



Planverfasser ...
PiA Architekten GmbH
Karlstraße 21a
76133 Karlsruhe

Tel.: (0721) 96717-0

info@pia-architekten.de

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

316

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus

Bauvorhaben

**Sanierung Caritas-Förderzentrum
St. Laurentius und Paulus
in Landau i. d. Pfalz**

-

Leistung (LV)

11

**Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt
1**

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 21

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
00	Titel	Vorbemerkungen	3
01	Titel	Baustelleneinrichtung	10
02	Titel	Fassadengerüste Hauptleistung	11
03	Titel	Fassadengerüste Vorhaltung / Umrüstung	14
04	Titel	Fassadengerüste Rückbau	16
07	Titel	Rollgerüste	17
08	Titel	Stundenlohnarbeiten	18
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	21

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	<p>Titel Vorbemerkungen</p> <p>ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN</p> <p>Allgemeiner Maßnahmenbeschrieb:</p> <p>In der Förderschule des Caritas Förderzentrums St. Laurentius und Paulus in der Queichheimer Hauptstraße 235 in Landau i.d. Pfalz werden zwei Drittel der derzeit 160 Schüler im Bildungsgang ganzheitliche Entwicklung unterrichtet, d. h. neben dem Förderschwerpunkt motorische Entwicklung besteht auch noch sonderpädagogischer Förderbedarf im Bereich ganzheitliche Entwicklung.</p> <p>Die Förderschule wurde im Jahr 1971 in Massivbauweise als Flachdachgebäude erbaut. 1990 wurde ein komplettes Walmdach aufgesetzt. Der Dachraum ist ungenutzt. Seither haben sich die (sonder-) pädagogischen Anforderungen an das Schulgebäude und die Einrichtung weitreichend verändert. Da beim Bau der Schule, damals für ca. 120 Schülerinnen und Schüler geplant, die heute gültigen pädagogischen Konzepte nicht berücksichtigt werden konnten und in den vergangenen Jahren keine größeren Maßnahmen durchgeführt wurden, befindet sich die Schule nicht mehr auf dem aktuellen Stand.</p> <p>Somit sind umfassende Baumaßnahmen am bestehenden Schulgebäude geplant. In den vergangenen Jahren wurden lediglich umfassende Brandschutzmaßnahmen sowie die Sanierung des Trinkwasseranlage des Gesamteinrichtung durchgeführt.</p> <p>Die Maßnahmen dieser Sanierung sind wie folgt geplant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundlegende Sanierungsmaßnahmen in Klassenräumen, Therapieräumen, Büros und Fluren • Einbau eine Lüftungsanlage inklusive Einbau von Klimatisierungsgeräten • Erneuerung von elektrischen Leitungsführungen • Sanierung des Schwimmbades mit Umkleiden • Sanierung der Aula und WC-Anlagen • Sanierung der Pflegebäder, WC-Anlagen • Umbau der Lehrküche • Herstellung eines barrierefreien Pausenhofes <p><u>Umbaumaßnahmen finden im laufenden Schulbetrieb statt. Staub- und Lärmbelästigungen während der Unterrichts- bzw. Betriebszeiten sind zu minimieren</u></p> <p>-</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>(Bundes-Immissionsschutzgesetz beachten). <u>Schüler Bring- und Abholzeiten (hohes Verkehrsaufkommen) sind zu beachten: 08:00 - 08:45 & 15:00 - 15:45. In diesem Zeitfenster keine Materialanlieferungen oder Großmaschineneinsätze zu planen.</u> <u>Arbeiten mit lauten Geräten sind möglichst nach 15 Uhr oder in den Schulferien durchzuführen.</u></p> <p>B BESONDERE VORBEMERKUNGEN</p> <p>1.0 WEITERE HINWEISE</p> <p>Gegenstand der Ausschreibung sind</p> <p>Gerüstbauarbeiten nach ATV DIN 18451 „Gerüstarbeiten“, sowie DIN 4420-1 und DIN EN 12810/12811.</p> <p>Leistungsbeschreibung und Pläne: Grundlage des Angebotes sind die Leistungsbeschreibung in den Vorbemerkungen und Positionen sowie die beigefügten Pläne. Die Pläne dienen zur Übersicht. Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Dies gilt auch im Hinblick auf die vorgesehenen Verbindungen mit dem Bauwerk und den zu erwartenden Beanspruchungen.</p> <p>2.0 NORMEN</p> <p>Es gilt die VOB, die Herstellerempfehlungen, die allgemein anerkannten Regeln der Technik, Merkblätter, sowie alle geltenden DIN-Normen über die auszuführenden Arbeiten und beschriebenen Materialien und der zu erwartenden üblichen Beanspruchungen.</p> <p>3.0 BAUSTELLENEINRICHTUNG</p> <p>Es wird empfohlen sich die örtlichen Gegebenheiten vor Angebotsabgabe anzuschauen. Hierfür ist Kontakt mit dem planenden Architekturbüro PIA Architekten über die Bieteplattform aufzunehmen.</p> <p>3.1 AUFSTELLFLÄCHEN</p> <p>Die Aufstellflächen für Bauaufzüge und Container sind dem</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11 00	LV Titel	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1 Vorbemerkungen
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
	<p>Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen.</p> <p>3.2 Freizuhalten Flächen</p> <p>Alle vorhandenen Straßen und Einfahrten sind als Zufahrtswege für Feuerwehr-, Rettungs-, Polizei- und sonstige Hilfsfahrzeuge unbedingt freizuhalten. Auch alle Flächen, die gemäß Baustellenleitplan und Baulogistikkonzept einer bestimmten Nutzung zugeordnet sind, sind von anderen Nutzungen freizuhalten. Dort abgestellte Fahrzeuge und Materialien werden auf Kosten des Verursachers entfernt. An- und Ablieferung von Materialien für den AN nur unter Anwesenheit des AN. Flächen vor Notausgangstüren sind freizuhalten.</p> <p>3.3 Transportwege</p> <p>Auf dem Baustellengelände kreuzen sich die Baustellenverkehrswege mit den Nutzerwegen der Schule. Die besondere Situation des laufenden Schulbetriebs ist bei der Ausführung der Leistungen zu berücksichtigen.</p> <p>3.4 Infrastruktur / Baulogistik</p> <p>Die Baustelle liegt an der Queichheimer Hauptstrasse (235) und ist von dieser aus anfahrbar. Befestigte und unbefestigte Straßen und Plätze sind nach Beendigung der Arbeiten wieder in einen einwandfreien Zustand zu versetzen und auch während der Bauzeit erforderlichenfalls zu reinigen. Außerhalb der jeweils betroffenen Bauabschnitte findet ein Regelbetrieb statt. Bitte beachten Sie die Bring- und Abholzeiten der Kinder: Diese sind von 8:00 bis 8:45 Uhr sowie von 15:00 bis 15:45 Uhr. In diesen Zeiträumen herrscht ein hohes Aufkommen an Bus- und Autoverkehr. Bitte tätigen Sie Materialanlieferungen nicht innerhalb dieses Zeitfensters.</p> <p>3.5 Anschlüsse Bauwasser</p> <p>Der Bauwasseranschluss wird bauseits durch die Rohbaufirma hergestellt und für die Dauer der Bauausführung zur Verfügung gestellt.</p> <p>Ab den Übergabepunkten muss der AN die weitere Versorgung für seine Leistungen selbst übernehmen. Bei erforderlichen Kreuzungen</p>	
- Fortsetzung auf nächster Seite -		

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>vorhandener Bauwerke, Straßen und Wege sind die Leitungen des AN von diesem selbst ausreichend zu sichern sowie eine Behinderung anderer Unternehmer auszuschließen. Dass der benötigte Wasseranschluss jeweils rechtzeitig für die Leistungen des AN zu Verfügung steht ist ausschließlich Sache des ANs.</p> <p>3.6 Anschlüsse Abwasser</p> <p>Während der Bauausführung anfallendes häusliches Schmutzwasser kann nur über vorh. Entwässerungsgullys in das bestehende Kanalsystem eingeleitet werden. Die erforderliche Genehmigung dafür hat der AN innerhalb seiner Leistung bei der zuständigen Behörde einzuholen.</p> <p>3.7 Baustromversorgung</p> <p>Der Baustromanschluss wird bauseits durch die Rohbaufirma hergestellt und für die Dauer der Bauausführung zur Verfügung gestellt.</p> <p>3.8 Baubeleuchtung</p> <p>Notwendige Beleuchtung der Arbeitsbereiche inkl. Verkabelung ist Sache des AN.</p> <p>3.9 Sanitäreinrichtungen</p> <p>Für alle am Bau Beschäftigten wird ein Sanitärcontainer zur Verfügung gestellt, der Toiletten und Waschbecken, sowie Duschvorrichtungen enthält. Aufenthalts- und Umkleieräume für die eigenen am Bau beschäftigten Mitarbeiter ist Sache des AN.</p> <p>3.10 Baustelleneinrichtungsplan</p> <p>Die für die BE genutzten Flächen, Lagerflächen, freizuhaltenden Flächen und dergleichen sind in einem BE-Plan auf Basis des vom AG erstellten BE-Plans unter Angabe des Verwendungszweckes anzulegen und mit der Objekt-/ Bauüberwachung abzustimmen. Der Plan mit der BE muss u.a. folgende Einzelangaben inkl. zeitlichen Angaben enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eintragung aller Unterkünfte, Materialbaracken, Materiallager, Bauleiterbüro etc. - Eintragung der Standorte u. Schwenkbereiche evtl. vorgesehener <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11 00	LV Titel	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1 Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Kräne/Mobilkräne, Hebewerkzeuge etc.</p> <p>- Eintragung der Standorte von Bauaufzügen/Lastenschrägaufzüge/Schuttrutschen</p> <p>- Benötigte Lagerflächen im Außenbereich</p> <p>Der BE-Plan ist rechtzeitig vor Ausführung, spätestens jedoch 4 Wochen nach Beauftragung, zur Freigabe durch den AG vorzulegen.</p> <p>3.11 Baustelleneinrichtungsfläche und Lagerfläche</p> <p>Der AN Rohbau hat das Gelände bereits über Bauzäune gesichert. Der AN ist dafür verantwortlich, dass der Bauzaun jederzeit geschlossen ist. Innerhalb des Gebäudes besteht kein Anspruch auf die Nutzung von Flächen, insbesondere auch nicht auf abschließbare Räumlichkeiten. Eine etwaige kurzzeitige Nutzung ist mit der Objektüberwachung im Vorhinein abzustimmen.</p> <p>Alle Container, die jeder AN selbst benötigt (z.B. eigene Bauleitung, Lager, Aufenthaltscontainer) sind vom AN mitzubringen. Diese Container sind einschl. evtl. Fundamenten, Medienanschlüsse und deren Demontage und Entsorgung (inkl. Fundamente) vorzusehen.</p> <p>Bauleitungscontainer AN, Mannschaftsräume, Baustellenunterkünfte, Magazine, sonstige Container etc. sowie Arbeitsgeräte u. ä. sind aus Gründen des Eigentumsnachweises mit der Firmenaufschrift zu versehen.</p> <p>Wohncontainer für Übernachtungen sind im und um das Baugelände nicht zugelassen. Eine Übernachtung des Baustellenpersonals auf der Baustelle ist nicht gestattet.</p> <p>3.12 Transporte</p> <p>Mobilkranstandorte/ Kranstandorte:</p> <p>Erforderliche Mobilkranstandorte für kurzzeitige Einsätze sind in Abstimmung mit der Objektüberwachung festzulegen.</p> <p>Die internen Abläufe müssen dabei berücksichtigt werden.</p> <p>Kranstandorte:</p> <p>Die Aufstellung von Kränen ist vom AN eigenverantwortlich durch die Behörden genehmigen zu lassen. Eventuelle Zusatzleistungen durch die Genehmigung bleiben im Verantwortungsbereich des AN. Evtl. erforderliche luftfahrtrechtliche Genehmigungen sind durch den Auftragnehmer einzuholen.</p> <p>Materialtransport über Lastenschrägaufzüge/ Lastenschrägaufzugsstandorte:</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Erforderliche Lastenschrägaufzüge sind in Abstimmung mit der Objektüberwachung festzulegen. Die notwendigen Stellflächen für Kräne, Autokräne oder sonstige Hebeeinrichtungen sind vom AN hinsichtlich Befahrbarkeit und Tragfähigkeit eigenverantwortlich zu prüfen und herzustellen, inkl. Abbau.</p> <p>3.13 Sauberkeit der Baustelle</p> <p>Die dem AN überlassenen Flächen und Räume und das gesamte Baustellengelände sind jederzeit in geordnetem, sauberen und verkehrssicheren Zustand zu erhalten.</p> <p>Öffentliche Verkehrsflächen sind infolge abwicklungstechnischer Gründe nach Verschmutzung zu reinigen.</p> <p>3.14 Vorarbeiten durch den Auftragnehmer:</p> <p>Planlieferungen erfolgen grundsätzlich nur digital. Die Kosten für die Herstellung der vom AN benötigten Ausdrucke und Plankopien, auch in Ausschnitten, ihre Weiterleitung im Wirkungskreis des AN, sowie ihre Verwaltung trägt der AN. Diese sind einzukalkulieren.</p> <p>4.0 Angaben zur Ausführung</p> <p>Das Fördern sämtlicher Materialien für den Ausbau zu den jeweiligen Sanierungsbereichen und Räumen ist in die Position Baustelleneinrichtung oder, falls nicht vereinbart, in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.</p> <p>Der Arbeitsablauf lässt sich in folgende Punkte unterteilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anmeldung der Arbeiten, Einholen der erforderlichen Genehmigungen - Baustelleneinrichtung - Vorarbeiten - Gerüstarbeiten <p>Unmittelbar nach Auftragserteilung hat der AN einen detaillierten Terminplan seines Gewerkes zu erstellen und dem AG bzw. dem Architekten/ Bauleiter zur Freigabe vorzulegen.</p> <p>Sämtliche ausgeschriebenen Positionen sind als fertige und vollständige Leistungen einschließlich aller Nebenleistungen herzustellen und sind unter Zugrundelegung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und der gesetzlichen und</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>behördlichen Vorschriften mit dem EP abgegolten.</p> <p>4.1 Sachverständigengutachten</p> <p>Es liegt ein Schadstoffkataster vor.</p> <p>4.2 Besondere Erschwernisse bei der Ausführung</p> <p>Innerhalb des Gebäudes stehen <u>keine Aufzüge</u> zur Verfügung, der Materialtransport/Abtransport ist vom AN eigenständig zu organisieren. Die Wegstrecken innerhalb und außerhalb des Gebäudes sowie die Zugänglichkeit sind den beigefügten Grundrissplänen zu entnehmen, dies gilt für alle auszuführenden Arbeiten. Örtliche Gegebenheiten sind vor Angebotsabgabe vor Ort zu überprüfen!</p> <p><u>Mit den Angebotspreisen sind sämtliche Erschwernisse aufgrund örtlicher Umstände abgegolten, z.B. notwendige Zwischentransporte von der Entnahmestelle bis zur Ladestelle, Zwischenlagerung, usw., sofern keine gesonderte Positionen im LV vorhanden sind, Zugänglichkeiten.</u></p> <p>4.3 Arbeiten im Außenbereich</p> <p>Für Arbeiten im Außenbereich im Anschlussbereich an die Gebäude ist zu beachten, dass die bestehende Bausubstanz nicht beschädigt werden darf, es ist mit erhöhter Sorgfalt zu arbeiten. Die Arbeiten erfolgen bei laufendem Schulbetrieb und sind entsprechend rücksichtsvoll auszuführen. Erforderliche Schutzmaßnahmen gegen herabfallende Gegenstände sind vorzusehen.</p> <p>5.0 Einzelangaben bei Abweichungen von den ATV</p> <p>5.1 Die Wahl der Vorgehensweise obliegt dem AN. Es gilt, dass das vom AN geplante Verfahren von Sachverständigen des AG (Schadstoffgutachter, Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator, Bauleitung) im Vorfeld genehmigt werden muss. Ohne diese Genehmigung können die Arbeiten nicht ausgeführt werden.</p> <p>5.2 Folgende Leistungen sind mit einzukalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dokumentation - Erstellung BE-Plan - Bauzeitenplan <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>- Arbeitsplan und Betriebsanweisung gem. TRGS</p> <p>- Aufmaße nach St, m², m in Plänen eingetragen auf Grundlage der Plänen des AG</p> <p>5.3 <u>Alle Nachträge sind vor Ausführung schriftlich anzukündigen und dürfen erst nach schriftlicher Freigabe durch die Bauleitung bzw. den Auftraggeber ausgeführt werden.</u> Ohne vorherige Zustimmung erfolgt keine Vergütung.</p> <p>Tägliche Rapportzettel über ausgeführte Leistungen, insbesondere bei Regiearbeiten und Abweichungen vom ursprünglichen Leistungsumfang, sind vollständig und nachvollziehbar auszufüllen und unverzüglich – spätestens am Folgetag – an die Bauleitung zu übergeben. Verspätet oder unvollständig eingereichte Rapporte können nicht berücksichtigt werden.</p>			
Nur Textinformation - Titel 00				
Vorbemerkungen				
01 Titel Baustelleneinrichtung				
01.1	Baustelleneinrichtung <p>Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit, sowie Räumen der Baustelle, mit folgenden in den Pauschalpreis einzukalkulierenden Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Einrichten Aufenthalts- und Lagerräume- An- und Abtransport- Sicherungsmaßnahmen, für die eigenen Arbeiten notwendig sind- alle sonstigen Maßnahmen, die für das ordnungsgemäße Arbeiten notwendig sind.- Absicherung und Räumung <p>Bauseits vorhanden:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bauzaun- Verkehrssicherung- Wasser- und Stromanschluss- Sanitärcontainer			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- Duschcontainer (temporär, je nach Arbeitsfortschritt)			
	Es ist sich über die örtlichen Bedingungen vor Angebotsabgabe ein Bild zu machen.			
		1 psch		GP
01.2	Baustellensicherung			
	Absicherung des Arbeitsbereichs durch Bauzäune, Absperrungen und Beschilderung.			
		1 psch		GP
01.3	Schutzmaßnahmen			
	Schutz von Fassaden, Fenstern, Außenanlagen und Verkehrsflächen.			
		1 psch		GP
01.4	Untergrundvorbereitung			
	Herstellen tragfähiger Aufstellflächen für Gerüstfüße einschließlich Unterlagen.			
		1 psch		GP
01.5	Bestandsaufnahme			
	Teilweise wird das Gerüst auf die bereits errichtete Rampeanlage aufgestellt. Der Zustand der Rampeanlage ist umfassend zu dokumentieren. Die Bestandsaufnahme hat aussagekräftige Fotos der Rampeanlage sowie ein Höhenaufmaß zu umfassen.			
		1 psch		GP
Summe Titel 01				
		Baustelleneinrichtung, Netto:		
02 Titel Fassadengerüste Hauptleistung				
A0001	Bau- und Leistungsbeschreibung			
Ausführungsbeschr.				
	Das abschnittsweise Aufbauen und Abbauen der Gerüstflächen in Abstimmung mit den ausführenden Unternehmen ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
02	Titel	Fassadengerüste Hauptleistung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.1	Aufbau Fassadengerüst Lastklasse 3 SW06 Aufbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 3 (2 kN/m ²), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, Verankerung am Bauwerk nicht möglich, Standfestigkeit herstellen, Standsicherheitsnachweis wird gesondert vergütet, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar.	1.072,8 m ²	EP	GP
02.2	Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,25-0,33m STLB-Bau 04/2024 001 Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig, für Standgerüste, flächenorientiert, Konsolbreite über 0,25 bis 0,33 m.	130 m	EP	GP
02.5	Aufbauen Innengeländer Gerüstlage H 2m Aufbauen Innengeländer, 2-teilig, DIN EN 12811-1, an einer Gerüstlage, Höhe der Gerüstlage 2 m.	10 m	EP	GP
02.8	Aufbau Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m H bis 4m Gerüstbelag Aufbauen Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, Höhe über Standfläche bis 4 m, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.	3 St	EP	GP
02.11	Aufbau Dachfanggerüst Netz Aufbauen von Schutzeinrichtungen an Standgerüst, für Dachfanggerüst DIN 4420-1, Abstand zwischen Schutzwand und Traufkante 0,7 m, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,9 bis 1,2 m.	130 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
02	Titel	Fassadengerüste Hauptleistung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.14	Aufbau zusätzl. Leitgang Aufbauen zusätzlichen Leitgang DIN EN 12811-1 für Gerüst, innenliegend, Leitgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage.	4 St	EP	GP
02.17	Zulage Aufbau in Kleinflächen/Engstellen Zulage für das Aufbauen des Gerüsts in Kleinflächen nach Aufforderung durch die Bauleitung	500 m²	EP	GP
SPEZIELLES				
02.19	Aufbauen Treppenaufgang einläufig Lauf-B 0,5-0,75m Aufbauen Treppenaufgang für Gerüst, einläufig, Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m.	2 St	EP	GP
02.22	Ablastung Gerüst auf Bestandsrampe Herstellen einer lastverteilenden Unterkonstruktion zur Ablastung eines Arbeits- und Schutzgerüsts auf einer vorhandenen Bestandsrampe. Leistung umfasst Lieferung, Einbau, Vorhaltung und Rückbau der erforderlichen Maßnahmen zur Lastverteilung, einschließlich Schutz der Bestandsoberfläche. Leistungsumfang: - Lieferung und Einbau von lastverteilenden Elementen (z. B. Holzbohlen, Stahlplatten, Gummimatten o. Ä.) - Schutz der Bestandsrampe vor Beschädigungen - Herstellung einer ebenen und standsicheren Auflagerfläche - Anpassung an örtliche Gegebenheiten - Sicherstellung der Tragfähigkeit gemäß statischen Erfordernissen - Rückbau und fachgerechte Entsorgung nach Abschluss der Arbeiten - Reinigung der Fläche nach Rückbau	30 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
02	Titel	Fassadengerüste Hauptleistung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 02		Fassadengerüste Hauptleistung, Netto:		
03	Titel Fassadengerüste Vorhaltung / Umrüstung			
03.1	<div>Verweis auf Position: 02.1 (Seite 12)</div> <div>Vorhaltung Fassadengerüst Lastklasse 3 SW06</div> <div>Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Positionsmenge (Pos. 02.1) (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 17 Wochen (Gebrauchsüberlassungsdauer) Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, über Lastverteiler belastbar.</div> <div>20.000 m2Wo EP GP</div>			
03.2	<div>Verweis auf Position: 02.2 (Seite 12)</div> <div>Gebrauchsüberlassung Belagverbreiterung wandseitig B 0,25-0,33m</div> <div>Gebrauchsüberlassung für Belagverbreiterung wandseitig, Positionsmenge (Pos. 02.2) (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 17 Wochen (Gebrauchsüberlassungsdauer) für Standgerüste, flächenorientiert, Konsolbreite über 0,25 bis 0,33 m.</div> <div>2.200 mWo EP GP</div>			
03.3	<div>Verweis auf Position: 02.5 (Seite 12)</div> <div>Vorhaltung Innengeländer 1Gerüstlage H 2m</div> <div>Gebrauchsüberlassung für Innengeländer, 2-teilig, DIN EN 12811-1, an einer Gerüstlage, Höhe der Gerüstlage 2 m, Positionsmenge = Pos. 02.5 (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 17 Wochen (Gebrauchsüberlassungsdauer).</div> <div>170 mWo EP GP</div>			
03.4	<div>Verweis auf Position: 02.8 (Seite 12)</div> <div>Vorhaltung Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m H bis 4m Gerüstbelag</div> <div>Gebrauchsüberlassung für Überbrückung in Gerüst, Positionsmenge = Pos. 02.8 (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 17 Wochen</div>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
03	Titel	Fassadengerüste Vorhaltung / Umrüstung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(Gebrauchsüberlassungsdauer) aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, Höhe über Standfläche bis 4 m, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.			
		51 StWo	EP	GP
03.5	Verweis auf Position: 02.11 (Seite 12) Vorhaltung Dachfanggerüst Netz Gebrauchsüberlassung für Schutzeinrichtungen an Standgerüst, für Dachfanggerüst DIN 4420-1, Abstand zwischen Schutzwand und Traufkante 0,7 m, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,9 bis 1,2 m, Positionsmenge = Pos. 02.11 (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 17 Wochen (Gebrauchsüberlassungsdauer).			
		2.199,8 mWo	EP	GP
03.6	Vorhaltung zusätzl. Leiternaufgang Vorhaltung des zuvor beschriebenen zusätzl. Leiternaufgangs			
		208 StWo	EP	GP
03.7	Verweis auf Position: 02.19 (Seite 13) Vorhaltung Treppenaufgang einläufig Lauf-B 0,5-0,75m Gebrauchsüberlassung für Treppenaufgang für Gerüst, einläufig, Positionsmenge = Pos. 02.19 (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 17 Wochen (Gebrauchsüberlassungsdauer) Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m.			
		34 StWo	EP	GP
Summe Titel 03		Fassadengerüste Vorhaltung / Umrüstung, Netto:		
04	Titel	Fassadengerüste Rückbau		

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
04	Titel	Fassadengerüste Rückbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.1	Abbau Fassadengerüst Lastklasse 3 SW06 Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, über Lastverteiler belastbar.	1.072,8 m²	EP	GP
04.2	Abbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,25-0,33m STL-Bau 04/2024 001 Abbauen Belagverbreiterung wandseitig, für Standgerüste, flächenorientiert, Konsolbreite über 0,25 bis 0,33 m.	129,4 m	EP	GP
04.3	Entfernen Innengeländer Gerüstlage H 2m Entfernen Innengeländer, 2-teilig, DIN EN 12811-1, an einer Gerüstlage, Höhe der Gerüstlage 2 m.	10 m	EP	GP
04.4	Abbau Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m H bis 4m Gerüstbelag Abbauen Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, Höhe über Standfläche bis 4 m, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.	3 St	EP	GP
04.5	Abbau Dachfanggerüst Netz Abbauen von Schutzeinrichtungen an Standgerüst, für Dachfanggerüst DIN 4420-1, Abstand zwischen Schutzwand und Traufkante 0,7 m, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,9 bis 1,2 m.	130 m	EP	GP
04.6	Abbau zusätzl. Leitergang Abbauen zusätzlichen Leitergang DIN EN 12811-1 für Gerüst, Leitergang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage.	4 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
04	Titel	Fassadengerüste Rückbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.7	Zulage Abbau in Kleinflächen/Engstellen Zulage für das Abbauen des Gerüsts in Kleinflächen nach Aufforderung durch die Bauleitung			
		500 m²	EP	GP
04.8	Abbauen Treppenaufgang einläufig Lauf-B 0,5-0,75m Abbauen Treppenaufgang für Gerüst, einläufig, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m.			
		2 St	EP	GP
Summe Titel 04		Fassadengerüste Rückbau, Netto:		
07	Titel	Rollgerüste		
07.1	Aufbauen fahrbares Gerüst 2kN/m2 1Lage H 2m Aufbauen fahrbares Gerüst, Systemgerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), eine genutzte Gerüstlage, Höhe der obersten Gerüstlage 2 m, im Gebäude, Stand sicherheitsnachweis wird gesondert vergütet.			
		1 St	EP	GP
07.2	Abbauen fahrbares Gerüst 2kN/m2 1Lage H 2m Abbauen fahrbares Gerüst, Systemgerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), eine genutzte Gerüstlage, Höhe der obersten Gerüstlage 2 m, im Gebäude, Stand sicherheitsnachweis wird gesondert vergütet.			
		1 St	EP	GP
07.3	Vorhaltung fahrbares Gerüst 2kN/m2 1Lage H 2m Gebrauchsüberlassung für fahrbares Gerüst, Positions menge = Pos. 07.1 (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 25 Wochen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
07	Titel	Rollgerüste		

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	(Gebrauchsüberlassungsdauer) Systemgerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), eine genutzte Gerüstlage, Höhe der obersten Gerüstlage 2 m, im Gebäude, Standsicherheitsnachweis wird gesondert vergütet. Lohn Gerät Material Sonstiges 50 StWo EP GP			
Summe Titel 07		Rollgerüste, Netto:		

08 Titel Stundenlohnarbeiten

A0002
 Ausführungsbeschr.

Die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Stundenlohnarbeiten gelten für unvorhergesehene Leistungen, deren Abrechnung nach Einheitspreisen nicht zweckmäßig ist.

Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn sie als solche vor Ihrem Beginn ausdrücklich vereinbart und von der Bauleitung freigezeichnet worden sind. Die Arbeitskräfte können nur nach der aufgeführten Leistung vergütet werden, z.B. beim Einsatz von von Facharbeitern für Helferleistungen können diese nur zum Helferstundensatz vergütet werden. Der Einsatz von Meistern, Polieren und Gleichgestellten wird nur nach besonderer, begründeter Aufforderung vergütet.

Anzubieten sind gemittelte Stundenverrechnungssätze für folgende Arbeitskräfte-Gruppen:

- Vorarbeiter, Facharbeiter und Gleichgestellte
 (Spezialbaufacharbeiter, Baufachleiter, Obermonteure, Monteure, Gesellen, Gärtner, Maschinenführer, Fahrer und ähnliche Fachkräfte).
- Werker, Helfer und Gleichgestellte (Baufachwerker, Helfer, Hilfsmonteure, Ungelernte, Angelernte).

Mit den Stundenlohnverrechnungssätzen sind abgegolten sämtliche Aufwendungen wie z.B. die Lohn- und Gehaltskosten, die Lohn- und Gehaltsnebenkosten (z.B. Auslösungen, Wegegelder, Wegzeitentschädigungen, Fahrtkostenerstattungen), die Sozialkassenbeiträge, ggf. die Winterbauumlagen, die Gemeinkostenanteile sowie Gewinn, jedoch ohne Umsatzsteuer.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
08	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>In den Stundenlohnarbeiten sind nur auf der Baustelle anfallende Stunden anzugeben, nicht aber die Wegzeiten. Vom Auftraggeber zu vertretende und anerkannte Warte- und Arbeitsunterbrechungszeiten werden wie Stundenlohnarbeiten vergütet.</p> <p>Die Kosten für den Einsatz von Kleingeräten, Maschinen, Werkzeugen oder sonstigen Geräten bis 400€ Anschaffungswert (netto) sind in die Verrechnungssätze mit einzurechnen. Sie werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Beschäftigt der Bieter bei einer der aufgeführten Arbeitskräfte-Gruppen keine Arbeitskräfte, hat er die in einem Begleitschreiben zum Angebot abzugeben.</p> <p>Das Material für Stundenlohnarbeiten ist getrennt zu lagern. Material-, Maschinen- und Gerätepreise gelten für die Abrechnung einschl. aller Zuschläge, Betriebsstoffe, Handwerkszeuge usw. sowie An- und Abfahrt frei Baustelle. Der Verrechnungssatz für Fuhrleistungen enthält die Kosten für den Fahrer. Sie müssen auf der Grundlage des Hauptangebotes kalkuliert sein.</p> <p>Stundenlohnzettel müssen eindeutig erkennen lassen: Vor- und Zuname, Beruf, Lohngruppe laut angebotenerm Stundenverrechnungssatz, Arbeitsleistung nach Zeit, Ort und Dauer, Verbrauch an Baustoffen, Benutzung von Maschinen mit genauer Leistungsangabe nach Zeit, Ort und Dauer.</p>			
08.1	<p>Separate Anfahrt</p> <p>An- und Abfahrt zur Baustelle</p> <p>An- und Abfahrt zur Wiederherstellung des vertragsgemäßen Zustandes der Gerüste bei unsachgemäßer Nutzung sowie für Gerüständerungen, nach Aufforderung durch den AG. Mängel, die nicht vom AN selbst herrühren, sind zu dokumentieren und zu beseitigen. Die Mangelbeseitigung wird entsprechend des nachgewiesenen Aufwands vor Ort über die Stundenlohnarbeiten abgerechnet. Das Gleiche gilt für angeordnete</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
08	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Gerüständerungen. Der Einheitspreis beinhaltet An- und Abfahrt zur Baustelle des für die Mangelbeseitigung bzw. Gerüständerung erforderlichen Personals inkl. Fahrkosten.	2 St	EP	GP
08.2	Vorarbeiter, Facharbeiter und Gleichgestellte			
Stundenlohnarbeit	Rapportleistung für unvorhergesehene Arbeiten. Die Arbeiten sind nur in Absprache und nach Genehmigung durch die Bauleitung auszuführen.	10 Std	EP	GP
08.3	Werker, Helfer und Gleichgestellte			
Stundenlohnarbeit	Rapportleistung für unvorhergesehene Arbeiten. Die Arbeiten sind nur in Absprache und nach Genehmigung durch die Bauleitung auszuführen.	10 Std	EP	GP
Summe Titel 08		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Caritas-Förderzentrum St. Laurentius und Paulus (316)

11	LV	Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	Vorbemerkungen	3	nur Textinformation
01	Titel	Baustelleneinrichtung	10
02	Titel	Fassadengerüste Hauptleistung	11
03	Titel	Fassadengerüste Vorhaltung / Umrüstung	14
04	Titel	Fassadengerüste Rückbau	16
07	Titel	Rollgerüste	17
08	Titel	Stundenlohnarbeiten	18
Summe LV 11 Gerüstbauarbeiten Förderschule Bauabschnitt 1				
Angebotssumme, Netto:			EUR
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR
..... <u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>