

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
LV: 341 Gerüstarbeiten

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Gerüstarbeiten.....	7
01.01.	Gerüstarbeiten BA 01 Neubau.....	7
01.02.	Gerüstarbeiten BA 02 - Aufstockung Bestand.....	17
02.	Stundenlohnarbeiten.....	26
02.01.	Stundenlohnarbeiten und Sonstiges.....	26
	Zusammenstellung.....	29

AFB - Erweiterung und Aufstockung Anne Frank Berufskolleg Münster

Anlass der Maßnahme

Das Anne Frank Berufskolleg hat einen wachsenden Raumbedarf, der derzeit an dem bestehenden Hauptstandort an der Manfred-von-Richthofen-Straße nicht gedeckt werden kann. Zur Kompensation gibt es derzeit ausgelagerte Unterrichtsräume an einem weiteren innerstädtischen Standort und einen temporären Container-Bau auf dem Schulhof des Hauptstandorts.

Das Projekt resultiert aus den Ergebnissen einer im Vorfeld erstellten Machbarkeitsstudie, die darlegt, dass der Raumbedarf an dem Hauptstandort an der Manfred-von-Richthofen-Straße durch den Bau eines großen Erweiterungsbaus unter vollständiger Ausnutzung der bisher als Schulgarten genutzten Fläche und zusätzlich durch eine eingeschossige Aufstockung des denkmalgeschützten nördlichen Klassentrakts (Bauteil A) gedeckt werden kann.

Der Erweiterungsbau und die Aufstockung sind Teil einer umfassenden Brandschutz-Sanierungsmaßnahme der denkmalgeschützten Bestandsgebäude. Zudem wird die Barrierefreiheit in weiten Teilen hergestellt.

Als einhundertprozentige Tochtergesellschaft der Stadt Münster realisiert die Bauwerke Münster GmbH das Bauprojekt für die Stadt Münster.

Projektdaten

Projektadresse: Anne Frank Berufskolleg Münster
Manfred-von-Richthofen-Straße 39
48145 Münster

Neubau: 6.660 m² BGF

Aufstockung auf Bauteil A: 630 m² BGF

Das Planungsgebiet (Gemarkung Münster 5001, Flur 139, Flurstück 451) befindet sich an der Kreuzung der Manfred-von-Richthofen-Straße und der Andreas-Hofer-Straße, wobei die Erschließung des Neubaus über die Bernsmeyerstiege erfolgt.

Gebäudebestand

Das Anne Frank Berufskolleg wurde 1961 in drei Bauabschnitten errichtet. Bauteil A ist ein zweigeschossiges, einhüftiges Gebäude mit einem zusätzlichen, in Teilen in die Erde eingelassenen Souterrain-Geschoss. Über einen zweigeschossigen Verbindungsgang schließt sich das Bauteil B an. Bauteil B ist mit 4 oberirdischen Geschossen und dem Keller der prägendste Baukörper des Ensembles und enthält im Wesentlichen Klassenräume und Fachräume. An Bauteil B schließt sich Bauteil C in parallel zur südlichen Grundstücksgrenze verlaufenden Ausrichtung an. In dem zweigeschossigen Baukörper ist im Erdgeschoss die Aula und der Haupteingang verortet. Im Obergeschoss liegt das Lehrerzimmer.

Die Bestandsgebäude sind rot verklankert oder weiß/hellgrau angestrichen.

Im Jahr 2009 wurde das Gesamtensemble unter Denkmalschutz gestellt, wobei die Bedeutung des Schulkomplexes als Nachkriegsgebäude, Baustein der berufsfachlichen Schulbildung und Ort von Kunstwerken lokaler Künstler hervorgehoben wird.

Geplante Maßnahmen und Baustruktur

Es soll ein fünfgeschossiger Neubau auf einer Tiefgarage als Stahlbetonskelettbau/Massivbau errichtet werden.

Dieser gliedert sich in einen viergeschossigen Sockelkörper, der mit einer Vormauerschale verkleidet wird und in eine eingeschossige "Dachhaube", deren geneigte Außenwände als Holzrahmenbauwände mit einer hinterlüfteten Blechfassade ausgeführt werden. Schnittstelle zum Bestandsgebäude (Bauteil A) stellt ein Split-level-Treppenhaus (TRH2) dar, was die Erschließung sowohl über die Bernsmeyerstiege als auch über den Schulhof herstellt. Besonderes Augenmerk wird aus bautechnischer und gestalterischer Sicht auf die Ausbildung der Fuge zwischen Neubau und Bestand gelegt. Die Arbeiten an der westlichen Schildwand des Bauteil A sind zwecks Raumabschluss und Fertigstellung des Neubaus, vorzuziehen.

Die Tiefgarage (Mittelgarage) ragt an der Südseite über die aufgehende Gebäudeaußenwand hinaus. Sie wird über eine direkt an der westlichen Grundstücksgrenze angrenzende gewendelte Rampe und über das an der Schnittstelle zum Bauteil A liegende Treppenhaus (TRH2) erschlossen. Neben Parkflächen für PKW und Fahrräder befinden sich im Untergeschoss Technikräume. Die Belüftung erfolgt natürlich über Lüftungsbauwerke an der Südseite und einen Lichtschacht an der Nordseite.

Die oberirdischen Geschosse beinhalten Klassen- und Differenzierungsräume. In den Treppenhäusern und in Wandnischen im Bereich des Flurs werden Sitzbereiche und Aufenthaltszonen ausgebildet. Ab dem Erdgeschoss ist der Neubau zusätzlich durch ein weiteres Treppenhaus von der Nordseite aus erschlossen (TRH1).

Strukturell handelt es sich im Wesentlichen um einen Stahlbetonskelettbau. Die Flur- und Raumtrennwände werden in Trockenbauweise ausgeführt. Der mittige Flur wird mit einer Metall-Brandschutzdecke ausgestattet. Die Betonstützen werden bis in das oberste Geschoss fortgeführt, wobei die im Grund- und Aufriss schräg stehenden Außenwände und die Dachdecke in Holzbauweise (HRB-Wände und Balkendecke auf Betonunterzügen) erstellt werden.

In allen Geschossen werden Aluminiumfenster verbaut. Diese erhalten Laibungselemente aus Blech, in die die Schienen für den Sonnenschutz sowie die Lüftungsauslässe der dezentralen Lüftungsgeräte der Klassen- und Differenzierungsräume integriert werden. Im Bereich der "Fuge" zum Bauteil A kommt eine Pfosten-Riegel-Fassade zum Einsatz. Im obersten Geschoss des Neubaus wird an Stelle eines Raffstores ein in ein Verbundfenster integrierter Sonnenschutz vorgesehen.

Außerdem soll das denkmalgeschützte Bauteil A um ein weiteres Geschoss aufgestockt werden um Raum für weitere Klassenräume zu generieren. Dafür wird das bestehende Betondach entfernt und durch eine neue Massivholzdecke auf einer Stahlträgerlage ersetzt. Das aufgestockte Geschoss selbst ist ein mit HRB-Wänden ausgesteifter Stahlskelettbau (Rahmen) mit leichtem Trapezblechdach.

Projekt: 12-23022
LV: 341

Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
Gerüstarbeiten

Die Erschließung erfolgt über die Ergänzung eines weiteren Treppenlaufs. Das Treppenhaus erhält einen Ausgang ins Freie über eine neu zu erstellende vorgelagerte Außentreppe. Die Fassaden werden in gestalterischer Anlehnung an die darunterliegenden Geschosse erstellt. Auf der Nordseite und bei dem Aufmauern der Schildwände an der West- und Ostseite kommen Backsteine zum Einsatz. Die Südfassade erhält ein durch schlanke verputzte Pfeiler geteiltes Fensterband.

Der Bestandsflur wird auf allen Ebenen an das neue Treppenhaus (TRH2) angeschlossen.

Die Bernsmeyerstiege ist während der Bauzeit und auch nach Fertigstellung der Baumaßnahmen als Sackgasse für PKW-Verkehr ausgelegt. Die Ausrichtung der Parkflächen, die Einfahrtssituation der Tiefgarage und eine Fläche zum Wenden sind konzeptuell darauf abgestimmt.

Angaben zum Bauvorhaben:

Lage und Zufahrt zur Baustelle/Baustelleneinrichtung:

Siehe Baustelleneinrichtungsplan.

Die Zufahrt erfolgt über die Andreas-Hofer-Straße und die Bernsmeyerstiege. Letztere wird während der gesamten Baumaßnahme für den öffentlichen Verkehr gesperrt, dies von der westlichen Grundstücksgrenze (TG-Rampe bis zur Einmündung in die Andreas-Hofer-Straße).

Bei Anlieferungen und sonstigen Rangierarbeiten in der Einmündung zur Baustelle (Andreas-Hofer-Straße) ist ein Einweiser abzustellen.

Die BE-Fläche ist generell sehr begrenzt. Lager-, Park- und Containerflächen sind nur in begrenztem Umfang vorhanden. Die Flächennutzung ist vorab mit der Bauleitung des AG abzustimmen und anzumelden. Zu Beginn der Arbeiten erfolgt hierzu eine Abstimmung.

Ggf. arbeitstägliche Transporte von z. B. Material und Werkzeugen zum Einsatzort sind einzukalkulieren. Ebenso ggf. längere Laufwege.

Pausen- und Lagerräume innerhalb des Gebäudes sind nur nach vorheriger Genehmigung und Zuweisung seitens der Bauleitung zur temporären Lagerung von Geräten und Baumaterialien gestattet. Nicht gestattete Lagerräume werden ohne weitere Ankündigung geräumt. Die Kosten dafür werden dem AN in Rechnung gestellt.

Der AG stellt Bauwasser und Baustrom im Rahmen der vorh. Kapazitäten (Schulgebäude) zur Verfügung, Gebäudeecke Bernsmeyerstiege / Andreas-Hofer-Straße.

Die Versorgung von der bauseitigen Anschlussstelle bis zum eigenen Montageort ist Sache des AN. Die Nutzung des Mediums ist für den AN kostenlos.

Ein Sanitär- und WC-Container ist im Umkreis von 300 m zum Baufeld vorhanden und kann während der Arbeit genutzt werden.

Vorhandene Bäume und Wurzelbereiche werden geschützt. Diese dürfen nicht beschädigt werden.

Ein Kran ist Bestandteil der Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers Rohbauarbeiten. Die Nutzung erfolgt in Abstimmung mit diesem.

Das Aufhängen von Plakaten oder Bannern an Bauzaun oder Gerüst ist untersagt. Es wird ein Bauschild mit Nennung sämtlicher Firmen aufgestellt.

Ergänzende Unterlagen und beigelegte Pläne

Hinweis:

"B-N_..." = Neubau

"B-A_..." = Altbau, BT A

ARCHITEKTUR

Grundrisse

- B-N_706_5_--_GR_-1_000_03 Grundriss UG
- B-N_706_5_--_GR_00_000_03 Grundriss EG
- B-N_706_5_--_GR_01_000_03 Grundriss 1. OG
- B-N_706_5_--_GR_02_000_03 Grundriss 2. OG
- B-N_706_5_--_GR_03_000_03 Grundriss 3. OG
- B-N_706_5_--_GR_04_000_03 Grundriss 4. OG
- B-N_706_5_--_GR_DA_000_02 Grundriss Dachaufsicht
- B-A_706_5_--_GR_-1_000_01 Grundriss UG
- B-A_706_5_--_GR_00_000_01 Grundriss EG
- B-A_706_5_--_GR_01_000_01 Grundriss 1. OG
- B-A_706_5_--_GR_02_000_01 Grundriss 2. OG
- B-A_706_5_--_GR_DA_000_01 Grundriss Dachaufsicht

Ansichten

- B-N_706_5_--_AN_000_03 Ansicht Nord
- B-N_706_5_--_AN_001_03 Ansicht Süd
- B-N_706_5_--_AN_002_02 Ansicht West
- B-A_706_5_--_AN_000_01 Ansicht Nord
- B-A_706_5_--_AN_001_01 Ansicht Süd

Schnitte

- B-N_706_5_--_SN_--_000_03 Schnitt A-A
- B-N_706_5_--_SN_--_001_02 Schnitt B-B
- B-N_706_5_--_SN_--_003_04 Schnitt D-D
- B-N_706_5_--_SN_--_004_03 Schnitt E-E
- B-N_706_5_--_FS_--_001_03 Fassadenschnitt Neubau
- B-N_706_5_--_FS_--_002_02 Fassadenschnitt Anschluss BTA
- B-A_706_5_--_SN_--_003_01 Schnitt D-D
- B-A_706_5_--_SN_--_005_01 Schnitt F-F

SONSTIGES

Terminplan Bauausführung

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Hinweis zur Abrechnung

Rechnungen sind an folgenden Empfänger auszustellen:

Bauwerke Münster GmbH
Klemensstraße 10
48143 Münster

Der Versand erfolgt ausschließlich per Awaro

Aufgrund der Verwendung von Fördermitteln sind die Rechnungen für den Titel 01.01. (Neubau) und 01.02. (Aufstockung Bestand) getrennt zu stellen. Die genaue Aufschlüsselung wird mit Vertragsabschluss mitgeteilt.

Für die Baustelle sind folgende Umlagekosten zu berücksichtigen:

Bauleistungsversicherung:	0,3 %
Baustrom:	0,3 %
Bauwasser:	0,2 %
Baureinigung:	0,3 %

Ausführungszeitraum

Folgender Zeitraum ist für die Arbeiten vor Ort auf der Baustelle vorgesehen und einzuhalten:

Neubau: 23.10.2026 - 30.06.2027

Bestand: 21.08.2028 - 31.01.2029

bzw. jeweilige Terminvorgänge gem. beigefügtem Terminplan.

Planradar

Seitens der Bauleitung des Auftraggebers wird das Programm PlanRadar zur Mängelnachverfolgung eingesetzt. Der Bieter verpflichtet sich mit Abgabe des Angebotes zur Nutzung des Programmes. Dieses ist für den Auftragnehmer kostenfrei.

Awaro

Für die hauptsächliche Kommunikation (insb. Verteilung von Unterlagen, Werkplanung, Rechnungen etc.) wird die Plattform awaro genutzt. Der Bieter verpflichtet sich mit Angebotsabgabe zur Nutzung des Programmes. Dieses ist für den Auftragnehmer kostenfrei.

Zeitlicher Ablauf

Die Arbeiten für die Aufstockung des Bauteils A finden zeitlich

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	betrachtet nach der Komplettfertigstellung des Neubaus statt.				
	<p>Lärmintensive Arbeiten und Abschlussprüfungen</p> <p>In folgenden Zeiträumen finden die Abiturprüfungen und sonstige Abschlussprüfungen statt. Sollten während dieser Zeiträume lärmintensive Arbeiten erforderlich sein, sind diese vorab mit der Objektüberwachung sowie der Schule abzustimmen. <u>Prüfungsergebnisse, die durch zu laute Arbeiten beeinträchtigt wurden, sind rechtlich anfechtbar.</u></p> <p>Prüfungszeitraum 2027: 03.04. - 24.05.; Juni</p> <p>Die Prüfungszeiträume für die Jahre 2028 und 2029 stehen noch nicht fest; diese werden sobald möglich nachgereicht. Es kann jedoch von Beeinträchtigungen in den Monaten April bis Juni ausgegangen werden.</p>				
01.	Gerüstarbeiten				
01.01.	Gerüstarbeiten BA 01 Neubau				
01.01.0010.	<p>Erstellung eines Gerüstaufstellplanes</p> <p>Erstellung eines Gerüstaufstellplanes inklusive Ansichten und Draufsichten in 3-facher Ausfertigung, inklusive Einholen aller öffentlich-rechtlicher Genehmigungen und Erlaubnisse, die zur Erbringung der Leistungen des Bieters erforderlich sind. Die Übergabe der Zeichnungen und Genehmigungen muss zwingend 14 Tage vor Gerüstaufstellung erfolgen.</p>	1,00	psch	.....	.....
01.01.0020.	<p>Gerüst, statische Berechnungen mit Zeichnungen</p> <p>Prüffähige statische Berechnung nach DIN 4420-1 mit Zeichnungen, einschließlich erforderlicher Ausführungszeichnungen für nachfolgend beschriebenen Gerüste und Sonderkonstruktionen (z. B. Wetterschutzdach), sofern diese außerhalb der beschriebenen Aufbau- und Verwendungsanleitung liegen.</p>	1,00	psch	.....	.....

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0030.	Erstellung von Verankerungsprotokollen Erstellung von Verankerungsprotokollen für nachfolgend beschriebene Gerüste nach Merkblatt für das Anbringen von Dübeln zur Verankerung von Fassadengerüsten.	1,00	psch	.....	.....
01.01.0040.	Wartung Arbeitsgerüste, alle 4 Wochen Wartung der Arbeitsgerüste alle 4 Wochen, inkl. Überprüfen der Gerüste auf Anweisung der Bauleitung, einschl. Dokumentieren der Besuche, Untersuchen der Gerüste auf bauseitig vorgenommene Veränderungen. Einschl. Anfahrtkosten.	10,00	St	.....	.....
01.01.0050.	Fassaden- und Arbeitsgerüst, LK 5, W09 Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1 als längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1 als Rahmengerüst, Lastklasse 5 (4,50 kN/m ²) anliefern und im Höhenabstand von 2,00 m gem. TRBS 2121 Teil 1 auf- und abbauen. Verankerung Klinker + Stahlbeton entsprechend der Regelausführung. Breitenklasse W09, ca. 1,00m breit mit innenliegendem Leitergang, inkl. Auf- und Abbau sowie Transport und Gerüsthöhe bis ca. 16 m. Aufstellfläche: Schotter Nach Abschluss der Arbeiten das Gerüst abbauen und abtransportieren.	2.860,00	m ²	.....	.....
01.01.0060.	Gebrauchsüberlassung Gerüst Gebrauchsüberlassung des Gerüstes der Vorposition je Woche.	102.910,00	m ² Wo	.....	.....
01.01.0070.	Gerüstverbreiterung - Konsolen 0,30 m Fassadenseitige Gerüstverbreiterung mit Konsolen, Gerüstgruppe wie Hauptposition, Belagsbreite mind. 0,30 m, liefern, aufbauen und für die Dauer der Arbeiten vorhalten.				

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ein abschnittsweiser Ab- und Umbau der Konsolen ist einzukalkulieren.	1.850,00	lfdm	.....	.....
01.01.0080.	Gebrauchsüberlassung Konsolen 0,30 m Gebrauchsüberlassung der Konsolen 0,30 m der Vorposition je Woche.	66.650,00	mWo	.....	.....
01.01.0090.	Gerüstverbreiterung - Konsolen 0,70 m Fassadenseitige Gerüstverbreiterung mit Konsolen, Gerüstgruppe wie Hauptposition, Belagsbreite mind. 0,70 m, liefern, aufbauen und für die Dauer der Arbeiten vorhalten. Ein abschnittsweiser Ab- und Umbau der Konsolen ist einzukalkulieren.	1.895,00	lfdm	.....	.....
01.01.0100.	Gebrauchsüberlassung Konsolen 0,70 m Gebrauchsüberlassung der Konsolen 0,70 m der Vorposition je Woche.	68.230,00	mWo	.....	.....
01.01.0110.	Innerer Seitenschutz Lieferung und Montage von einem inneren Seitenschutz auf Gerüstkonsole in den Bereichen, in denen der Abstand größer als 30 cm ist. Ausführung nur auf besondere Anweisung der Bauleitung.	1.100,00	m	.....	.....
01.01.0120.	Gebrauchsüberlassung innerer Seitenschutz Gebrauchsüberlassung des inneren Seitenschutztes der Vorposition je Woche.	54.985,00	mWo	.....	.....
01.01.0130.	Gerüst Dachfläche Fassadengerüst der Lastklasse 5 (4,50 kN/m²) und der Breitenklasse W09, ca. 1,00m, auf der Flachdachfläche, als				

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Absturzsicherung zur Attika des Steildachs anliefern und aufbauen. Ort: Flachdachfläche über dem 4. OG Nach Abschluss der Arbeiten das Gerüst abbauen und abtransportieren.	585,00	m ²	.....	.....
01.01.0140.	Gebrauchsüberlassung Gerüst Dachfläche Gebrauchsüberlassung Gerüst Dachfläche	21.135,00	m ² Wo	.....	.....
01.01.0150.	Übertritt vom Gerüst der Außenseite zum Dach Herstellen von Stegen zum Übertritt vom Fassadengerüst an der Gebäudeaußenseite auf das Gerüst auf der Dachfläche. Dies schließt die bereichsweise Aufstockung des Fassadengerüsts der Außenseite um weitere Gerüstebenen mit ein, um einen horizontalen Übertritt zu gewährleisten. Nach Abschluss der Arbeiten das Gerüst abbauen und abtransportieren.	6,00	St	.....	.....
01.01.0160.	Gebrauchsüberlassung Übertritt vom Gerüst der Außenseite zum Dach Gebrauchsüberlassung Übertritte vom Gerüst der Außenseite zum Dach.	216,00	StWo	.....	.....
01.01.0170.	Gitterträger 6,00 m Gerüst der Pos. 01.01.0050 mit Gitterträgern in der Länge von bis zu 6,00 m liefern und montieren.	8,00	St	.....	.....

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0180.	Gebrauchsüberlassung Gitterträger 6,00 m Gebrauchsüberlassung der Gitterträger 6,00 m der Vorposition je Woche.	288,00	StWo	.....	.....
01.01.0190.	Gitterträger 10,00 m Gerüst der Pos. 01.01.0050 mit Gitterträgern in der Länge von bis zu 10,00 m liefern und montieren.	4,00	St	.....	.....
01.01.0200.	Gebrauchsüberlassung Gitterträger 10,00 m Gebrauchsüberlassung der Gitterträger 10,00 m der Vorposition je Woche.	144,00	StWo	.....	.....
01.01.0210.	Gerüstaussgleichslage 0,5-1 m Gerüst der Pos. 01.01.0050 als Zulage mit einer 0,50 - 1,00 m hohen Gerüstaussgleichslage an- und abtransportieren und nach Bedarf montieren.	55,00	m	.....	.....
01.01.0220.	Gebrauchsüberlassung Gerüstaussgleichslage 0,5-1 m Gebrauchsüberlassung der Gerüstaussgleichslage der Vorposition je Woche.	2.000,00	mWo	.....	.....
01.01.0230.	Außenliegende Podesttreppe Podesttreppe als Gerüstzugang liefern, aufstellen und entfernen, Lastklasse 5 (4,50 kN/m²), Stufenbreite W09, Höhe oberster Austritt bis ca. 20,00 m, sonst wie Pos. 01.01.0050.	70,00	m	.....	.....
01.01.0240.	Gebrauchsüberlassung außenliegende Podesttreppe Gebrauchsüberlassung der außenliegenden Podesttreppe der Vorposition je Woche.	2.450,00	mWo	.....	.....

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0250.	Schutzdach Schutzdach als Sicherung gegen herabfallende Teile über Eingängen, als Zulage zum Fassadengerüst. Länge bis 6,50 m.	4,00	St	.....	.....
01.01.0260.	Gebrauchsüberlassung Schutzdach Gebrauchsüberlassung des Schutzdaches der Vorposition je Woche.	144,00	StWo	.....	.....
01.01.0270.	Dachdeckerfangschutz Vorhandenes Arbeitsgerüst der Pos. 01.01.0050 in der obersten Gerüstlage zum Dachfanggerüst nach DIN 4420-1 "Schutzgerüste" durch Einbau von Schutzwänden aus Schutznetzen und Belagteilen ausbauen, vorhalten und wieder entfernen. Die Belagteile und Schutzwände müssen den "Grundsätzen für die Prüfung von Belagteilen in Fang- und Dachfanggerüsten und Schutzwänden in Dachfanggerüsten" (BG 927) entsprechen. Der Abstand zwischen Traufkante und Fanglage darf nicht mehr als 1,50 m betragen.	180,00	m	.....	.....
01.01.0280.	Gebrauchsüberlassung Dachdeckerfangschutz Gebrauchsüberlassung des Dachdeckerfangschutzes der Vorposition je Woche.	6.545,00	mWo	.....	.....
01.01.0290.	Gerüstschutznetz Gerüstschutznetz liefern, aufbauen und für die Dauer der Arbeiten vorhalten. Ausführung in Teilbereichen.	950,00	m²	.....	.....

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0300.	Gebrauchsüberlassung Gerüstschutznetz Gebrauchsüberlassung des Gerüstschutznetzes der Vorposition je Woche.	34.300,00	m²Wo	.....	.....
01.01.0310.	Gummimatten und Gerüstbohlen Lastverteilung durch Gummimatten (mind. 8 mm) und Gerüstbohlen im Bereich Dach Bestandsgebäude West auslegen.	35,00	m²	.....	.....
01.01.0320.	Gebrauchsüberlassung Gummimatten und Gerüstbohlen Gebrauchsüberlassung der Gummimatten und Gerüstbohlen der Vorposition je Woche.	1.135,00	m²Wo	.....	.....
01.01.0330.	Absetzpodeste Absetzpodestanlage LK 5 mit Podesten auf jeder Gebäudeetage, integriert in das Fassadengerüst, mit Seitenschutz liefern, montieren und entfernen. Podestgröße: 2,57 x 2,57 m Tragfähigkeit: 4,5 kN/m² Höhe: bis zu 16 m	8,00	St	.....	.....
01.01.0340.	Gebrauchsüberlassung Absetzpodeste Gebrauchsüberlassung der Absetzpodeste der Vorposition je Woche.	288,00	StWo	.....	.....
01.01.0350.	Zulage Passfelder mit b = 2,07 m In den Bereichen, in denen kein Standardgerüstfeld (2,50 m) aufgebaut werden kann, müssen Passfelder aufgestellt werden. Zulage zum Gerüst der Pos. 01.01.0050 für die Erstellung des Gerüsts mit 2,07 m Gerüstfeldern als Passfelder.	70,00	m²	.....	.....

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0360.	Zulage Passfelder mit $b = 1,57 \text{ m}$ In den Bereichen, in denen kein Standardgerüstfeld (2,50 m) aufgebaut werden kann, müssen Passfelder aufgestellt werden. Zulage zum Gerüst der Pos. 01.01.0050 für die Erstellung des Gerüsts mit 1,57 m Gerüstfeldern als Passfelder.	55,00	m ²	.....	.....
01.01.0370.	Bauaufzug Bauaufzug/Transportbühne, Tragfähigkeit bis max. 1.500 kg oder max. 7 Personen, für Material-Personentransport, Förderhöhe ca. 16,00 m, Maße der Lastenbühne ca. 1,40 x 3,30 m, einschl. 5 mech. verschließbarer Etagentore, an- und abtransportieren und nach Freigabe am Gerüst der Gebäudeaußenseite montieren bzw. demontieren, Hubgeschwindigkeit 12/24 m/Min. Genehmigungen sind, soweit sie erforderlich sind, einzuholen und der Bauleitung in Kopie zu überreichen.	1,00	St	.....	.....
01.01.0380.	Gebrauchsüberlassung Bauaufzug Gebrauchsüberlassung des Bauaufzuges der Vorposition je Woche.	36,00	StWo	.....	.....
01.01.0390.	Notdienst Fehlbedienung / Beschädigung Bauaufzug Notdiensteinsatz aufgrund Fehlbedienung oder bauseitiger Beschädigung, zzgl. Ersatzteile.	1,00	St	.....	.....
01.01.0400.	Raumgerüst Treppenhaus 1 Arbeits- und Schutzgerüst, als Raumgerüst gemäß DIN EN 12811-1. Raumgerüst im Innenbereich als Arbeitsgerüst auf den Treppenläufen, -podesten und Decken in dem Treppenhaus liefern, Austellfläche auf geraden Flächen der Podeste und schrägen bzw. abgestuften Treppenläufen aufbauen, umrüsten und nach Freigabe durch die Bauleitung abbauen. Gerüstkennzeichnung und Übergabeprotokoll gemäß den Vorschriften der BGV.				

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Ort: Treppenhaus Neubau TRH 1, 3. - 4. OG und 4. - 5. OG					
Höhe: ca. 5,10-5,30 m					
Länge: ca. 5,90 m					
Breite: ca. 1,90 m					
		120,00	m ³	.....	.....
01.01.0410.	Gebrauchsüberlassung Raumgerüst Treppenhaus 1 Gebrauchsüberlassung des Raumgerüsts Treppenhaus 1 der Vorposition je Woche.				
		4.320,00	m ³ Wo	.....	.....
01.01.0420.	Raumgerüst Treppenhaus 2 Arbeits- und Schutzgerüst, als Raumgerüst gemäß DIN EN 12811-1. Raumgerüst im Innenbereich als Arbeitsgerüst auf den Treppenläufen, -podesten und Decken in dem Treppenhaus liefern, Austellfläche auf geraden Flächen der Podeste und schrägen bzw. abgestuften Treppenläufen aufbauen, umrüsten und nach Freigabe durch die Bauleitung abbauen. Gerüstkennzeichnung und Übergabeprotokoll gemäß den Vorschriften der BGV.				
Ort: Treppenhaus Neubau TRH 2, 4. - 5. OG					
Höhe: ca. 5,35 m					
Länge: ca. 6,30 m					
Breite: ca. 1,60 m					
		55,00	m ³	.....	.....
01.01.0430.	Gebrauchsüberlassung Raumgerüst Treppenhaus 2 Gebrauchsüberlassung des Raumgerüsts Treppenhaus 2 der Vorposition je Woche.				
		2.000,00	m ³ Wo	.....	.....

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0440.	Zulage partielles Abrüsten in Teilbereichen Zulage für das partielle Abrüsten in Teilbereichen auf Abruf der Bauleitung. Ausführung in Teilbereichen bis ca. 100 m².				
		400,00	m²	.....	.....
Summe 01.01.	Gerüstarbeiten BA 01 Neubau				.....

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.	Gerüstarbeiten BA 02 - Aufstockung Bestand				
01.02.0010.	Erstellung eines Gerüstaufstellplanes Erstellung eines Gerüstaufstellplanes inklusive Ansichten und Draufsichten in 3-facher Ausfertigung, inklusive Einholen aller öffentlich-rechtlicher Genehmigungen und Erlaubnisse, die zur Erbringung der Leistungen des Bieters erforderlich sind. Die Übergabe der Zeichnungen und Genehmigungen muss zwingend 14 Tage vor Gerüstaufstellung erfolgen.	1,00	psch	.....	.....
01.02.0020.	Gerüst, statische Berechnungen mit Zeichnungen Prüffähige statische Berechnung nach DIN 4420-1 mit Zeichnungen, einschließlich erforderlicher Ausführungszeichnungen für nachfolgend beschriebenen Gerüste und Sonderkonstruktionen (z. B. Wetterschutzdach), sofern diese außerhalb der beschriebenen Aufbau- und Verwendungsanleitung liegen.	1,00	psch	.....	.....
01.02.0030.	Erstellung von Verankerungsprotokollen Erstellung von Verankerungsprotokollen für nachfolgend beschriebene Gerüste nach Merkblatt für das Anbringen von Dübeln zur Verankerung von Fassadengerüsten.	1,00	psch	.....	.....
01.02.0040.	Wartung Arbeitsgerüste, alle 4 Wochen Wartung der Arbeitsgerüste alle 4 Wochen, inkl. Überprüfen der Gerüste auf Anweisung der Bauleitung, einschl. Dokumentieren der Besuche, Untersuchen der Gerüste auf bauseitig vorgenommene Veränderungen. Einschl. Anfahrtskosten.	6,00	St	.....	.....
01.02.0050.	Fassaden- und Arbeitsgerüst, LK 5, W09 Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1 als längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1 als Rahmengerüst, Lastklasse 5 (4,50 kN/m²) anliefern und im Höhenabstand von 2,00 m gem. TRBS 2121 Teil 1 auf- und abbauen. Verankerung Klinker + Stahlbeton entsprechend der				

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Regelausführung. Breitenklasse W09, ca. 1,00m breit mit innenliegendem Leitergang, inkl. Auf- und Abbau sowie Transport und Gerüsthöhe bis ca. 18 m. Aufstellfläche: Schotter bzw. Lichtgraben (siehe Zulage Gerüststellung Lichtgraben)				
	Nach Abschluss der Arbeiten das Gerüst abbauen und abtransportieren.	1.910,00	m ²	.....	.....
01.02.0060.	Gebrauchsüberlassung Gerüst Gebrauchsüberlassung des Gerüsts der Vorposition je Woche.	45.890,00	m ² Wo	.....	.....
01.02.0070.	Gerüstverbreiterung - Konsolen 0,30 m Fassadenseitige Gerüstverbreiterung mit Konsolen, Gerüstgruppe wie Hauptposition, Belagsbreite mind. 0,30 m, liefern, aufbauen und für die Dauer der Arbeiten vorhalten. Ein abschnittsweiser Ab- und Umbau der Konsolen ist einzukalkulieren.	955,00	lfdm	.....	.....
01.02.0080.	Gebrauchsüberlassung Konsolen 0.30 m Gebrauchsüberlassung der Konsolen 0,30 m der Vorposition je Woche.	4.685,00	mWo	.....	.....
01.02.0090.	Gerüstverbreiterung - Konsolen 0,70 m Fassadenseitige Gerüstverbreiterung mit Konsolen, Gerüstgruppe wie Hauptposition, Belagsbreite mind. 0,70 m, liefern, aufbauen und für die Dauer der Arbeiten vorhalten. Ein abschnittsweiser Ab- und Umbau der Konsolen ist einzukalkulieren.	1.070,00	lfdm	.....	.....

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0100.	Gebrauchsüberlassung Konsolen 0,70 m Gebrauchsüberlassung der Konsolen 0,70 m der Vorposition je Woche.	25.745,00	mWo	.....	.....
01.02.0110.	Innerer Seitenschutz Lieferung und Montage von einem inneren Seitenschutz auf Gerüstkonsole in den Bereichen, in denen der Abstand größer als 30 cm ist. Ausführung nur auf besondere Anweisung der Bauleitung.	795,00	m	.....	.....
01.02.0120.	Gebrauchsüberlassung innerer Seitenschutz Gebrauchsüberlassung des inneren Seitenschutzes der Vorposition je Woche.	19.105,00	mWo	.....	.....
01.02.0130.	Gitterträger 6,00 m Gerüst der Pos. 01.02.0050 mit Gitterträgern in der Länge von bis zu 6,00 m liefern und montieren.	6,00	St	.....	.....
01.02.0140.	Gebrauchsüberlassung Gitterträger 6,00 m Gebrauchsüberlassung der Gitterträger 6,00 m der Vorposition je Woche.	144,00	StWo	.....	.....
01.02.0150.	Gitterträger 10,00 m Gerüst der Pos. 01.02.0050 mit Gitterträgern in der Länge von bis zu 10,00 m liefern und montieren.	2,00	St	.....	.....

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0160.	Gebrauchsüberlassung Gitterträger 10,00 m Gebrauchsüberlassung der Gitterträger 10,00 m der Vorposition je Woche.	48,00	StWo	.....	.....
01.02.0170.	Gerüstaussgleichslage 0,5-1 m Gerüst der Pos. 01.02.0050 als Zulage mit einer 0,50 - 1,00 m hohen Gerüstaussgleichslage an- und abtransportieren und nach Bedarf montieren.	40,00	m	.....	.....
01.02.0180.	Gebrauchsüberlassung Gerüstaussgleichslage 0,5-1 m Gebrauchsüberlassung der Gerüstaussgleichslage der Vorposition je Woche.	880,00	mWo	.....	.....
01.02.0190.	Außenliegende Podesttreppe Podesttreppe als Gerüstzugang liefern, aufstellen und entfernen, Lastklasse 5 (4,50 kN/m²), Stufenbreite W09, Höhe oberster Austritt bis ca. 16,00 m, sonst wie Pos. 01.02.0050.	40,00	m	.....	.....
01.02.0200.	Gebrauchsüberlassung außenliegende Podesttreppe Gebrauchsüberlassung der außenliegende Podesttreppe der Vorposition je Woche.	890,00	mWo	.....	.....
01.02.0210.	Schutzdach Schutzdach als Sicherung gegen herabfallende Teile über Eingängen, als Zulage zum Fassadengerüst. Länge bis 5,00 m. Ort: Haupteingang und Nebeneingänge Bestandsgebäude	3,00	St	.....	.....

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0220.	Gebrauchsüberlassung Schutzdach Gebrauchsüberlassung des Schutzdaches der Vorposition je Woche.	72,00	StWo	.....	.....
01.02.0230.	Dachdeckerfangschutz Vorhandenes Arbeitsgerüst der Pos. 01.02.0050 in der obersten Gerüstlage zum Dachfanggerüst nach DIN 4420-1 "Schutzgerüste" durch Einbau von Schutzwänden aus Schutznetzen und Belagteilen ausbauen, vorhalten und wieder entfernen. Die Belagteile und Schutzwände müssen den "Grundsätzen für die Prüfung von Belagteilen in Fang- und Dachfanggerüsten und Schutzwänden in Dachfanggerüsten" (BGG 927) entsprechen. Der Abstand zwischen Traufkante und Fanglage darf nicht mehr als 1,50 m betragen.	120,00	lfdm	.....	.....
01.02.0240.	Gebrauchsüberlassung Dachdeckerfangschutz Gebrauchsüberlassung des Dachdeckerfangschutzes der Vorposition je Woche.	2.930,00	mWo	.....	.....
01.02.0250.	Gerüstschutznetz Gerüstschutznetz liefern, aufbauen und für die Dauer der Arbeiten vorhalten. Ausführung in Teilbereichen.	955,00	m ²	.....	.....
01.02.0260.	Gebrauchsüberlassung Gerüstschutznetz Gebrauchsüberlassung des Gerüstschutznetztes der Vorposition je Woche.	22.945,00	m ² Wo	.....	.....

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0270.	Gummimatten und Gerüstbohlen Lastverteilung durch Gummimatten (mind. 8 mm) und Gerüstbohlen im Bereich Dach Gebäudeübergang West auslegen.	15,00	m ²	.....	.....
01.02.0280.	Gebrauchsüberlassung Gummimatten und Gerüstbohlen Gebrauchsüberlassung der Gummimatten und Gerüstbohlen der Vorposition je Woche.	310,00	m ² Wo	.....	.....
01.02.0290.	Wetterschutzdach Gebäude Wetterschutzdach - Gerüstdachkonstruktion aus systemgebundenen Bauteilen, Ausbildung als Satteldach. Erstellung nach TRBS 2121-1, Aufbau- und Verwendungsanleitung und statischem Nachweis. Abdeckung mit Plane auf Fachwerkbindersystem. Öffnung der Planenbekleidung möglich zur Andienung bei Kranbetrieb. Kederplane aufrollbar, Laufsteg am Binderfeld, Die einzelnen Segmente sind für Kranarbeiten verschiebbar auszuführen. Spannweite ca. 17 m, Dachneigung ca. 15-20 Grad, in Teilabschnitten verschiebbar, auf Auflagergerüst. Feldbreite nach Wahl des Auftragnehmers.	690,00	m ²	.....	.....
01.02.0300.	Gebrauchsüberlassung Wetterschutzdach Gebäude Gebrauchsüberlassung des Wetterschutzdaches der Vorposition je Woche.	16.535,00	m ² Wo	.....	.....
01.02.0310.	Auflagergerüst für Wetterschutzdach Ausbilden des Arbeitsgerüsts der Pos. 01.02.0050, Breitenklasse W09, als Auflager für Wetterschutzdach mit zusätzlichen Aussteifungen, Trägern, Konsolen und Verankerungen nach				

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	statischer Berechnung und Zeichnung.				
	Gerüstkonstruktion mit Belägen, die Um- bzw. Ausbau jederzeit ohne technischen Mehraufwand ermöglichen.				
	Die statische Berechnung ist in die Position einzukalkulieren.				
	Abrechnungseinheit: Länge des Gerüstes umlaufend ca. 134 m				
		1,00	St	.....	.....
01.02.0320.	Gebrauchsüberlassung Auflagegerüst für Wetterschutzdach Gebrauchsüberlassung des Auflagergerüsts der Vorposition je Woche				
		24,00	StWo	.....	.....
01.02.0330.	Absetzpodeste Absetzpodestanlage LK 5 mit Podesten auf jeder Gebäudeetage, integriert in das Fassadengerüst, mit Seitenschutz liefern, montieren und entfernen.				
	Podestgröße: 2,57 x 2,57 m Tragfähigkeit: 4,5 kN/m ² Höhe: bis zu 16 m				
		8,00	St	.....	.....
01.02.0340.	Gebrauchsüberlassung Absetzpodeste Gebrauchsüberlassung der Absetzpodeste der Vorposition je Woche.				
		192,00	StWo	.....	.....
01.02.0350.	Zulage Passfelder mit b = 2,07 In den Bereichen, in denen kein Standardgerüstfeld (2,50 m) aufgebaut werden kann, müssen Passfelder aufgestellt werden. Zulage zum Gerüst der Pos. 01.02.0050 für die Erstellung des Gerüsts mit 2,07 m Gerüstfeldern als Passfelder.				
		70,00	m ²	.....	.....

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0360.	Zulage Passfelder mit $b = 1,57$ In den Bereichen, in denen kein Standardgerüstfeld (2,50 m) aufgebaut werden kann, müssen Passfelder aufgestellt werden. Zulage zum Gerüst der Pos. 01.02.0050 für die Erstellung des Gerüsts mit 1,57 m Gerüstfeldern als Passfelder.	55,00	m ²	.....	.....
01.02.0370.	Bauaufzug Bauaufzug/Transportbühne, Tragfähigkeit bis max. 1.500 kg oder max. 7 Personen, für Material-Personentransport, Förderhöhe ca. 16,00 m, Maße der Lastenbühne ca. 1,40 x 3,30 m, einschl. 5 mech. verschließbarer Etagentore, an- und abtransportieren und nach Freigabe am Gerüst der Gebäudeaußenseite montieren bzw. demontieren, Hubgeschwindigkeit 12/24 m/Min. Genehmigungen sind, soweit sie erforderlich sind, einzuholen und der Bauleitung in Kopie zu überreichen.	1,00	St	.....	.....
01.02.0380.	Gebrauchsüberlassung Bauaufzug Gebrauchsüberlassung des Bauaufzuges der Vorposition je Woche.	24,00	StWo	.....	.....
01.02.0390.	Wartung Bauaufzug Wartung Bauaufzug	1,00	St	.....	.....
01.02.0400.	Zulage Gerüststellung Lichtgraben Zulage für die Stellung des Gerüsts im Lichtgraben an der Südseite des Bestandsgebäudes. Maße: Breite ca. 2,10 m Tiefe ca. 0,4 - 0,5 m (von OK Gelände) Länge ca. 47,5 m				

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Inkl. erforderlicher Höhenausgleichslage, Unterfütterung mit Holzbohlen etc.	50,00	m	.....	.....
01.02.0410.	<p>Raumgerüst Treppenhaus Arbeits- und Schutzgerüst, als Raumgerüst gemäß DIN EN 12811-1. Raumgerüst im Innenbereich als Arbeitsgerüst auf den Treppenläufen, -podesten und Decken in dem Treppenhaus liefern, Austellfläche auf geraden Flächen der Podeste und schrägen bzw. abgestuften Treppenläufen aufbauen, umrüsten und nach Freigabe durch die Bauleitung abbauen. Gerüstkennzeichnung und Übergabeprotokoll gemäß den Vorschriften der BGV.</p> <p>Ort: Treppenhaus Bestandsgebäude 3. - 4. OG</p> <p>Höhe: ca. 3,65 m Länge: ca. 4,55 m Breite: ca. 1,70 m</p>	30,00	m ³	.....	.....
01.02.0420.	Gebrauchsüberlassung Raumgerüst Treppenhaus Gebrauchsüberlassung des Raumgerüsts Treppenhaus der Vorposition je Woche.	700,00	m ³ Wo	.....	.....
01.02.0430.	<p>Zulage partielles Abrüsten in Teilbereichen Zulage für das partielle Abrüsten in Teilbereichen auf Abruf der Bauleitung. Ausführung in Teilbereichen bis ca. 100 m².</p>	200,00	m ²	.....	.....
Summe 01.02.	Gerüstarbeiten BA 02 - Aufstock..				.....
Summe 01.	Gerüstarbeiten				.....

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02. Stundenlohnarbeiten

02.01. Stundenlohnarbeiten und Sonstiges

Die nachfolgend anzugebenden Kosten für von der Bauleitung angeordneten Stundenlohnarbeiten sind als feste Stundenverrechnungssätze (EURO / Arbeitsstunden gem. § 15 Ziff. 1 VOB/B) anzubieten. In ihnen sind unaufgegliedert die Lohn- und Gehaltskosten (Zuschläge für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen u. a. sowie Lohnnebenkosten) enthalten.

Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeiten sind nicht in die Verrechnungssätze einzubeziehen, sondern ggf. gesondert auszuweisen.

Wegezeiten werden nicht vergütet.

Sämtliche Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach Anmeldung mit dazugehöriger Aufwandsschätzung gemäß Formblatt und Bestätigung durch die Bauleitung ausgeführt werden. Stundennachweise sind der Bauleitung für jeden Tag separat aufgeführt innerhalb von 5 Werktagen unaufgefordert zur Anerkennung vorzulegen. Sie sind auf einem Stundenlohnzettel detailliert mit Namensangabe und Berufsgruppen sowie der einzelnen verbrauchten Materialien zu erfassen.

Der Bieter erklärt durch sein Angebot, dass die Verrechnungssätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der anzurechnenden Stunden gelten.

Material / Vom Bieter einzutragen

Prozentueller Aufschlag auf den Einkaufspreis des AN von Materialbeistellungen für Stundenlohnarbeiten, für mit dem Leistungsverzeichnis nicht erfasste Materialien:

Erzeugnisse: '
 (vom Bieter einzutragen)' [%]

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.01.0010.	<p>Stundensatz Vorarbeiter</p> <p>Arbeiten, die nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter</p> <p>Ausführung nur auf Anforderung der örtlichen Bauleitung.</p>	10,00	h	.....	.....
02.01.0020.	<p>Stundensatz Facharbeiter</p> <p>Arbeiten, die nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter</p> <p>Ausführung nur auf Anforderung der örtlichen Bauleitung.</p>	40,00	h	.....	.....
02.01.0030.	<p>Stundensatz Helfer</p> <p>Arbeiten, die nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer</p> <p>Ausführung nur auf Anforderung der örtlichen Bauleitung.</p>	20,00	h	.....	.....
02.01.0040.	<p>Material zu den Stundenlohnarbeiten</p> <p>Zum Nachweis auf Verrechnung gemäß Liefernachweise und prozentualer Beaufschlagung zu den Einkaufsbedingungen des Bieters / AN.</p> <p>Hinweis: Vom Bieter ist 1,- € zzgl. des unter "Material / Vom Bieter einzutragen" genannten prozentualen Aufschlages als Einheitspreis einzutragen. Bsp.: 1,00 € + 20 % = 1,20 €</p>	500,00	St	.....	.....
02.01.0050.	<p>An- und Abfahrten Stundenlohnarbeiten</p> <p>Kostensatz für einen Entfernungskilometer bei einer An- oder Abfahrt für vorgenannten Stundenlohnarbeiten.</p> <p>Vergütet werden die entstehenden Fahrt- und Personalkosten.</p> <p>Anschrift Bauvorhaben:</p>				

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Anne Frank Berufskolleg Münster
 Manfred-von-Richthofen-Straße 39
 48145 Münster

Entfernungskilometer:
 (vom Bieter einzutragen)'

Hinweis: Eine Vergütung der An- und Abfahrt erfolgt nur nach schriftlicher Aufforderung der Bauleitung. Für auszuführende Stundenlohnarbeiten welche bei einen Aufenthalt auf der Baustelle angewiesen werden, erfolgt keine Vergütung der An- und Abfahrtskosten.

20,00 km

Summe 02.01.	Stundenlohnarbeiten und Sonstiges
--------------	-----------------------------------	-------

Summe 02.	Stundenlohnarbeiten
-----------	---------------------	-------

Zusammenstellung

Projekt: 12-23022 Erweiterung des Anne-Frank-Berufskolleg
 LV: 341 Gerüstarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
01.	Gerüstarbeiten	
01.01.	Gerüstarbeiten BA 01 Neubau	.....
01.02.	Gerüstarbeiten BA 02 - Aufstockung Bestand	.....
	Summe 01. Gerüstarbeiten	.....
02.	Stundenlohnarbeiten	
02.01.	Stundenlohnarbeiten und Sonstiges	.....
	Summe 02. Stundenlohnarbeiten	.....
LV	341	
01.	Gerüstarbeiten	.....
02.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe LV 341 Gerüstarbeiten	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 29