oberste Belagfläche: . ca. 12 m ü. Gelände
 Lastklasse : 2 (1,5 kN/m²)
 Laufbreite : mind. 0,50 bis 0,75 m

		4,000	St		
--	--	--------------	-----------	--	--

1.021

Treppenaufgänge für Fassadengerüst, Vor- und Unterhaltung

Vor- und Unterhaltung der vorherbeschriebenen Treppenaufgänge für das genannte Fassadengerüst.

		80,000	StWo		
--	--	---------------	-------------	--	--

1.022

Gerüstträger f. Eingangsvordach

Gerüstträger in Gitterkonstruktion für die Überbrückung des Eingangsvordachs vor gebogener Fassade liefern und in die Gerüstkonstruktion einbauen;

Gesamtlänge: . 18 m
 Belag breite: . mind. 0,80 m
 Lastklasse : 2 (1,5 kN/m²)
 inkl. 2 nicht rechtwinklige Ecken

		18,000	m		
--	--	---------------	----------	--	--

1.023

Gerüstträger f. Eingang, Vor- und Unterhaltung

Gerüstträger in Gitterkonstruktion für die Überbrückung des Eingangsvordachs vor gebogener Fassade vor- und unterhalten
 Abrechnung Gerüstträger in m x Vorhaltezeit in Wochen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.023) ...

360,000 mWo

1.024

Gerüstträger Überbrückung Fluchttreppen

Gerüstträger in Gitterkonstruktion für die Überbrückung des der Fluchttreppen giebelseitig im 3. OG liefern und in die Gerüstkonstruktion einbauen; inkl. Auflager im Fassadengerüst Pos. 4

Gesamtlänge: . 8 m
 Belagbreite: . mind. 0,80 m
 Lastklasse : 4 (1,5 kN/m2)

16,000 m

1.025

Gerüstträger Fluchttreppen, Vor- und Unterhaltung

Gerüstträger in Gitterkonstruktion für die Überbrückung des Eingangsvordachs vor gebogener Fassade vor- und unterhalten
 Abrechnung Gerüstträger in m x Vorhaltezeit in Wochen

320,000 mWo

1.026

Gerüstträger sonstige Hindernisse

Gerüstträger in Gitterkonstruktion für die Überbrückung von Kellertreppen, Eingängen und sonstigen Hindernissen liefern und in die Gerüstkonstruktion einbauen; inkl. Auflager im Fassadengerüst Pos. 4

Einzellänge: . bis 5 m
 Belagbreite: . mind. 0,80 m
 Lastklasse : 4 (1,5 kN/m2)

20,000 m

1.027

Gerüstträger sonstige Hindernisse, Vor- und Unterhaltung

Gerüstträger in Gitterkonstruktion für die Überbrückung des Eingangsvordachs vor gebogener Fassade vor- und unterhalten
 Abrechnung Gerüstträger in m x Vorhaltezeit in Wochen

400,000 mWo

1.028

Stahlrohr

zusätzliche Rüststangen aus Stahlrohr anliefern, auf- und abbauen, incl. Kupplungen zur punktuellen statischen Aussteifung auf Forderung der Gerüststatik, incl. Vorhaltung für die gesamte Dauer der Gerüststandzeit

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.028) ...

		100,000	m	_____	_____
--	--	----------------	----------	-------	-------

1.029 Absturzsicherung, Innengeländer
 Innengeländer als wandseitigen Seitenschutz bzw. Absturzsicherung am Fassadengerüst, bestehend aus Geländerholm, Zwischenholm und ggf. Bordbrett, anliefern, auf- und abbauen,

das Geländer ist überall dort anzubringen, wo der Abstand zur Wand mehr als 30 cm beträgt

		200,000	m	_____	_____
--	--	----------------	----------	-------	-------

1.030 Gebrauchsüberlassung Innengeländer
 Gebrauchsüberlassung der Seitenschutz/Innengeländer am Fassadengerüst, abschnittsweise,

Abrechnung in Meter x Woche

		800,000	mWo	_____	_____
--	--	----------------	------------	-------	-------

1.031 Prüfinstitut Auszugsversuche vorab
 pauschale Vergütung für Komplettleistung Durchführen von 5 Stck. Auszugsversuchen an vorab ausgeführten Gerüstankern durch ein hierfür zugelassenes Prüfinstitut incl. Dokumentation und Auswertung

		psch		nur Ges.-Preis	_____
--	--	-------------	--	----------------	-------

1.032 Bauaufzug Material Förderhöhe 15 m Traglast 500kg aufbauen abbauen
 Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken,

Förderhöhe 15 m, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, inkl. Schaffung von Be- und Entlademöglichkeiten des Aufzugs vor Ort, aufbauen und abbauen. Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund.

		2,000	St	_____	_____
--	--	--------------	-----------	-------	-------

1.033 Bauaufzug Material Förder-H 15 m Traglast 500kg vorhalten
 Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken,

Förderhöhe 15 m, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 1.033) ...

inkl. Be- und Entlademöglichkeit, vorhalten, Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund,

40,000	StWo	_____	_____
---------------	-------------	-------	-------

Summe**1****Fassadengerüst Internat****2****Stundenlohnarbeiten zum Nachweis nach Aufforderung****2.001****An- und Abfahrten**

An- und Abfahrten einer Gerüstbaukolone mit Fahrzeug für Gerüstumbauarbeiten,

auf Anweisung der Bauüberwachung des Architekten

5,000	St	_____	_____
--------------	-----------	-------	-------

Für unvorhergesehene und nicht im LV erfasste Arbeiten werden nachstehende Stundenverrechnungssätze (Euro/Std.) vom Bieter benannt.
Die Stundenverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und beinhalten unaufgegliedert die Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Sozialkassenbeiträge, Gemeinkostenanteil und Gewinn einschl. des erforderlichen Aufsichtspersonals.
Feiertagsarbeiten sind nicht in die Verrechnungssätze einzubeziehen.

Stundenlohnarbeiten sind grundsätzlich vor Ausführung anzuzeigen.

Nicht genehmigte Stundenlohnleistungen werden nachträglich nicht anerkannt!!!

Stundenlohnarbeiten werden durch den Auftraggeber angewiesen.

Genehmigte Stundenzettel sind wöchentlich bei der Bauüberwachung des Architekten einzureichen.

Der Stundennachweis ist Bestandteil der Rechnung.

Stundenlohnleistungen erfassen nur die vor Ort ausgeführten zusätzlichen Leistungen. Fahr- und Wegezeiten werden nicht gesondert vergütet.

Der Gebrauch von Werkzeugen und Geräten sind ebenfalls mit der Stundenlohnleistung abgegolten und werden nicht gesondert vergütet.

2.002**Stunden Gerüstbau-Werker**

evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 2.002) ...

Gerüstbau-Werker

10,000 h

2.003

Stunden Gerüstbau-Helfer

evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:

Gerüstbau-Helfer

10,000 h

Summe

2

Stundenlohnarbeiten zum Nachweis nach Aufforderung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 301.02 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

301.02 Gerüstbauarbeiten

1	Fassadengerüst Internat				_____
2	Stundenlohnarbeiten zum Nachweis nach Aufforderung				_____

Angebotssumme netto **EUR** _____

zzgl. MwSt. 19,00 % **EUR** _____

Angebotssumme brutto **EUR** _____