

Inhaltsverzeichnis

AOK Lingen (694)

03	LV	Gerüstarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Baubeschreibung	2
		Gerüstarbeiten	3
03.01	Titel	Fassadengerüst	6
03.02	Titel	Sonstiges	13
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	15

Leistungsverzeichnis

AOK Lingen (694)

03 LV Gerüstarbeiten

Baubeschreibung

Am Gebäude der AOK Lingen soll die Fassade saniert werden. Das Verblendmauerwerk oberhalb der Fenster und Betonfertigteilstürze zeigt Risse und muss gesichert und erneuert werden. Die Fenster und Betonfertigteile in den Brüstungsbereichen müssen dazu demontiert werden. Das Mauerwerk oberhalb der Fenster muss abgebrochen und erneuert werden. Dazu ist es notwendig, neue Fertigteilstürze einzusetzen, um das darüberliegende Mauerwerk zu halten. Der Ablauf ist wie folgt:

1. Betonfertigteile demontieren
2. Fassadengerüst aufstellen
3. Fenster, Fensterbänke etc. demontieren inkl. Schutzmaßnahmen
4. Mauersturz einbauen und Mauerwerk austauschen
5. Betonsturz im 2.OG demontieren
6. Pfosten-Riegel-Fassade montieren
7. Anarbeiten aller Anschlussbereiche innen und außen
8. Sonnenschutz montieren
- 9 Fassadengerüst abbauen

03	LV	Gerüstarbeiten
Gerüstarbeiten		
Technische Vorbemerkung - Gerüstarbeiten		
1. Mitgeltende Normen und Regeln		
Allgemeines		
Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.		
Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.		
DIN EN 280-1 Fahrbare Hubarbeitsbühnen – Teil 1: Berechnung – Standsicherheit – Bau – Sicherheit – Prüfungen		
DIN EN 280-2 Fahrbare Hubarbeitsbühnen – Teil 2: Zusätzliche Sicherheitsanforderung für Lastaufnahmemittel an Hubeinrichtung und Arbeitsbühne		
DIN EN 13374 Temporäre Seitenschutzsysteme – Produktfestlegungen – Prüfverfahren		
DIN EN 13377 Industriell gefertigte Schalungsträger aus Holz – Anforderungen, Klassifikation und Nachweis		
DIN EN 13411-5 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht – Sicherheit – Teil 5: Drahtseilklemmen mit U-förmigem Klemmbügel		
DIN EN 13414-1 Anschlagseile aus Stahldrahtseilen – Sicherheit – Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke		
DIN VDE 0682-742 Hubarbeitsbühnen zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V		
ISO 18893 Fahrbare Hubarbeitsbühnen – Sicherheitsgrundlagen, Prüfung, Wartung und Betrieb		
DGUV Information 201-011 Verwendung von Arbeits-, Schutz- und Montagegerüsten Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV) (bisher: BGI 663)		
DGUV Information 201-026 Auswahl und Einsatz von Transportbühnen bei Bauarbeiten		

03	LV	Gerüstarbeiten
Gerüstarbeiten		
Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV) (bisher: BGI 825)		
DGUV Regel 101-011 Einsatz von Schutznetzen (Sicherheitsnetzen) Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV) (bisher BGR/GUV-R 179)		
2. Angaben zur Baustelle		
Lage und Transportwege		
Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen: KG, EG, 1.,2.OG-DG		
Standflächen		
Die für die Gerüste vorgesehenen Standflächen bestehen aus: Vorhandenen Außenflächen, Rasenflächen, Betonplatten		
3. Angaben zu Stoffen und Bauteilen		
-		
4. Angaben zur Ausführung		
Allgemeines		
Pro Gerüstseite soll ein Montagepunkt für einen Schwenkarmaufzug angegeben werden. Das Gerüst ist an diesem Punkt zusätzlich zu verstreben und mit der Wand zu verankern.		
Eingänge, Hauseingänge und Einfahrten sind im vollen Öffnungsquerschnitt von Bauteilen der Gerüstanlage freizuhalten.		
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.		
Das Verkleiden von Gerüsten mit Folie kann von der Bauleitung geschossweise verlangt werden, um bei ungünstigen Verhältnissen eine Kaminwirkung auszuschließen.		
Metallgerüste sind gegen statische Aufladung zu erden.		
Bohlen und Abdeckungen sind gegen Verschieben zu sichern.		
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		

03	LV	Gerüstarbeiten
Gerüstarbeiten		
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 (geputzte Fassade, WDVS, Fassade mit Thermohaut geputzt, Ziegelsichtmauerwerk, Betonsichtflächen, Metallfassaden, Fassadenverkleidungen sonstiger Art etc.) abgestimmt ist. Beim Abrüsten an der Fassade entstehende Beschädigungen sind zu beseitigen oder über den Unternehmer für die Fassadengestaltung in eigener Regie und auf eigene Kosten ausbessern zu lassen. Werden die Schäden, sofern sie gering sind, selbst beseitigt, kann der Auftragnehmer das dazu benötigte Material in Kleinmengen über die Bauleitung anfordern. In jedem Fall sind die Beschädigungen der Bauleitung anzuzeigen. Aussparungen und Ankerlöcher für die Gerüstverankerung werden im Zuge des Gerüstabbaus durch den Auftragnehmer der Fassadenbekleidung geschlossen. Dazu ist rechtzeitig der Abbaetermin mit der Bauleitung und dem Auftragnehmer der Fassadenbekleidung abzustimmen. 5. Angaben zur Abrechnung Weitere Angaben: - Besondere Leistungen - 6. Sonstige Angaben Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. Der Auftragnehmer erhält vom Auftraggeber die Ausführungsplanung digital im PDF- und DWG-Format. Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung. Die den jeweiligen Ausschreibungen beigefügten Unterlagen und Pläne sind bei der Erstellung des Angebots zu berücksichtigen und sind Bestandteil der Ausschreibung. Die ausgeschriebenen Leistungen sind grundsätzlich einschließlich Herstellung, Lieferung und fachgerechter Ausführung anzubieten, wenn in den Leistungstexten nichts anderes gefordert wird. Zur Kontrolle der zur Anwendung kommenden Materialien sind diese nur in Originalverpackung anzuliefern. Das Material für zusammenhängende Bereiche muss von einem Hersteller und aus einer Produktion stammen.		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

03.01

Fassadengerüst

Leistungsverzeichnis

AOK Lingen (694)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	LV	Gerüstarbeiten		
03.01	Titel	Fassadengerüst		
***Bedarfspos.				
03.01.1	Flächen prüfen, Tragfähigkeit, Ebenheit			
	Einzurüstende Flächen auf Tragfähigkeit und Ebenheit prüfen, z. B. Beton, Putz, Mauerwerk.			
		1 m²	EP	- Nur EP -
03.01.2	Bautenschutzmatte, Gerüstunterbau, 10 mm, Anbringen/Entfernen, Überlassung			
	Bautenschutzmatte aus Gummigranulat als Schutzlage unter Gerüst, zum Schutz der Aufstandsflächen (Dämmung, Abdich- tung, Belag u.ä.), einschl. Abbau und Abtransport nach Ende der Arbeiten. Inkl. Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit).			
	Leistungsumfang: Anbringen, Entfernen, Gebrauchsüberlassung			
	Mattendicke: 10 mm			
	Angeb. Fabrikat: '.....'			
		37,5 m²	EP GP	
03.01.3	Gerüst, Unterbau mit Bohlen			
	Gerüstunterbau für den Ausgleich von Unebenheiten in der Auf- standsfläche der Gerüste. Höhenausgleich durch Unterlage von Bohlen.			
		25 m	EP GP	
03.01.4	Fassadengerüst, Lastklasse 4, W09, Aufbau			
	Längenorientiertes Standgerüst für Fassadenarbeiten, mit Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 aufbauen.			
	Bauart	: längenorientiertes Standgerüst		
	Leistungsumfang	: Aufbau		
	Einsatzort	: außen		
	Standfläche	: eben, normal belastbar		
	Einzurüstende Fläche	: senkrecht, mit Vorsprüngen		
	Höhe einzurüstende Fläche	: ca. 10,5 m		
	Abstand Bauwerk/Gerüstbelag	: ca. 50-60 cm		
	Feldlänge	: 2,50 m		
	Höhenklasse	: H2		
	Bekleidung	: Folie (in gesonderter Position)		
	Zugang	: Treppenturm (Vergütung in gesonderter Position)		
	Eckausführung	: 2 Stk., 90°		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Lingen (694)

03	LV	Gerüstarbeiten
03.01	Titel	Fassadengerüst

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Erforderliche Schutzeinrichtungen	: keine		
	Erforderliche Verbreiterung	: ja (Vergütung in gesonderter Position)		
	Anzahl Gerüstlagen	: 5-6		
	Verwendungszweck	: Mauerarbeiten, Austausch von Fenstern und Pfosten-Riegel-Fassade		
	Lastklasse	: 4 (bis 3 kN/m²)		
	System-/Breitenklasse	: W09		
		320 m²	EP	GP

03.01.5

Fassadengerüst, Lastklasse 4, W09, Abbau

Längenorientiertes Standgerüst für Fassadenarbeiten, mit Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 abbauen.

Bauart : längenorientiertes Standgerüst

Leistungsumfang : Abbau

Einsatzort : außen

Höhenklasse : H2

Bekleidung : Folie (in gesonderter Position)

Zugang : LA (mit Leiter)

Eckausführung : besondere, Bereich polygonale PR-Fassade

Anzahl Gerüstlagen : 6

Verwendungszweck : Fensteraustausch, Fassadenreinigung

Lastklasse : 4 (bis 3 kN/m²)

System-/Breitenklasse : W09

320 m²

EP

GP

03.01.6

Fassadengerüst, Lastklasse 4, W09, Gebrauchsüberlassung

Gebrauchsüberlassung des längenorientierten Standgerüsts für Fassadenarbeiten.

Bauart : längenorientiertes Standgerüst

Leistungsumfang : Gebrauchsüberlassung

Veränderungen während GÜ: -

Verwendungszweck : Fassadenarbeiten

Lastklasse : 4 (bis 3 kN/m²)

System-/Breitenklasse : W09

6.400 m²Wo

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AOK Lingen (694)

03 LV Gerüstarbeiten				
03.01	Titel	Fassadengerüst		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.01.7	Gerüstüberbrückung, Lastklasse 4, W09, Aufbau Gerüstüberbrückung für Durchfahrten, Eingänge, nicht tragfähige Bauteile u. dgl., in Gerüstkonstruktion aufbauen. Bauart : Fassadengerüst Überbrückungsbreite : bis ca. 4,0 m Besondere Anforderungen : - Sonderlasten : - Verwendungszweck : Montage PR-Fassade Breitenklasse : W09 Lastklasse : 4 (bis 3 kN/m²)	20 m	EP	GP
03.01.8	Gerüstüberbrückung, Lastklasse 4, W09, Abbau Gerüstüberbrückung für Durchfahrten, Eingänge, nicht tragfähige Bauteile u. dgl., in Gerüstkonstruktion abbauen. Bauart : Fassadengerüst Überbrückungsbreite : ca. 4,0 m Breitenklasse : W09 Lastklasse : 4 (bis 3 kN/m²)	20 m	EP	GP
03.01.9	Gerüstüberbrückung, Lastklasse 4, W09, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung der Gerüstüberbrückung für Durchfahrten u. dgl. Gebrauchsüberlassung : ca. 20 Wochen System-/Breitenklasse : W09 Lastklasse : 4 (bis 3 kN/m²)	400 mWo	EP	GP
03.01.10	Podesttreppe, Fassadengerüst, Aufbau Podesttreppe an vorbeschriebenem Fassadengerüst aufbauen. Bauteil Gerüst : Podesttreppe Leistungsumfang : Aufbau Grundfläche : ca. 1,50/2,50 - 3,00 m Höhe einzurüstende Fläche : ca. 11,0 m	11 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Lingen (694)

03	LV	Gerüstarbeiten		
03.01	Titel	Fassadengerüst		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.01.11	Podesttreppe, Fassadengerüst, Abbau Podesttreppe an vorbeschriebenem Fassadengerüst aufbauen. Bauteil Gerüst : Podesttreppe Leistungsumfang : Aufbau Grundfläche : ca. 1,50/2,50 - 3,00 m Höhe einzurüstende Fläche : ca. 11,0 m	11 m	EP	GP
03.01.12	Podesttreppe, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung der Podesttreppe an Fassadengerüst. Bauteil Gerüst : Podesttreppe Leistungsumfang : Gebrauchsüberlassung Veränderungen während GÜ: -	220 mWo	EP	GP
03.01.13	Absturzsicherung, Innengeländer, Aufbau Innengeländer als wandseitigen Seitenschutz bzw. Absturzsicherung am Fassadengerüst aufbauen, bestehend aus Geländerholm, Zwischenholm und ggf. Bordbrett. Das Geländer ist überall dort anzubringen, wo der Abstand zur Wand mehr als 30 cm beträgt. Bauart: Fassadengerüst Leistungsumfang: Aufbau Verwendungszweck: Fenstereinbau, Fassadenreinigung Abstand zur Wand: ≥ 30 cm	65 m	EP	GP
03.01.14	Absturzsicherung, Innengeländer, Abbau Innengeländer als wandseitigen Seitenschutz bzw. Absturzsicherung am Fassadengerüst abbauen, bestehend aus Geländerholm, Zwischenholm und ggf. Bordbrett. Leistungsumfang: Abbau Verwendungszweck: Fenstereinbau, Fassadenreinigung	65 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Lingen (694)

03	LV	Gerüstarbeiten		
03.01	Titel	Fassadengerüst		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.01.15	Absturzsicherung, Innengeländer, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung der Seitenschutz/Innengeländer am Fassadengerüst. Leistungsumfang: Gebrauchsüberlassung	1.300 mWo	EP	GP
03.01.16	Gerüstbekleidung, armierte Baufolie, Anbringen Anbringen einer vollflächigen Gerüstbekleidung gemäß DIN 4420-1 als Sicht-, Witterungs- und Staubschutz mit armierter Baufolie (Kederplane), gitterverstärkt, UV-stabilisiert, mit beidseitigem Kedersaum, einschl. erforderlicher Kederschienen mit Gerüstbefestigung. Bauart: längsorientiertes Fassadengerüst Leistungsumfang: Anbringen Verwendungszweck: Fassadenreinigung Baustoffklasse:B1 Flächengewicht: 300 g/m²	340 m²	EP	GP
03.01.17	Gerüstbekleidung, armierte Baufolie, Entfernen Entfernen einer vollflächigen Gerüstbekleidung gemäß DIN 4420-1 aus armierter Baufolie (Kederplane). Bauart: längsorientiertes Fassadengerüst Leistungsumfang: Anbringen Verwendungszweck: Fassadenreinigung Baustoffklasse:B1 Flächengewicht: 300 g/m²	340 m²	EP	GP
03.01.18	Gerüstbekleidung, armierte Baufolie, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung für die vollflächige Gerüstbekleidung mit armierter Baufolie. Bauart: längsorientiertes Fassadengerüst Leistungsumfang: Anbringen Verwendungszweck: Fassadenreinigung Baustoffklasse:B1 Flächengewicht: 300 g/m²	6.800 m²Wo	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AOK Lingen (694)

03	LV	Gerüstarbeiten		
03.01	Titel	Fassadengerüst		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.01.19	Belagverbreiterung innen, 0,30 m, Aufbau Belagverbreiterung an längenorientierten Standgerüst, Innenseite, aufbauen. Leistungsumfang : Aufbau Verwendungszweck : Fensteraustausch Höhe der Arbeitslage : bis ca. 12 m über Gelände Breite : 0,30 m (1 Belag) Lastklasse : 04	60 m	EP	GP
03.01.20	Belagverbreiterung innen, 0,30 m, Abbau Belagverbreiterung an längenorientierten Standgerüst, Innenseite, abbauen. Leistungsumfang : Abbau Verwendungszweck : Fenstertausch, Fassadenarbeiten (Vorhangfassade) Höhe der Arbeitslage : ca. 13 m über Gelände Breite : 0,30 m (1 Belag) Lastklasse : 04	60 m	EP	GP
03.01.21	Belagverbreiterung innen, 0,30 m, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung der Belagverbreiterung, innen. Breite : 0,30 m (1 Belag) Leistungsumfang : Gebrauchsüberlassung Veränderungen während GÜ : - Gebrauchsüberlassung : 30 Wochen	600 mWo	EP	GP
Summe Titel 03.01		Fassadengerüst, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)
03.02
Sonstiges

Leistungsverzeichnis

AOK Lingen (694)

03	LV	Gerüstarbeiten		
03.02	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.02.1	Stundensatz Gerüstbau-Monteur Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Gerüstbau-Monteur			
		20 h	EP	GP
03.02.2	Stundensatz Gerüstbau-Werker Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Gerüstbau-Werker			
		20 h	EP	GP
Summe Titel 03.02			Sonstiges, Netto:	

LV-Zusammenfassung

AOK Lingen (694)

03	LV	Gerüstarbeiten
----	----	----------------

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
03.01	Titel Fassadengerüst	6	
03.02	Titel Sonstiges	13	

Summe LV 03 Gerüstarbeiten

Stempel

Angebotssumme, Netto:

EUR

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

EUR

.....

Angebotssumme, Brutto:

EUR

.....

.....

Anbieter - Unterschrift