

Inhaltsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen	10
02	Titel	Gerüstarbeiten	14
04	Titel	Stundenlöhne	28
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		30

004	LV	Gerüstarbeiten
Leistungsumfang Gerüstarbeiten		
<p>Leistungsumfang Gerüstarbeiten</p> <p>Die Bieter sind aufgefordert, ein Angebot für die Gerüstarbeiten des Bauvorhabens: Umbau und Erweiterung der Albert-Schweitzer-Grundschule in Oelde abzugeben.</p> <p>Die Gerüstarbeiten erfolgen in drei Phasen und umfassen ca. 2.778 m² Flächengerüste, 12 lfm Gerüstüberbrückung, 20 lfm Treppentürme, 158 lfm Konsolen zur Belagsverbreiterung, sowie Sicherungsmaßnahmen wie Gerüstunterbau, 134 lfm Dachfanggerüste, ca. 300 lfm Innenliegender Seitenschutz und 110 m² Bautenschutzmatten, ca. 596 m³ Raumgerüste einschließlich aller notwendigen Montagezeichnungen und statischen Standsicherheitsnachweisen. Zuzüglich ist die notwendige Baustelleneinrichtung für die eigenen Arbeiten anzubieten.</p> <p>Die Gerüste sind für die Folgegewerke Erweiterter Rohbau, Holzbau inkl. Fenster- und Fassadenbau und Dachbau gemäß Bauablauf Zug um Zug zu errichten, vorzuhalten und anteilig abschnittsweise abzubauen; siehe hierzu den Bauzeitenplan sowie die Hinweistexte in den Positionen. Die Raumgerüste sind nach Anweisung der Bauleitung komplett zu errichten. Die Ausführungszeit gemäß Bauzeitenplan erfolgt voraussichtlich zwischen August 2026 und April 2027.</p>		
<p>Baubeschreibung</p> <p>Allgemeine Information:</p> <p>Das Bestandsgebäude der Albert-Schweitzer Schule Oelde (ASS) soll umgebaut und erweitert werden.</p> <p><u>Lage der Gebäude:</u> Albert-Schweitzer-Grundschule Oelde Zur Axt 24 59302 Oelde</p> <p><u>Eigentumsform:</u> Das Grundstück und die Gebäude sind Eigentum der Stadt Oelde und frei von Rechten Dritter.</p> <p>Auf dem Schulgelände befindet sich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • das Schulgebäude als Langbau (Mauerwerkswände, Stahlbetondecken, Holzsparrendach; Teilabbruch); 2 Vollgeschosse + Kriechkeller • Hausmeistergebäude (Komplettabbruch); • Zwischenbau Erschließungstrakt (Stb-Außenwände/Pfeiler, Stb-Decken, Holzsparrendach; Teilabbruch); 2 Vollgeschosse • Anbau WC (Mauerwerkswände, Stb.-Dach mit Holzsparren; Teilabbruch); 1 Vollgeschoss 		

004	LV	Gerüstarbeiten
Baubeschreibung		
<p><u>Bauzustand:</u> Das zweigeschossige Schulgebäude mit Unterkellerung wurde 1956 als einhüftige Flurschule in Massivbauweise errichtet. Der Zwischenbau mit Erschließungstrakt wurde 2007 errichtet. Das Hausmeistergebäude ist ebenfalls von 1956 und wird im Zuge der Abbruchmaßnahmen vollständig zurückgebaut.</p> <p>Hausanschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektro: ist getrennt • Frischwasser: ist getrennt • Abwasser: ist getrennt • Gas: ist getrennt <p>Bauanschlüsse hergestellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektro: Der Anschluss für den Baustrom ist hergestellt • Wasser: Der Anschluss für Bauwasser ist hergestellt • Sammelschacht Entwässerung: Der Anschluss für die Bauentwässerung ist hergestellt. <p>Grundstücksfläche: ca. 5.900 m²</p> <p><u>Einfriedung:</u> Das Schulgelände ist ringsherum durch Stabgitterzaunelemente und Bauzaunelementen eingezäunt.</p> <p><u>Boden Außenraum:</u> Teilversiegelte Fläche: teilweise Betonplatten, teilweise asphaltiert, teilweise Pflasterflächen. Rasenflächen. Aufstellfläche Gerüst: in Bereich der Baugrube, bauseits planiert und verdichtet, Aufstellfläche = OK-40 cm, siehe auch: Baugrubenplan.</p> <p><u>Erschließung</u> Das Schulgebäude liegt etwas zurückgesetzt hinter der „Olympia“-Sporthalle an der verkehrlich gut angeschlossenen öffentlichen Straße „Zur Axt“ und ist über eine Zufahrt in Form eines Wendehammers erschlossen. Im Zufahrtsbereich befindet sich die Bushaltestelle „Olympiahalle“. Der Eingangsplatz wird im Zuge der Umbaumaßnahmen als großzügiger Vorplatz ausgebildet.</p> <p><u>Hinweis Erschließung:</u> Für die Baustelleneinrichtung wird die Zufahrtsrichtung im Wendekreis temporär geändert (ausschließlich für Baubetrieb!)</p> <p><u>Das zukünftige Gebäude auf dem Grundstück:</u> Im Zuge der Umbaumaßnahme wird entlang der Längsachse (Nordwesten) ein Neubau in reiner Holzbauweise (<u>Holzrahmenbau, Holzbalkendecken</u>) angebaut, welcher das Schulgebäude erweitert. Dazu wird das Hausmeistergebäude (Norden) zurückgebaut</p>		

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten
Baubeschreibung		
<p>und der Zwischenbau in die weitere Planung integriert. Im Bestand verbleibt ebenfalls der ehem. WC-Trakt im Osten des Gebäudes, der zu Technik- und Lagerräumen umgenutzt wird. Das zweigeschossige Bestandsgebäude aus <u>zweischaligem Mauerwerk aus Hochlochziegel (NF)</u> steht frei auf dem Schulgrundstück und ist unterkellert. Ein Kopfteil des Bauvolumens knickt an der Eingangsfassade im Nordosten etwas ab. Der Bestand hat eine Gesamtlänge von ca. 54,17 m (Hauptkörper) zuzüglich ca. 15,44 m (Kopfteil) sowie eine durchlaufende Breite von ca. 10,49 m. Die Erweiterungsmaßnahme verwandelt die lange Flurschule in eine offene Lernlandschaft. Die Gebäudebreite erweitert sich somit auf ca. 21,32 m. Das neue Gebäudeschiff folgt der vorhandenen städtebaulichen Figur und nimmt dessen Höhenentwicklung auf. Durch eine verbindende <u>neue Holzfassade</u> über Bestand und Anbau wird das neue Gesamtvolumen als Einheit gestärkt. Das vorhandene Satteldach wird mit dem Anbau um ein Pultdach ergänzt. Die Zugänglichkeit über einen Haupteingang im Norden bleibt erhalten, wird jedoch durch einen Rücksprung in der Eingangsfassade akzentuiert. Dieser bildet ein schräg zulaufendes schützendes Vordach über eine Breite von 15,65 m aus. Das nordwestliche neue Gebäudeschiff öffnet sich zu ruhigeren Außenflächen mit grünen Lerninseln angrenzend an die Grünanlagen um den Axtbach, während im Süden der Schulhof weiterhin von Hauptgebäude und Technikanbau eingerahmt werden. Im Anbau werden alle aktiven und öffentlichen Nutzungen im Erdgeschoss in einer offenen Raumabfolge aufgenommen. Als verbindendes Glied dient das zentrale Forum, das über den zweigeschossigen Luftraum beide Ebenen miteinander verbindet. Im Obergeschoss werden der bestehenden Raumabfolge weitere Lernbereiche im Anbau gegenübergestellt, die sich durch die Orientierung des Pultdaches zum Axtbach öffnen. Der Neubau hat durchgängig zwei Vollgeschosse, welche an die Höhen des Bestandes anschließen. Eine Erweiterung der Kriechkellerflächen erfolgt nicht. Das bestehende eingeschossige Sanitärgebäude mit zweigeteiltem Pultdach im Nordosten wird mit einem neuen Satteldach vereinheitlicht. Die Traufe des Pultdachs im Neubau orientiert sich mit 9,00 m (94,56 m ü. NHN) Höhe an dem First des Bestandsbaus 9,68 m (95,23 m ü. NHN). Die Traufkante des Bestandes bleibt bei +7,064 m (92,624 m ü. NHN) erhalten. Der Technikanbau erhält durch die neue Dachform eine Firsthöhe von 3,588 m (89,148 m ü. NHN)</p>		

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten
Baubeschreibung		
<p><u>Hinweis Baustellenüberwachung</u> Die Baustelle wird für die Bauzeit kameraunterstützt überwacht. Dies entbindet den AN nicht davon, selber für die Sicherheit seiner Materialien und Gerätschaften Sorge zutragen.</p>		

004 LV Gerüstarbeiten

Angaben zur Kalkulation

Angaben zur Kalkulation

Die Bieter sind aufgefordert, ein Angebot für die Gerüstarbeiten des vorbezeichneten Bauvorhabens abzugeben.

Unterlagen zur Kalkulation:

Folgende Unterlagen liegen der Ausschreibung bzw. dem Leistungsverzeichnis bei und sind im Rahmen der Kalkulation zu berücksichtigen:

01. Planunterlagen / Ausführungsplanung Baugrube:

- ASS_6_A_LP_BE01_V_5 - Lageplan Baustelleneinrichtung
- ASS_6_A_BG_GRSN_V_2-Baugrube Grundriss_Schnitt

02. Planunterlagen Architektur LPH5 / Ausführungspläne

Übersichtspläne Grundrisse:

- ASS_5_A_ÜP_DARÜ_V_1-Übersicht DA Rüstung
- ASS_5_A_ÜP_DA_V_4-ÜP DA
- ASS_5_A_ÜP_EG_V_4-ÜP EG
- ASS_5_A_ÜP_OG_V_4-ÜP OG

Schnitte

- ASS_5_A_SN11_T1_V_4-SN 1-1 Teil 1
- ASS_5_A_SN11_T2_V_4-SN 1-1 Teil 2
- ASS_5_A_SN22_T1_V_4-SN 2-2 Teil 1
- ASS_5_A_SN22_T2_V_4-SN 2-2 Teil 2
- ASS_5_A_SNAA_V_4-SN A-A
- ASS_5_A_SNBB_V_4-SN B-B
- ASS_5_A_SNCC_V_4-SN C-C
- ASS_5_A_SNEE_V_4-SN E-E
- ASS_5_A_SNFF_V_3-SN G-G
- ASS_5_A_SNFF_V_4-SN F-F
- ASS_5_A_SNJJ_V_4-SN J-J

Ansichten:

- ASS_1_A_ANSO_T1_V_2-Ansicht Südost Teil 1
- ASS_1_A_ANSO_T2_V_2-Ansicht Südost Teil 2
- ASS_1_A_ANNW_T1_V_2 -Ansicht Nordwest Teil 1
- ASS_1_A_ANNW_T2_V_2 -Ansicht Nordwest Teil 2
- ASS_1_A_ANNO_V_2-Ansicht Nordost
- ASS_1_A_ANSW_V_2-Ansicht Südwest
- ASS_1_A_ANTW_V_1-Teilansichtansicht West WC-Anbau

03. Lagepläne

- 2 ASS_4_A_LP_F_1_Amtlicher Lageplan_12.09.2025

04. Terminplan

- 260424-ASS-Bauablaufplan

05.Fotodokumentation

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004 LV Gerüstarbeiten

Angaben zur Kalkulation

- 250424_ASS_Fotodokumentation_LV Rohbau

004	LV	Gerüstarbeiten
Angaben zum Bauablauf		
<p>Angaben zum Bauablauf</p> <p>Sicherheit und Gesundheitskoordinator: Die Sicherheits- und Gesundheitskoordination wird bauseits beauftragt. Die Vorgaben aus dem SiGe-Plan sind zu beachten. Durch den SiGeKo wird eine Baustellenordnung übergeben.</p> <p>Bautagesberichte: Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Bautagesberichte (Rapporte) zu führen und dem Auftraggeber wöchentlich eine Durchschrift zu übergeben, es sei denn, dass dieser mit längeren Zeitabschnitten einverstanden ist. Die in den Bautagesberichten enthaltenen Angaben sind rein informativ und für den Auftraggeber nicht verbindlich. Mit der Übergabe der Bautagesberichte ist daher keine Anerkennung der Inhalte durch den Auftraggeber verbunden. Kosten-, Termin- und Qualitätsänderungen und etwaige sich daraus ergebende Forderungen sind außerhalb der Bautagesberichte gesondert schriftlich mit Begründung beim Auftraggeber anzumelden.</p> <p>Die Bautagesberichte (Rapporte) müssen Angaben enthalten über: Wetter, Temperaturen, Zahl und Qualifikation der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte, Stundenaufwand, Zahl und Art der eingesetzten Großgeräte, den wesentlichen Baufortschritt, Art und Ort der ausgeführten Leistungen, Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfangs, Unterbrechungen, Betonierungszeiten, Unfälle und andere Vorkommnisse, die für die Ausführung oder Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können.</p> <p>Der Auftragnehmer und dessen genehmigte Nachunternehmer sind verpflichtet, Namenslisten über die auf der Baustelle täglich beschäftigten Arbeitnehmer zu führen und sicherzustellen, dass diese Listen auf Verlangen dem Auftraggeber und der Verfolgungsbehörde zur Einsicht vorgelegt werden können.</p> <p>Im Rahmen der Bauleitung hat der Auftragnehmer für eine laufende Dokumentation der Baustelle zu sorgen. Einmal monatlich ist auf Anforderung des Auftraggebers ein aktueller Bautenstandsbericht mit laufender Fotodokumentation dem Auftraggeber zur Verfügung zu stellen und hinsichtlich</p>		

004	LV	Gerüstarbeiten
Angaben zum Bauablauf		
<p>Terminüberschreitungen Aufholkonzepte zu übergeben.</p> <p>Hinweis zu anteilig abschnittsweise Ausführung der Gerüstarbeiten für Folgegewerke Die Gerüstarbeiten dienen dem Rohbau, Holzbau mit Fassadenbau und Fensterbau sowie Dachdeckungsarbeiten, welche teilweise nacheinander ausgeführt werden. Dementsprechend müssen Flächengerüste und Treppentürme etc. Zug um Zug und gemäß den Vorhaltezeiten, dem Bauzeitenplan und nach Anweisung der Bauleitung ausgeführt werden. Die Raumgerüste werden jeweils gem. Anweisung der Bauleitung und Terminplan komplett aufgebaut. Eine Ausführung hat innerhalb von 1 Woche nach Aufforderung zu erfolgen. Die Gerüstarbeiten werden in folgenden Phasen unterschiedlicher Standzeiten vorgeschlagen. Die detaillierte Ausführung ist mit dem AG abzustimmen.</p> <p>Phase 1: Achse D, 9, 10, A zw. 9 u. 10: während Rohbauarbeiten</p> <p>Phase 2: Neubau: 1, A, 11 während Holzbau-, Fassaden- und Dachdeckungsarbeiten</p> <p>Phase 3: Achse 1, F, I, 11 in Bereich Bestand: Gewerke Holzbau/Fassade und Dachdeckungsarbeiten, nach Rohbau</p> <p>siehe auch:</p> <ul style="list-style-type: none"> ASS_5_A_ÜP_DARÜ_V_1-Übersicht DA Rüstung 		

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
	<p>Hinweise zu der allgemeinen Baustelleneinrichtung</p> <p>Die Baustelle kann über die östliche Straße (Zur Axt) angefahren werden.</p> <p>Eine Baustraße einschließlich Gehwegüberfahrt ist aktuell nördlich vom Bestandgebäude vorgesehen siehe BE-Plan.</p> <p><u>die Baustelleneinrichtung (bauseitig) umfasst:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Bauwasseranschluss • Bauentwässerung • Baustromanschluss • 1 Stk. Anschlussschrank, Baustromübergabe mit Wandlermessung, Anschlusswert 100 kW • 1 Stk. Baustromhauptverteiler, Leistung 44 kVA • 1 Stk. Kran-Anschlussschrank, Anschlusswert ca. 40 kW • 2 Stk. Etagen Baustromverteilung (1x EG, 1x OG), • 2 Stk. Transportabler Steckdosenverteiler IP54 • Baustellenbeleuchtung: <ul style="list-style-type: none"> • Innen: Langfeld Baustellenleuchten EG und OG • Außen: LED Bauleuchten • Bürocontainer, 1 Doppelcontainer ca. 30 qm • Sanitärcontainer, 1 Container ca. 15 qm • Baustraße befestigt, Schotter, gem. BE-Plan • Lager- und Containerflächen befestigt, Schotter, gem. BE-Plan <ul style="list-style-type: none"> • Lagerfläche 1: ca. 417 m² • Lagerfläche 2: ca. 89 m² • Lagerfläche 3 (zusätzlich): ca. 97 m² • Bauzaun, Stahlrahmen mobil, h=2,00 m • Bautor, Breite 7,00 m • Verkehrssicherung / notw. Verkehrszeichen <p>Für den Transport der Baustoffe auf der Baustelle sind ausschließlich die eigenen Transportmittel des Auftragnehmers zu benutzen. Die Transportmittel sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Die allgemeine Baustelleneinrichtung wird von der Baustelleneinrichtungsfirma erbracht, sieh. Anlage BE-Plan</p> <p>Bauseits erfolgt eine kameraunterstützte Baustellenüberwachung. <u>Dies entbindet den AN nicht von seiner Pflicht, seine Materialien und Gerätschaften zu schützen.</u></p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.1	<p>Baustelleneinrichtung Gerüstarbeiten</p> <p>Baustelleneinrichtung und -Räumung Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur Durchführung der eigenen Arbeiten erforderlich sind, auf die Baustelle bringen und aufbauen. Nach Abschluss der Arbeiten sind alle Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel und Werkstoffreste wieder abzubauen bzw. abzufahren/zu entsorgen. Die in Anspruch genommenen Flächen sind sauber zu hinterlassen und in den ursprünglichen Zustand zurückzusetzen (Siehe Baustelleneinrichtungsplan).</p> <p>Die eigene Baustelleneinrichtung des AN ist wie im Folgenden beschrieben herzustellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baustelleneinrichtungsplan: Der AN ist verpflichtet , diesen bei einem gemeinsamen Termin mit dem AN, der bauseitigen Baustelleneinrichtungsfirma und mit der Bauleitung abzustimmen. • Bauseitig werden einmalig die Gebäudeachsen und der Nullpunkt durch das Vermessungsbüro angetragen, die Sicherung und Übertragung der Achsen und Höhenpunkte liegt in der Verantwortung des AN. Der Meterpunkt ist durch den AN in allen Geschossen zu markieren. • Beseitigung von eigenem, anfallendem Bauschutt und sonstigen Reststoffen. • Herstellung und Schutz der Baustellendurchwegung auf dem Grundstück gemäß Baustelleneinrichtungsplan, mittels tragfähiger Tragschicht inkl. Leitungsabfrage wenn nötig. Die Beräumung der eigenen Baustelleneinrichtung ist mit einzukalkulieren. • Herstellen der notwendigen Arbeitsplatzbeleuchtung für die eigenen Gerüstbaumaßnahmen. • Ausdrucken und Vorhalten aller gerüstbaurelevanten Planunterlagen. Die Planunterlagen werden über einen digitalen Planserver dem Auftragnehmer zur Verfügung gestellt, die Baufirma ist für das Vorhalten der aktuellen Planunterlagen auf der Baustelle/Büro des Poliers verantwortlich. • Durch den AN ist ein verantwortlicher Fachbauleiter, zu bestellen und einzutragen, die Teilnahme an wöchentlichen Bausitzungen ist sicherzustellen. <p>Die vorgeschriebenen Leistungen sind bis zur Gebrauchsabnahme vorzuhalten, soweit für den Baustellenbetrieb unerlässlich.</p>			
			1 Psch	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.2	Technische Planung und Standsicherheitsnachweis für Gerüstkonstruktionen für alle Gerüste Technische Planung einschließlich Standsicherheitsnachweis für alle nachfolgend beschriebenen Gerüstkonstruktionen, sowie für die daran zu verankernden Hebezeuge, Bauaufzüge u.dgl., unter Berücksichtigung der am Gebäude gegebenen Verankerungsmöglichkeiten. Die statischen Berechnungen einschl. der erforderlichen Ausführungszeichnungen (Montagezeichnungen) sind dem Bauherrn in 3-facher Ausfertigung vorzulegen.			
		1 psch		GP
01.3	Gerüst, Unterbau begradigen, Planie Gerüststandfläche in Bereichen unzureichend begradigten Untergrundes durch grobes Planieren begradigen und tragfähig für die Gerüstarbeiten herstellen, für Unebenheiten in der Aufstandsfläche der Gerüste, welche nicht lediglich durch Verdrehen der Spindeln oder Unterlage von Bohlen ausgeglichen werden können. siehe Pläne: <ul style="list-style-type: none"> • ASS_6_A_LP_BE01_V_5 - Lageplan Baustelleneinrichtung • ASS_6_A_BG_GRSN_V_2-Baugrube Grundriss_ Schnitt • ASS_5_A_ÜP_DARÜ_V_1-Übersicht DA Rüstung Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenart: gem. Bodengutachten, vorrangig Schotterung, Füll-Kies, Füll-Sand, Fkuviatlehm Schluff, Fluviatsand • Aufstellfläche: OK = - 40 cm ab OKFF nach Erdarbeiten Rohbau Hinweis: Mengenermittlung: nach Aufmaß Abrechnung auf Nachweis in situ. Einbauort: Außenraum, Fassaden Bestandsgebäude umlaufend; Verortung gem. örtlicher Analyse durch AN			
		150 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.4	<p>Bautenschutzmatte, Gerüstunterbau, 8 mm anbringen und vorhalten</p> <p>Anbringen und Vorhalten von Bautenschutzmatte aus Gummigranulat als Schutzlage unter Gerüst, zum Schutz der Aufstandsflächen (Dämmung, Abdichtung, Belag u.ä.) über den Zeitraum der Rohbaumaßnahmen gem. Bauzeitenplanung, einschl. Abbau und Abtransport nach Ende der Arbeiten.</p> <p>siehe Pläne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ASS_6_A_LP_BE01_V_5 - Lageplan Baustelleneinrichtung • ASS_5_A_ÜP_DARÜ_V_1-Übersicht DA Rüstung • ASS_5_A_ANSO_T2_V_2-AN Süd-Ost Teil 2 • ASS_5_A_SNFF_V_4-SN F-F • ASS_5_A_SNGG_V_3-SN G-G <p>Eigenschaften:</p> <p>Gummigranulat, d = ca. 8 mm</p> <p>Hinweis: Mengenermittlung: nach Aufmaß Abrechnung auf Nachweis in situ.</p> <p>Einbauort:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außenraum, Dach Bestandsgebäude ehem. WC-Anbau • Innenraum, Foyer Bestand und Forum Neubau 	110 m²	EP	GP
01.5	<p>Gebrauchsüberlassung Bautenschutzmatte</p> <p>Gebrauchsüberlassung und Vorhalten der Vorposition Bautenschutzmatte aus Gummigranulat unter Gerüst.</p> <p>Es ist aktuell gemäß Bauterminplan eine Einsatzzeit von insgesamt 20 Wochen (5 Monate) geplant. Gerüst Phase 2-3: Neubau und Bestand: Gewerke Holzbau/Fassade und Dachdeckungsarbeiten, nach Rohbau, sowie nachfolgende Ausbaugewerke Innenraum</p>	2.200 m²/Wo	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
01	Titel	Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01		Vorbereitende Maßnahmen, Netto:		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
<p>Hinweis abschnittsweiser Aufbau Rüstung an Bestand und Neubau</p> <p>Die Folgepositionen umfassen die Errichtung, Gebrauchsüberlassung und Abbau von Flächengerüsten und Treppentürmen für die Folgegewerke im Bereich des Bestandgebäudes (Achsen F, 1, D, 11 und I) sowie des Neubaus (Achsen 1 - 11 / A und D). Aufgrund des Bauablaufes mit den beteiligten Gewerken Rohbau, Holzbau, Fassaden und Fenstern, Dachdeckungsarbeiten sind die Folgepositionen <u>Zug um Zug und anteilig abschnittsweise auszuführen</u> (siehe auch Übersichtsplan Rüstung und Bauzeitenplanung).</p> <p><u>Phase 1: Bestand</u> Achse D, 9, 10, A zw. 9 u. 10: während Rohbauarbeiten</p> <p><u>Phase 2: Neubau: 1, A, 11</u> während Holzbau-, Fassaden- und Dachdeckungsarbeiten</p> <p><u>Phase 3: Bestand</u> Achse 1, F, I, 11 in Bereich Bestand: Gewerke Holzbau/Fassade und Dachdeckungsarbeiten, nach Rohbau</p>				
02.1	<p>Flächengerüst an Bestand Fassade bis h = 7,5 m, LK3, W06</p> <p>Arbeitsgerüst für Rohbau,- Holz, Fassaden- und Dachdeckungsarbeiten als längenorientiertes Standgerüst ohne Bekleidung an Bestand, oberste Gerüstlage höhengerecht erstellen, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1; Einschließlich aller erforderlicher Verankerungen in den Stahlbetondecken und MW-Wänden mit Vormauer Ziegel.</p> <p>Lieferung, Aufbau, fachgerechte Montage. Einschließlich fachgerechter Abbau nach Abschluss der abhängigen Folgegewerke gem. Bauzeitenplanung und Aufforderung durch die Bauleitung, inkl. Reinigung und ggfs. Ausbesserung der Verankerungspunkte.</p> <p>Der notwendige Abstand für Arbeitsraum an der Bestandsfassade ist zu berücksichtigen.</p> <p>siehe Pläne:</p> <ul style="list-style-type: none">• ASS_6_A_LP_BE01_V_5 - Lageplan Baustelleneinrichtung• ASS_6_A_BG_GRSN_V_2-Baugrube Grundriss_Schnitt			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <ul style="list-style-type: none"> ASS_5_A_ÜP_DARÜ_V_1-Übersicht DA Rüstung Plansatz GR, SN, AN gem. Planverzeichnis <p>Eigenschaften: Einzurüstende Fläche: senkrecht Fassadenvorsprünge: bis ca. 83 cm (Vorsprung Treppenhaus Bestand Achse F/2-3 ca. 140 cm ist vollständig zu umrüsten) Höhe Gerüstfläche ab OK Aufstellfläche: 2,00 - 8,00 m Höhe einzurüstender Fläche Fassade ab OK Gelände: <ul style="list-style-type: none"> Bestandsbau Achse 1, F, 11: bis ca. 7,50 m Bestandsbau ehem. WC-Anbau Achse I und 11: ca. 4,00 m Standfläche : eben, normal belastbar, OK Aufstellfläche -40 cm ab OK Gelände; an Achse D -21,5 cm ab OK Gelände Verankerung: Fachgerecht in MW-Wänden und StB.-Decken <ul style="list-style-type: none"> Außenwand MW Bestand umlaufend: Gitterziegel/Hochlochziegel NF, 2-schalig, d = 36,5 cm Außenwand Bestand Achse D: anteilig KS NF Geschossdecke Bestand: StB-Rippendecke, d = 28 cm, Achse 11 anteilig Stb. d = 15 cm. Deckenplatte Bestand: StB., d = 25 cm, Achse 11 anteilig Stb. d = 12 cm. Verwendungszweck: Aussenseitiges Arbeitsgerüst für den Umbau der Bestandsmauerwerkswände in zweigeschossigen Bereichen wie die Nordfassade und der Zwischenbau, und Aufzugschacht etc., sowie neue Hülle Außendämmung; Fassaden- und Dachdeckungsarbeiten. Ausführung: Zug um Zug gem. Baufortschritt Folgegewerke Breitenklasse: W06 Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²) Ausführung und Anordnung gem. den geltenden Vorschriften nach technischer Planung AN</p> <p>Hinweis zu abschnittweisem Auf- und Abbau: Die Flächengerüste sind Zug um Zug und in Abhängigkeit des Baufortschritts der Folgegewerke auf- und abzubauen. Aufbau: <ul style="list-style-type: none"> Phase 1: Achse D, 9, 10, A zw. 9 u. 10: während Rohbauarbeiten Phase 3: Achse 1, F, I, 11 in Bereich Bestand: Gewerke Holzbau/Fassade und Dachdeckungsarbeiten Abbau: <ul style="list-style-type: none"> Achse D, 9, 10 - nach Rohbaumaßnahmen: alle weiteren Flächen - nach Abschluss Folgegewerke: <p>Hinweise Leistungen in ges. Position: <ul style="list-style-type: none"> Gebrauchsüberlassung und Vorhaltung zusätzliche Gerüsthöhe bis 9 m Überbrückung Achse F/9-11 Dachfang </p> </p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> • Belagverbreiterung • innenliegender Seitenschutz <p>Einbauort:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestandsgebäude umlaufend, Achsen 1, F, 11, Achse A/9-10 • Bestandsgebäude ehem. WC-Anbau zweiseitig, Achsen I, 11 <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>	1.989,3 m²	EP	GP
02.2	<p>Flächengerüst an Bestand Fassade bis h = 7,5 m, LK3, W06 Gebrauchsüberlassung</p> <p>Gebrauchsüberlassung und Vorhalten der Vorposition Flächengerüst LK3 bis zur Fertigstellung des Rohbaus, der Holzbau-, Fassaden und Dachdeckungsarbeiten an Bestand. Die Abrechnung erfolgt wochenweise.</p> <p>Gebrauchsüberlassung gegenüber:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AN Erweiterter Rohbau • AN Erweiterter Holzbau, Fassade inkl. Fensterarbeiten • AN Dacheindeckungsarbeiten <p>Durch den AN ist der Bauablauf gemäß des Bauzeitenplans einzutakten. Die Verrechnung von verlängerten Vorhaltezeiten aufgrund von Verzögerungen, die durch den AN zu verantworten sind, ist nicht möglich.</p> <p>Hinweis zu anteilig unterschiedlicher Standzeit: Vorhalten abschnittsweise. Die abweichende Standzeit ist in der Mengenkalkulation berücksichtigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Phase 1:</u> Achse D, 9, 10: Standzeit: ca. 701,1 m² x 10 Wochen • <u>Phase 3:</u> Achse 1, F, I, 11, A zw. 9 u. 10 Standzeit: ca. 1.198,0 m² x 20 Wochen <p style="text-align: right;">30.971 m²/Wo EP GP</p>			
02.3	<p>Zulage Gerüsthöhe bis 10 m zu Flächengerüst an Bestand, LK3, W06</p> <p>Zulage zu Pos. 02.01. Flächengerüst LK3, W06 Rohbau-, Holz-, Fassaden- und Dachdeckungsarbeiten an Bestand für zusätzliche Gerüsthöhe. Oberste Gerüstlage höhengerecht erstellen.</p> <p>Eigenschaften:</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Einzurüstende Fläche: senkrecht Vorsprünge: bis ca. 1,40 m Höhe Gerüstfläche ab OK Aufstellfläche: 10 m Höhe einzurüstender Fläche Fassade ab OK Gelände : ca. 9,70 m Breitenklasse: W06 Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m2)</p> <p>Einbauort:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestandsgebäude Achse F/2-3 Treppenhaus • Bestandsgebäude Zwischenbau Achse A/9-10 • Bestandsgebäude Giebelseiten Achse 1/D-F und 11/D-F 			Übertrag:
		76,1 m²	EP	GP
02.4	<p>Flächengerüst an Neubau Fassade bis h = 9,00 m, LK3, W06</p> <p>Arbeitsgerüst für Holzbau, Fassaden- und Dachdeckungsarbeiten als längenorientiertes Standgerüst ohne Bekleidung an Neubau, oberste Gerüstlage höhengerecht erstellen, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1; Einschließlich aller erforderlicher Verankerungen in den Holzdecken. Lieferung, Aufbau, fachgerechte Montage. Einschließlich fachgerechter Abbau nach Abschluss der abhängigen Folgegewerke gem. Bauzeitenplanung und Aufforderung durch die Bauleitung, inkl. Reinigung und ggfs. Ausbesserung der Verankerungspunkte.</p> <p>siehe Pläne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ASS_6_A_LP_BE01_V_5 - Lageplan Baustelleneinrichtung • ASS_6_A_BG_GRSN_V_2-Baugrube Grundriss_Schnitt • ASS_5_A_ÜP_DARÜ_V_1-Übersicht DA Rüstung • Plansatz GR, SN, AN gem. Planverzeichnis <p>Eigenschaften:</p> <p>Einzurüstende Fläche: senkrecht Vorsprünge: keine Höhe Gerüstfläche ab OK Aufstellfläche: ca. 8,00 m Standfläche : eben, normal belastbar, OK Aufstellfläche -40 cm ab OK Gelände Höhe einzurüstende Fläche Fassade Neubau: 7,00 - 9,00 m ab OKFF Verankerung: Fachgerecht in Holzbalkendecken; d = 44 cm oder Holzrahmenbau, d = 20 cm Verwendungszweck : Aussenseitiges Arbeitsgerüst für die Errichtung eines zweigeschossigen Anbaus in Holzbauweise an Achsen 1, A und 11 sowie Fassaden- und Dachdeckungsarbeiten. Ausführung: Zug um Zug gem. Baufortschritt Folgegewerke</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Breitenklasse: W06 Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²) Ausführung und Anordnung gem. den geltenden Vorschriften nach technischer Planung AN</p> <p>Hinweis zu abschnittsweisem Auf- und Abbau: Die Flächengerüste sind Zug um Zug und in Abhängigkeit des Baufortschritts der Folgegewerke aufzubauen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Phase 2: Neubau Achse 1 zw. D u. A, Achse A, Achse 11 zw. Achse D u. A <p>Hinweis Leistungen in separater Position:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gebrauchsüberlassung und Vorhaltung <p>Einbauort:</p> <ul style="list-style-type: none"> Neubau/Anbau umlaufend Achse 1, A, 11 			Übertrag:
		788,9 m²	EP	GP
02.5	<p>Flächengerüst an Neubau Fassade bis h = 9,0 m, LK3, W06 Gebrauchsüberlassung</p> <p>Gebrauchsüberlassung und Vorhalten der Vorposition Flächengerüst LK3 bis zur Fertigstellung der Holzbau-, Fassaden und Dachdeckungsarbeiten an Neubau.</p> <p>Gebrauchsüberlassung gegenüber:</p> <ul style="list-style-type: none"> AN Erweiterter Holzbau, Fassade inkl. Fensterarbeiten AN Dacheindeckungsarbeiten <p>Durch den AN ist der Bauablauf gemäß des Bauzeitenplans einzutakten. Die Verrechnung von verlängerten Vorhaltezeiten aufgrund von Verzögerungen, die durch den AN zu verantworten sind, ist nicht möglich.</p> <p>Hinweis zu anteilig unterschiedlicher Standzeit: Vorhalten abschnittsweise. Die abweichende Standzeit ist in der Mengenkalkulation berücksichtigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <u>Phase 2: Neubau:</u> 1, A, 11 Standzeit: ca. 788,90 m² x 30,4 Wochen 			
		23.982,56 m²/Wo	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.6	<p>Flächengerüst LK3, W06 Umsetzen</p> <p>Arbeitsgerüst für Rohbau- Holz- und Dachdeckungsarbeiten als längenorientiertes Standgerüst ohne Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1, umsetzen auf Anweisung des AG. Einschließlich aller erforderlicher Verankerungen in den Stahlbeton-, Holzdecken und MW- oder Holzwänden.</p> <p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung in Abstimmung mit Folgegewerken und auf Anweisung der Bauleitung. • Abrechnung gem. den tatsächlich umgesetzten Quadratmetern. <p>Einbauort:</p> <ul style="list-style-type: none"> • An Bestandsgebäude und Neubau umlaufend • umzusetzende Fläche gem. Anweisung Bauleitung. 	50 m²	EP	GP
02.7	<p>Dachfanggerüst an Fassadengerüst, 0,60 m</p> <p>Ausbau des längenorientierten Standgerüsts als Fassadengerüst der Vorpositionen zum Dachfanggerüst gemäß DIN 4420-1, mit Schutzwand aus Netzen. Lieferung, Aufbau, fachgerechte Montage. Einschließlich fachgerechter Abbau nach Abschluss der abhängigen Folgegewerke gem. Bauzeitenplanung und Aufforderung durch die Bauleitung, inkl. Reinigung und ggfs. Ausbesserung der Verankerungspunkte.</p> <p>siehe Pläne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ASS_6_A_LP_BE01_V_5 - Lageplan Baustelleneinrichtung • ASS_5_A_ÜP_DARÜ_V_1-Übersicht DA Rüstung • Plansatz GR, SN, AN gem. Planverzeichnis <p>Eigenschaften:</p> <p>Verwendungszweck: Holzbau und Dachdeckungsarbeiten Fanglage, Klasse: FL 1 Schutzwand, Klasse: SWD1 Gerüstart: DG Höhe Fanggerüst: 2,00 m ab OK Decklage Flächengerüst, entsprech. Lage und Dachfläche, gem. DIN 4420-1 Neigung Dachfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ca. 27° (Achse F Bestand) • ca. 21° (Achse D Bestand) <p>Breite Fanglage: 0,50 - 0,60 m (Breitenklasse W06) Lastklasse: entsprechend zu Flächengerüsten Ausführung und Anordnung gem. den geltenden</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Vorschriften nach technischer Planung AN			Übertrag:
	Hinweis: Gebrauchsüberlassung für Folgegewerke in separater Position. Einbauort: <ul style="list-style-type: none"> Bestandsgebäude Schule Traufseiten Achse D und F 			
		133,5 lfm	EP	GP
02.8	Dachfanggerüst an Fassadengerüst, 0,60 m, Gebrauchsüberlassung Gebrauchsüberlassung und Vorhalten der Vorposition Dachfanggerüst an Fassadengerüst 0,60 bis zur Fertigstellung der Rohbau, Holzbau-, Fassaden und Dachdeckungsarbeiten an Bestand und Neubau. Die Abrechnung erfolgt wochenweise. Gebrauchsüberlassung gegenüber: <ul style="list-style-type: none"> AN Erweiterter Rohbau AN Erweiterter Holzbau, Fassade inkl. Fensterarbeiten AN Dacheindeckungsarbeiten Durch den AN ist der Bauablauf gemäß des Bauzeitenplans einzutakten. Die Verrechnung von verlängerten Vorhaltezeiten aufgrund von Verzögerungen, die durch den AN zu verantworten sind, ist nicht möglich. <u>Standzeit in Phase 3:</u> Achse 1, F, I, 11 ca. 133,5 m x 20 Wochen			
		2.670 lfm/Wo	EP	GP
02.9	Belagverbreiterung Konsole 0,70 m Belagverbreiterung, wandseitig, mit Konsolen an längenorientierten Standgerüst für Fassadenarbeiten nach DIN EN 12811-1. Konsolen an allen Gerüstlagen für zwei Belagsfelder aufbauen. Lieferung, Aufbau, fachgerechte Montage. Einschließlich fachgerechter Abbau nach Abschluss der abhängigen Folgegewerke gem. Bauzeitenplanung und Aufforderung durch die Bauleitung, inkl. Reinigung und ggfs. Ausbesserung der Verankerungspunkte. siehe Pläne: <ul style="list-style-type: none"> ASS_6_A_LP_BE01_V_5 - Lageplan Baustelleneinrichtung ASS_5_A_ÜP_DARÜ_V_1-Übersicht DA Rüstung 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> Plansatz GR, SN, AN gem. Planverzeichnis <p>Eigenschaften: Fassadenvorsprünge: bis ca. 83 cm Verwendungszweck: Rohbau, Holzbau und Dachdeckungsarbeiten Belastung: 360 kg Konsolbreite: 0,70 m Ausführung und Anordnung gem. den geltenden Vorschriften nach technischer Planung AN</p> <p>Hinweis: Gebrauchsüberlassung für Folgegwerke in separater Position.</p> <p>Einbauort:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bestandsgebäude Schule Achse F/1-11 			Übertrag:
		157,5 m	EP	GP
02.10	<p>Belagverbreiterung Konsole 0,70 m, Gebrauchsüberlassung</p> <p>Gebrauchsüberlassung und Vorhalten der Vorposition Belagverbreiterung Konsole 0,70 m bis zur Fertigstellung der Rohbau, Holzbau-, Fassaden und Dachdeckungsarbeiten an Bestand und Neubau. Die Abrechnung erfolgt wochenweise.</p> <p>Gebrauchsüberlassung gegenüber:</p> <ul style="list-style-type: none"> AN Erweiterter Rohbau AN Erweiterter Holzbau, Fassade inkl. Fensterarbeiten AN Dacheindeckungsarbeiten <p>Durch den AN ist der Bauablauf gemäß des Bauzeitenplans einzutakten. Die Verrechnung von verlängerten Vorhaltezeiten aufgrund von Verzögerungen, die durch den AN zu verantworten sind, ist nicht möglich.</p> <p><u>Standzeit in Phase 3:</u> Achse 1, F, I, 11 ca. 157,50 m x 20 Wochen</p>			
		3.150 lfm/Wo	EP	GP
02.11	<p>Innenliegender Seitenschutz, Innengeländer</p> <p>Innengeländer als wandseitigen Seitenschutz bzw. Absturzsicherung am Fassadengerüst, bestehend aus Geländerholm, Zwischenholm und ggf. Bordbrett. Das Geländer ist überall dort anzubringen, wo der</p>			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Abstand zur Wand mehr als 30 cm beträgt. Lieferung, Aufbau, fachgerechte Montage. Einschließlich fachgerechter Abbau nach Abschluss der abhängigen Folgegewerke gem. Bauzeitenplanung und Aufforderung durch die Bauleitung, inkl. Reinigung und ggfs. Ausbesserung der Verankerungspunkte. Der Aufbau ist Zug um Zug durchzuführen in Abstimmung mit dem Baufortschritt der Gewerke Rohbau, Holzbau und Dacharbeiten.</p> <p>siehe Pläne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ASS_6_A_LP_BE01_V_5 - Lageplan Baustelleneinrichtung • ASS_5_A_ÜP_DARÜ_V_1-Übersicht DA Rüstung • Plansatz GR, SN, AN gem. Planverzeichnis <p>Eigenschaften:</p> <p>Abstand zur Fassade/Wand: ≥ 30 cm Ausführung und Anordnung gem. den geltenden Vorschriften nach technischer Planung AN</p> <p>Hinweis:</p> <p>Gebrauchsüberlassung für Folgegewerke in separater Position.</p> <p>Hinweis Ausführung:</p> <p>Ausführung entsprechend technischer Planung durch AN bei Abständen zur Fassade ≥ 30 cm; Abrechnung auf Nachweis Rückbau im Zuge der Fassadenarbeiten.</p> <p>Einbauort:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestandsgebäude: umlaufend Achsen 1, F, 11 			Übertrag:
		298,8 lfm	EP	GP
02.12	<p>Innenliegender Seitenschutz, Gebrauchsüberlassung</p> <p>Gebrauchsüberlassung und Vorhalten der Vorposition Innenliegender Seitenschutz, Innengeländer, bis zur Fertigstellung der Rohbau, Holzbau-, Fassaden und Dachdeckungsarbeiten an Bestand und Neubau. Die Abrechnung erfolgt wochenweise.</p> <p>Gebrauchsüberlassung gegenüber:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AN Erweiterter Rohbau • AN Erweiterter Holzbau, Fassade inkl. Fensterarbeiten • AN Dacheindeckungsarbeiten <p>Durch den AN ist der Bauablauf gemäß des Bauzeitenplans einzutakten. Die Verrechnung von verlängerten</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Vorhaltezeiten aufgrund von Verzögerungen, die durch den AN zu verantworten sind, ist nicht möglich.			
	<u>Standzeit in Phase 3:</u> Achse 1, F, I, 11 ca. 298,80 m x 20 Wochen			
		5.976 lfm/Wo	EP	GP
02.13	<p>Treppenturm, vorgebaut, LK4</p> <p>Treppenturm gemäß DIN EN 12811-1, vorgebaut vor Fassadengerüst, inkl. Doppelhandlauf und Stirlingeländer. Lieferung, Aufbau, fachgerechte Montage. Einschließlich fachgerechter Abbau nach Abschluss der abhängigen Folgegewerke gem. Bauzeitenplanung und Aufforderung durch die Bauleitung, inkl. Reinigung und ggfs. Ausbesserung der Verankerungspunkte. Verankerung am Gerüst und/oder Mauerwerkswand bzw. Holzrahmenbauwand.</p> <p>siehe Pläne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ASS_6_A_LP_BE01_V_5 - Lageplan Baustelleneinrichtung • ASS_5_A_ÜP_DARÜ_V_1-Übersicht DA Rüstung • Plansatz GR, SN, AN gem. Planverzeichnis <p>Eigenschaften:</p> <p>Laufbreite: 0,75 - 1,00 m Lastklasse: 4 Grundfläche: ca. 2,50/2,50 m Höhe oberste Ebene: ca. 9,00 m ü. GOK</p> <p>Menge: 3 Stück</p> <ul style="list-style-type: none"> • Achse D: 1 Stk., lfm = 8,00 • Achse F: 1 Stk., lfm = 8,00 • Achse A: 1 Stk., lfm = 9,00 <p>Hinweis: Die Anordnung der Treppentürme obliegt der Montageplanung des AN und ist mit den Folgegewerken sowie dem AG abzustimmen. Ausführung nach Freigabe.</p> <p>Hinweis zu abschnittweisem Abbau:</p> <p>Der Rückbau des Flächengerüsts mit Treppentürmen erfolgt abschnittsweise gem. Baufortschritt und Anweisung der Bauleitung.</p> <p>Abbau Treppenturm nach Rohbaumaßnahmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Stück: Achse D: Abbau nach Rohbaumaßnahmen 			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> 2 Stück: Achse F und A Abbau Folgegewerke <p>Einbauort:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bestandsgebäude Achse D und Achse F, gem. Planung AN Neubau/Anbau Achse A, gem. Planung AN 			Übertrag:
		3 St	EP	GP
02.14	<p>Treppenturm, vorgebaut, LK4, Gebrauchsüberlassung</p> <p>Gebrauchsüberlassung und Vorhalten der Vorposition Treppenturm, vorgebaut, LK4 nach Vorhaltezeiten bis zur Fertigstellung der Folgegewerke Rohbau, Holzbau, Fassaden- und Dachdeckungsarbeiten. Die Abrechnung erfolgt wochenweise.</p> <p>Gebrauchsüberlassung gegenüber:</p> <ul style="list-style-type: none"> AN Erweiterter Rohbau AN Erweiterter Holzbau und Fassadenarbeiten AN Dacheindeckungsarbeiten <p>Durch den AN ist der Bauablauf gemäß des Bauzeitenplans einzutakten. Die Verrechnung von verlängerten Vorhaltezeiten aufgrund von Verzögerungen, die durch den AN zu verantworten sind, ist nicht möglich.</p> <p>Hinweis zu anteilig unterschiedlicher Standzeit: Vorhalten abschnittsweise. Die abweichende Standzeit ist in der Mengenkalkulation berücksichtigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Phase 1: Achse D, 9, 10, A zw. 9 u. 10: Standzeit: 1 Stk., ca. 8 lfm x 10 Wochen Phase 2: Neubau: 1, A, 11 Standzeit: 1 Stk., ca. 9 lfm x 30,4 Wochen Phase 3: Achse 1, F, I, 11 Standzeit: 1 Stk., ca. 8 lfm x 20 Wochen 			
		121,2 Stk/Wo	EP	GP
02.15	<p>Gerüstüberbrückung, LK4, W06 an Bestand ehem. WC-Anbau</p> <p>Gerüstbrücke in Gitterkonstruktion Lastklasse: 4 (bis 3 kN/m²), gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1; Einschließlich aller erforderlicher Verankerungen in den Stahlbetondecken und MW-Wänden für freitragende Überbrückung des Sattel- und Pultdaches des ehemaligen WC-Anbaus zwischen Achsen 9 und 11 aufbauen. Lieferung, Aufbau, fachgerechte Montage. Einschließlich</p>			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>fachgerechter Abbau nach Abschluss der abhängigen Folgegewerke gem. Bauzeitenplanung und Aufforderung durch die Bauleitung, inkl. Reinigung und ggfs. Ausbesserung der Verankerungspunkte. Bautenschutzmatte auf Bestandsdachkonstruktion in separater Position, siehe vorbereitende Maßnahmen.</p> <p>siehe Pläne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ASS_5_A_ÜP_DARÜ_V_1-Übersicht Dachaufsicht Rüstung • ASS_5_A_ANSO_T2_V_2-AN Süd-Ost Teil 2 • ASS_5_A_SNFF_V_4-SN F-F • ASS_5_A_SNGG_V_3-SN G-G <p>Eigenschaften: Einzurüstende Fläche: senkrecht, keine Vorsprünge Höhe einzurüstender Fläche: ca. 3,30 bis 4,20 m Traufhöhe Hauptgebäude: ca. 7,00 m Traufhöhe Nachbargebäude: 2,92 m Firsthöhe Nachbargebäude: ca. 3,80 m Lage: außen Verankerung: Fachgerecht an Gerüst bzw. in MW-Wand und StB.-Decke</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außenwand MW Bestand umlaufend: Gitterziegel/Hochlochziegel NF, zweischalig, d = 36,5 cm • Geschossdecke Bestand: StB-Rippendecke, d = 28 cm, Achse 11 anteilig Stb. d = 15 cm • Deckenplatte Bestand: StB., d = 25 cm, Achse 11 anteilig Stb. d = 12 cm <p>Verwendungszweck: Aussenseitiges Arbeitsgerüst für den Umbau der Bestandsmauerwerkswände in zweigeschossigen Bereichen sowie neue Hülle Außendämmung Bestand Dachneigung WC-Anbau: ca. 6,70° - 13,00° Lastklasse: 4 (bis 3 kN/m²)</p> <p>Hinweis: Gebrauchsüberlassung für Folgegewerke in separater Position.</p> <p>Einbauort:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestandsgebäude Achse F, zw. Achsen 9 und 11 	12 m	EP	GP
Übertrag:				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.16	<p>Gerüstüberbrückung, LK4, W06 an Bestand ehem. WC-Anbau, Gebrauchsüberlassung</p> <p>Gebrauchsüberlassung und Vorhalten der Vorposition Gerüstüberdeckung LK4 bis zur Fertigstellung der Fassaden- und Dachdeckungsarbeiten. Die Abrechnung erfolgt wochenweise.</p> <p>Gebrauchsüberlassung gegenüber:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AN Erweiterter Holzbau inkl. Fassadenarbeiten • AN Dacheindeckungsarbeiten <p>Standzeit in Phase 3: Achse 1, F, I, 11 ca. 298,80 m x 20 Wochen</p>			
		240 m/Wo	EP	GP
02.17	<p>Raumgerüste, Treppenanlagen Foyer und Forum, LK3</p> <p>2 Raumgerüste als flächenorientiertes Standgerüst gemäß DIN EN 12811-1.</p> <p>Einschließlich aller erforderlicher Verankerungen in den Stahlbetondecken und MW-Wänden (Bestand) bzw. Holzbalkendecken und HRB-Wänden (Neubau). Lieferung, Aufbau, fachgerechte Montage. Einschließlich fachgerechter Abbau nach Abschluss der abhängigen Folgegewerke gem. Bauzeitenplanung und Aufforderung durch die Bauleitung, inkl. Reinigung und ggfs. Ausbesserung der Verankerungspunkte.</p> <p>siehe Pläne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ASS_6_A_LP_BE01_V_5 - Lageplan Baustelleneinrichtung • ASS_6_A_BG_GRSN_V_2-Baugrube Grundriss_Schnitt • ASS_5_A_ÜP_DARÜ_V_1-Übersicht DA Rüstung • Plansatz GR, SN, AN gem. Planverzeichnis <p>Eigenschaften:</p> <p>Einzurüstende Fläche: zweigeschossige Bereiche offene Treppenräume</p> <p>Anzahl Raumgerüste: 2 Stk.</p> <p>Abmessungen Treppenraum Foyer Bestand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höhe ab OK Aufstellfläche: 6,50 m • Grundfläche: ca. 36 m² <p>Abmessungen Treppenraum Forum Neubau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höhe ab OK Aufstellfläche: 6,35 - 7,90 m • Grundfläche: ca. 50,50 m² <p>Standfläche: eben, normal belastbar, OK Aufstellfläche = OKFF</p> <p>Ggfs. notwendige Rückverankerung: Fachgerecht in Innenwänden und -decken Bestand und Neubau</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> Bestand Wände: Innenwände MW umlaufend Gitterziegel/Hochlochziegel NF, 2-schalig, d = 36,5 cm Bestand Decken: StB-Rippendecke, d = 28 cm Neubau Wände: Holzrahmenbau, d = 20 cm Neubau Decken: Holzbalkendecken; d = 44 cm <p>Verwendungszweck: Innenliegende Arbeitsgerüste für Sanierungs- und Ausbauarbeiten in Bestand und Neubau der Gewerke Holzbau, Akustik, Trockenbau, Maler, Elektro etc.</p> <p>Ausführung: jeweils Komplettaufbau gem. Bauzeitenplan und Anordnung Bauleitung / Baufortschritt Folgegewerke</p> <p>Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²)</p> <p>Ausführung und Anordnung gem. den geltenden Vorschriften nach technischer Planung AN</p> <p>Hinweise Leistungen in ges. Position:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gebrauchsüberlassung und Vorhaltung <p>Einbauort:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bestandsgebäude Treppenraum Foyer, Achsen 9-10/E-F Neubau Treppenraum Forum, Achsen 5-6/B-D 			Übertrag:
		595,58 m³	EP	GP
02.18	<p>Raumgerüste, Treppenanlagen Foyer und Forum, LK3 Gebrauchsüberlassung</p> <p>Gebrauchsüberlassung und Vorhalten der Vorposition Raumgerüste, Treppenanlagen Foyer und Forum, LK3 bis zur Fertigstellung der abhängigen Folgegewerke. Die Abrechnung erfolgt wochenweise.</p> <p>Gebrauchsüberlassung gegenüber:</p> <ul style="list-style-type: none"> AN Erweiterter Rohbau AN Erweiterter Holzbau folgende AN Gewerke Ausbau <p>Durch den AN ist der Bauablauf gemäß des Bauzeitenplans einzutakten. Die Verrechnung von verlängerten Vorhaltezeiten aufgrund von Verzögerungen, die durch den AN zu verantworten sind, ist nicht möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> <u>Phasen 2 - 3</u>: anteilig Holzbau bis Ausbau: 8,75 Monate Standzeit: ca. 595,58 m³ x 35 Wochen 			
		20.845,3 m²/Wo	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 02				
			Gerüstarbeiten, Netto:
04	Titel	Stundenlöhne		
04.1	Stundensatz Monteur, Gerüstbau			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:			
	Gerüstbau-Monteur			
		40 h	EP	GP
04.2	Stundensatz Fachwerker, Gerüstbau			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:			
	Gerüstbau-Fachwerker			
		40 h	EP	GP
04.3	Stundensatz Helfer, Gerüstbau			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:			
	Gerüstbau-Helfer			
		40 h	EP	GP
04.4	An- und Abfahrt			
	An-/Abfahrt Fahrtkosten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:			
	An-/Abfahrt			
	Hinweis: Abrechnung auf Nachweis.			
		10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten		
04	Titel	Stundenlöhne		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 04		Stundenlöhne, Netto:		

LV-Zusammenfassung

ASS (24-11)

004	LV	Gerüstarbeiten
-----	----	----------------

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
01	Titel Vorbereitende Maßnahmen	10
02	Titel Gerüstarbeiten	14
04	Titel Stundenlöhne	28

Summe LV 004 Gerüstarbeiten

Angebotssumme, Netto:

EUR

.....

Stempel

zzgl. MwSt. (19,0 %):

EUR

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

EUR

.....

Anbieter - Unterschrift