

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

Titel	Bezeichnung	Seite
	ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR BAULEISTUNG.....	2
	0.0 Allgemeines.....	2
	0.1 Angaben zur Baustelle.....	2
	0.2 Angaben zur Ausführung.....	5
	0.3 Beigefügte Unterlagen.....	7
1.	Gerüstbauarbeiten - DIN 18451.....	9
1.1.	Fassadengerüste.....	9
1.2.	Nachweisarbeiten Stundenlohn Gerüstbauarbeiten DIN 18299.....	29
	Zusammenstellung Angebot.....	31

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt:	629	Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
LV:	VE01	Gerüstbauarbeiten

ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR BAULEISTUNGEN (ATV) DIN 18299

Die laufende Nummerierung der nachfolgenden Punkte bezieht sich auf die Vorgaben der VOB/Teil C, DIN 18299 und ist nicht durchlaufend. Fehlende Punkte haben keine Hinweise bzw. sind hierzu keine besonderen Angaben erforderlich.

0.0

Allgemeines

Es gelten die für das Gewerk maßgeblichen technischen DIN-, DIN EN- und DIN EN ISO-Normen, zusätzlich alle weiteren einschlägigen und zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen Normen, Vorschriften, Richtlinien und Hinweise, insbesondere die BGR (Berufsgenossenschaftlichen Regelungen) und die Richtlinien der Gemeinde-Unfall-Versicherer.

Die Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz der Bau-Berufsgenossenschaft sind Bestandteil und Grundlage des Angebots, ebenso die Baustellenverordnung (Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen/ BaustellV BGBl.I S 1283) in der aktuell gültigen Fassung.

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

0.1

Angaben zur Baustelle

0.1.1

Lage der Baustelle

Die Baustelle befindet sich in Ludwigshafen am Rhein, in der Ludwig-Guttmann-Straße 11a, im Stadtteil Oggersheim. Sie liegt im Bereich des Gesundheitszentrums Rhein-Neckar (GZRN) auf dem Gelände der BG Klinik Ludwigshafen. Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Ludwig-Guttmann-Straße.

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt:
LV:

629
VE01

Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
Gerüstbauarbeiten



<https://maps.app.goo.gl/mGZe6S1UtZTk2PWt6>

0.1.2

Besondere Belastungen aus Immissionen und besonderen Umgebungsbedingungen

Die bei der Durchführung der Arbeiten auftretenden Staub-, Lärm- und Verkehrsemissionen sind gemäß dem geltenden Immissionsschutzgesetz (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG) zu begrenzen.

Aufgrund der angrenzenden Wohnbebauungen, der Klinik und dem Ärztehaus sind lärmintensive Arbeiten auf ein Minimum zu beschränken.

0.1.3

Lage und Art der baulichen Anlage

Das Bauvorhaben umfasst den Neubau eines Gebäudes auf dem Gelände der BG Klinik Ludwigshafen. Der Neubau umfasst eine Physiotherapie-Akademie, den Hörsaal, die Erweiterung des Skills- und Simulationszentrums sowie des Ausbildungszentrums und eine Rettungswache.

Der Neubau wird als Konstruktion mit tragenden Stahlbetonelementen (Wände, Stützen, Unterzüge, Stahlbeton- und Spannbetondecken) mit einer WU-Teilunterkellerung, sowie mit Außenfassadenelementen aus Aluminiumtafeln ausgeführt.

Das Bestandsgebäude wird bauseits abgebrochen. Hierfür muss eine Schnittstellenabstimmung mit dem AN Abbruch zur Übergabe der Verkehrssicherung erfolgen, um die Sicherheit auf der Baustelle zu gewährleisten.

Es wird dringend empfohlen, die örtlichen Gegebenheiten, z.B. Zufahrt zur Baustelle und allgemeine Andienung im Zuge der Angebotserstellung zu besichtigen.

0.1.4

Verkehrsverhältnisse/-beschränkungen auf der Baustelle

Die Verkehrsflächen sind auf den beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan dargestellt.

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen

Grundsätzlich sind öffentliche Straßen von Baustellenfahrzeugen für den Verkehr freizuhalten. Container, Materialien und sonstige Gegenstände, Geräte etc. der Baustelleneinrichtung sind gemäß dem Baustelleneinrichtungsplan und in Absprache mit der örtlichen Objektüberwachung einzurichten. Die Auflagen der Baugenehmigung und die Verkehrsregelung der Stadt Ludwigshafen sind zu beachten.

0.1.6 Art, Lage und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen etc.

Durch den Auftraggeber werden keine Transporteinrichtungen, Hebezeuge etc. zur Verfügung gestellt. Der Auftragnehmer hat sämtliche Transporte selbst zu veranlassen, zu koordinieren und durchzuführen.

0.1.7 Lage, Art, Anschlusswerte für Wasser, Energie und Abwasser

Für die vertragsgegenständlichen Leistungen des Auftragnehmers werden Übergabepunkte an öffentlichen Entnahmestellen für Brauchwasser gestellt. Die Anschlüsse sind dem BE-Plan zu entnehmen. Die Herstellung des Stromanschlusses ist Leistung des Auftragnehmers.

Die Kosten für den Verbrauch an Strom und Wasser trägt der Auftraggeber.

0.1.8 Überlassene Räume und Flächen

Durch den Auftraggeber werden keine Räume, Bürocontainer etc. zur Verfügung gestellt. Mit Rücksicht auf die Lage des Baugrundstücks und dem Umfang der Bebauung stehen auf dem Baugrundstück die im BE-Plan gekennzeichneten Flächen für die Baustelleneinrichtung sowie Lagerflächen Baustoffe und Materialien etc. zur Verfügung.

Werden darüber hinaus Flächen notwendig, so hat der Auftragnehmer diese auf seine Kosten zu beschaffen.

Es stehen keine Parkplätze auf dem Baufeld zur Verfügung. Es sind die öffentlichen Flächen, bzw. Stellplätze des Auftraggebers zu nutzen.

0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung

Es gelten die gesetzlichen Vorgaben zur Entsorgung von Schadstoffen und Abbruchmaterialien.

0.1.13 Schutzgebiete und Schutzzeiten

Schutzgebiete und Schutzzeiten sind nicht zu beachten.

0.1.14 Schutz von Bäumen, Pflanzen etc.

Wenn Schutzmaßnahmen erforderlich sind, so werden diese in Leistungspositionen geregelt bzw. von anderen Unternehmen ausgeführt.

0.1.15 Sicherung des öffentlichen Verkehrs

Öffentliche Verkehrsflächen sind, soweit sie nicht durch den bauseitigen Bauzaun umschlossen sind, von Baustelleneinrichtungen, Baugeräten usw. grundsätzlich

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

freizuhalten.

Der Auftragnehmer hat für die Dauer seiner Leistungen entsprechende Regelung zur Sicherung des öffentlichen Verkehrs beim Verlassen des Baugeländes vorzunehmen. Auch ist das Tor zum Baugelände durch den AN außerhalb der Arbeitszeiten verschlossen zu halten. Die Kosten für die Sicherungsmaßnahmen sind mit den Einheitspreisen abgegolten.

0.1.17 Maßnahmen gemäß Baustellenordnung

Der Auftraggeber hat einen Koordinator für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz (SiGeKo) nach BaustellV bestellt. Dieser hat Vorschriften zum Arbeits- und Gesundheitsschutz und eine Baustellenordnung verfasst, die verbindlich zu beachten sind.

0.1.18 Besondere Anordnungen

Dem Auftragnehmer wird untersagt, die Lage des Bauzauns eigenmächtig zu verändern. Änderungen, dies gilt auch für temporäre Änderungen, sind stets zuvor mit der Objektüberwachung abzustimmen.

0.1.19 Schadstoffbelastungen des Baugrundes und des Grundwassers

Es sind keine Schadstoffbelastungen bekannt. Genauere Angaben sind im Baugrunduntersuchung vom März 2024 des Büros IBO PartG mbB zu entnehmen.

0.1.20 Ablauf der Arbeiten

Bei allen vorzunehmenden Arbeiten der Auftragnehmer ist davon auszugehen, dass andere Auftragnehmer ebenfalls mit Leistungen beauftragt sind.

Hierbei sind Verzögerungen und Unterbrechungen im Bauablauf (z.B. aufgrund von Erdungsarbeiten, etc.) mit einzukalkulieren.

Die einzelnen Abläufe der Arbeiten werden in einem Terminplan erfasst und werden in regelmäßig stattfindenden Baubesprechungen im Detail koordiniert.

Die Teilnahme des verantwortlichen deutschsprachigen Bauleiters / Poliers des AN oder seines Bevollmächtigten an diesen Besprechungen ist sicherzustellen.

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Arbeitsabschnitte und Unterbrechungen

Die Arbeitsabläufe sind entsprechend des Leistungsverzeichnisses vom Auftragnehmer eigenverantwortlich in Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung festzulegen.

Durch die vom Auftragnehmer zu veranlassenden Genehmigungsverfahren, Anträge sowie die Ausführungsplanung (Fertigteile) etc. sind entsprechende Abstimmungen und Koordinierungen notwendig, welche der Auftragnehmer durchzuführen hat. Sich daraus ergebene Unterbrechungen und Fristen hat der Auftragnehmer nach Möglichkeit zu kompensieren bzw. zu verhindern.

Alle sich aus der Bauzeit des Auftragnehmers ergebenden notwendigen Maßnahmen zum Winterdienst wie z.B. Schneeräumen, salzfreiem Splitt streuen zur Aufrechterhaltung der Sicherheit auf dem Baufeld (den eigenen Leistungsbereich betreffend), hat der Auftragnehmer auszuführen und einzukalkulieren. Die Maßnahmen im Bereich der Baustellenzufahrten erfolgen bauseitig.

0.2.2 Besondere Erschwernisse

In unmittelbarer Nähe zur Baustelle befindet sich ein Hubschrauberlandeplatz, wodurch spezifische Auflagen einzuhalten sind, um den sicheren Flugbetrieb nicht zu

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt:	629	Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
LV:	VE01	Gerüstbauarbeiten

beeinträchtigen.

Alle Baugerüste, Kräne oder andere Geräte dürfen eine bestimmte Höhe nicht überschreiten, um den Luftraum des Hubschrauberlandeplatzes nicht zu gefährden. Mobile Kräne oder hochreichende Geräte dürfen nur nach vorheriger Abstimmung und Genehmigung eingesetzt werden.

Leichte, windanfällige Materialien (z. B. Folien) sind gesichert aufzubewahren, um ein Risiko für die Luftfahrzeuge zu vermeiden. Offene Lagerflächen und Baustellencontainer müssen winddicht verschlossen sein.

Die Einhaltung dieser Bestimmungen liegt in der Verantwortung des Auftragnehmers, der zudem alle Beteiligten über die besonderen Sicherheitsanforderungen zu informieren hat.

0.2.4 Leistungen zur Unfallverhütung

Alle Maßnahmen, die der Unfallverhütung dienen (auch wenn sie nicht gesondert genannt werden) sowie das Vorhalten von Erste-Hilfe-Material und die Benennung eines Ersthelfers sind durch den Auftragnehmer zu erbringen und mit den Einheitspreisen abgegolten.

0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung (BE)

Die Zu- und Abfahrten außerhalb des umzäunten Baustellenbereiches sind immer freizuhalten. Die Baustelleneinrichtung richtet sich nach dem beigefügten BE-Plan. Für die Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers sind nur stapelbare Container zu verwenden.

Trinkwasser, Sanitärcontainer, WCs, Aufenthaltscontainer und sonstige Baustelleneinrichtung sind vom AN nach eigenem Bedarf mitzubringen bzw. zu organisieren.

0.2.10 Recycling-Stoffe / Wiederverwendung von Materialien

Nur wenn in Leistungstexten darauf eingegangen wird, ist die Benutzung von Recycling-Baustoffen entsprechend den Vorgaben gestattet.

0.2.11 Anforderungen an Recycling-Stoffe

Falls, wie unter Pkt. 0.2.10 beschrieben, Recyclingstoffe zur Anwendung kommen, geht der Auftraggeber davon aus, dass es zu keinen umweltbedenklichen Beeinträchtigungen (unmittelbar oder auf Dauer) kommt. Im Zweifelsfall hat der Auftragnehmer den Beweis der Unbedenklichkeit zu führen.

0.2.12 Besondere Anforderungen an die Umweltverträglichkeit von Stoffen/Bauteilen

Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber den Nachweis über die Gütesicherung sämtlicher Stoffe und Bauteile entsprechend den betreffenden und derzeit gültigen DIN- und EN-Normen zu erbringen. Es dürfen keine den Menschen kurz- oder langfristig schädigende Substanzen in den zur Ausführung eingesetzten Materialien enthalten sein. Verwendet werden nur erprobte, normgerechte und gesundheitlich unbedenkliche Materialien/Baustoffe.

0.2.13 Eignungs- und Gütenachweise

Der Auftragnehmer hat über alle zur Ausführung bestimmten Baustoffe und ggf.

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

Herstellungsverfahren Eignungs- und Gütenachweise zu führen. Andere als in der Leistungsbeschreibung benannte Bauteile, Materialien, Stoffe und Fabrikate dürfen nur verwendet werden, wenn sie vom Auftraggeber vor dem jeweiligen Beginn der Ausführung freigegeben wurden.

Erforderliche Nachweise über die Verwendbarkeit von Bauprodukten und Bauarten entsprechend der Bauregelliste erfolgen vom AN und sind bereits auf der Baustelle zur Einsicht bereit zu halten.

0.2.16 Beigestellte Stoffe (vom AG)

Stoffe, Bauteile, Geräte oder Arbeitskräfte werden vom Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt. Die Sicherung seiner Teile, insbesondere der bereits fertig gestellten Leistungen, bleibt Sache des Auftragnehmers.

0.2.17 Hilfestellung durch den Auftraggeber

Durch den Auftraggeber erfolgt keine weitere Hilfestellung als die hier in den ATV beschriebenen.

Dem Auftragnehmer obliegt es bereits in der Angebotsphase, die Bedingungen auf der Baustelle vor Ort eigenverantwortlich zu überprüfen und alle in Ergänzung zur Leistungsbeschreibung für die Preisfindung erforderlichen Randbedingungen zu erkunden, insbesondere hinsichtlich der Vorarbeiten aus der Herstellung der Baugrube, der Platzverhältnisse, Baustellenlogistik und Nachbarschaft.

0.2.18 Leistungen für andere Unternehmer

Sind Leistungen für andere Unternehmer zu erbringen, wird dies in einzelnen Positionen der Leistungsbeschreibung geregelt.

0.2.20 Benutzung vor der Abnahme

Für den Fortschritt der Bauarbeiten ist es erforderlich, dass bereits erstellte und fertig gestellte Bauteile durch bauseits beauftragte Auftragnehmer einer weiteren Bearbeitung unterzogen werden. Das ist diesen Auftragnehmern grundsätzlich zu gestatten.

Eine Abnahme oder ein vergleichbares Verfahren findet nicht statt. Überdeckte oder überbaute Leistungen werden gemeinsam mit dem Auftraggeber oder des bevollmächtigten Vertreters vorher als Leistungsfeststellung (gemäß VOB/B § 4 Ziffer 10) kontrolliert und protokolliert und stellen keine Abnahme im Sinne der VOB/B § 12 dar. Diese Leistungskontrollen sind Bestandteil einer noch zu erfolgenden Abnahme der gesamten Bauleistungen des Auftragnehmers und werden dieser Abnahme beigelegt. Die Beseitigung von dabei festgestellten Mängeln ist durch den AN zu protokollieren (z.B. Foto, Video, Aufmaß).

0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Vorlagen

Örtliche Aufmaße von nicht zeichnerisch dargestellten Leistungen sind in die vom Auftragnehmer zu erstellenden Abrechnungszeichnungen zu übertragen oder mit dem Hinweis auf ein separates Aufmaß kenntlich zu machen.

0.3 Beigefügte Unterlagen

01_Ausschreibung

260420_VE01_Gerüstbauarbeiten.pdf

260420_VE01_Gerüstbauarbeiten.D83

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt:	629	Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
LV:	VE01	Gerüstbauarbeiten

260420_VE01_Gerüstbauarbeiten.X83

02_Planunterlagen

gemäß Planliste der Architekten

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

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

Hinweis zu den Vergabeunterlagen

Die im Leistungsverzeichnis enthaltenden Positionen sind grundsätzlich unter Berücksichtigung aller Unterlagen, Beschreibungen, Zeichnungen etc. der Vergabe zu kalkulieren, auch wenn nicht explizit darauf Bezug genommen wird, da diese Unterlagen Teile der Leistungsbeschreibung sind.

1. Gerüstbauarbeiten - DIN 18451

1.1. Fassadengerüste

*** Ausführungsbeschreibung 510

Fassadengerüste

Verwendungszweck

Die Gerüste sind für die Arbeiten an der Fassade wie Fenster, Rollläden und vorgehängte hinterlüftete Fassaden vorgesehen. Des Weiteren dienen die Gerüste als Dachfangerüste.

Standflächen

Die Böschungen der Baugrube werden mit einem Sand-Kies-Gemisch verfüllt. Es kann daher von einem verdichteten, belastbaren Untergrund für das Fassadengerüst ausgegangen werden.

Beim Fassadengerüste an der Westseite des Bauteils 02, auf dem Dach von Bauteil 01, ist davon auszugehen, dass das Gerüst auf Abdichtungen bzw. Dachaufbauten aufgestellt werden muss. Als Schutzlage sind daher eine Vliesschicht sowie Bautenschutzmatte mit Abdeckung aus Sperrholzplatten vorzusehen. Die Schutzlagen bzw. Abdeckungen sind einschließlich Vorhaltung und Rückbau mit fachgerechter Entsorgung zu kalkulieren.

Verankerung

Als Befestigungsgrund steht der Rohbau aus Beton und / oder Mauerwerk zur Verfügung.

Auf Grund des Bauablaufes ist es notwendig, die Verankerungen der Gerüste umzubauen.

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

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

Standorte

Die Gerüste sind umlaufend, um die beiden Gebäudeteile 01 und 02 aufzustellen. Für die Westseite des Gebäudeteils 02 ist das Gerüst dazu auf dem Dach des Gebäudeteils 01 zu errichten.

Eckbereiche sind systemgerecht auszubilden.

Die oberen Gerüstlagen werden jeweils als Dachfanggerüst umgebaut.

Mehraufwand

Die hier ausgeschriebenen Leistungen sind ausschließlich für die Ausführung von Arbeiten durch Dritte und die Gebrauchsüberlassung der Gerüste an diese. Insbesondere für den Abbau der Konsolen einschließlich Belagsverbreiterung ist hierbei von etagenweisen, d.h. kleinteiligen Arbeitsabschnitten auszugehen.

Während der erforderlichen Umbauarbeiten sind Behinderungen der Nutzer durch eine entsprechende Koordinierung auszuschließen. Der Auftragnehmer hat zu gewährleisten, dass nach Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung innerhalb von 5 Werktagen der Auf-, Um- und Abbau von Gerüsten erfolgt.

Für die Gerüstarbeiten an der Westfassade des Gebäudeteils 02 auf dem Dach des Gebäudeteils 01 ist ein erhöhter Transportaufwand sowie zusätzliche Schutzmaßnahmen zu berücksichtigen.

Zugänge

Je Fassadenseite ist ein Gerüsttreppenturm als sicherer Zugang geplant.

Zusätzlich sind innenliegende Gerüstzugänge anhand von Leitergängen in den Gerüsten vorzusehen.

1.1.10.

Statische Berechnung, Werkplanung, Gerüst

Statische Berechnung DIN EN 12811-1 einschl. erforderlicher Ausführungszeichnungen als Werk- und Montageplanung für nachfolgend beschriebene Gerüste anfertigen.

1,000 psch

.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 **Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen**
LV: VE01 **Gerüstbauarbeiten**

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

1.1.20. Dokumentation der Einbauorte aller Dauergerüstanker

Erstellung von geeignetem, aussagekräftigen und selbsterklärenden Planmaterials der eingebauten Dauergerüstanker und Übergabe und Einweisung an den Auftraggeber / Bauherrenvertreter.

1,000 psch

.....

1.1.30. Einweisung in Handhabung und Nutzung von Bauaufzug

Einweisung in Handhabung und Nutzung von Bauaufzug
Durchführung einer fachgerechten Einweisung in die Handhabung und sichere Nutzung eines Bauaufzugs gemäß den geltenden Sicherheitsvorschriften und Herstellerangaben.

Die Einweisung umfasst:

- Erklärung der Funktionsweise und Bedienelemente.
- Hinweise zur sicheren Nutzung und Lastbegrenzung.
- Vorführung des ordnungsgemäßen Betriebs und der Notfallmaßnahmen.
- Schulung der zugewiesenen Personen für die Bedienung.
- Übergabe der Einweisungsprotokolle an den Auftraggeber.

Die Einweisung erfolgt vor Ort und ist durch eine fachkundige Person durchzuführen. Dauer und Teilnehmeranzahl sind vorab mit dem Auftraggeber abzustimmen.

1,000 psch

.....

Fassadengerüst Gebäudeteil 01 (Achsen A-D/5, A/1-5, A-D/1)

1.1.40. Erstellen Arbeits- u. Schutzgerüst, längenorientiert Lastkl.4, h=9m

Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1 als Fassadengerüst an lotrechter Fassade erstellen, Abbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet, Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1 als Rahmengerüst, Lastklasse 4 (3 kN/m²), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, Einrüstung für Fassadenarbeiten (VHF) und Fensterarbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Abstand zum Gebäude 0,60 m, mit wandseitiger Belagverbreiterung bis 0,30 m (gesonderte Vergütung), verankern nach Wahl des Auftragnehmers am Bauwerk, Untergrund der Befestigung Mauerwerk, Aufstellung: auf befestigtem Gelände, Standfläche waagerecht, über Lastverteiler belastbar, Höhe der obersten Gerüstlage ca. 9,00 m.

Aufbauort: Ansichten Nord, Süd und West,

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 **Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen**
LV: VE01 **Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Achsbereiche: A-D/1, A-D/5, A/1-5;</p> <p>Ausführung gemäß Planung: LU-008_ARC_5_GR_EG_000_D_V - Grundriss Erdgeschoss WP1 Übersichtsplan.pdf LU-008_ARC_5_AN_NN_000_D_V - Ansicht Nord WP1 Übersichtsplan.pdf LU-008_ARC_5_AN_SS_000_D_V - Ansicht Süd WP1 Übersichtsplan.pdf LU-008_ARC_5_AN_WW_000_D_V - Ansicht West WP1 Übersichtsplan.pdf</p>	530,000	m2	.....	.....
1.1.50.	<p>Ausbau Dachfanggerüst Gerüst ausbauen zum Dachfanggerüst DIN 4420-1, an Arbeits- u. Schutzgerüst, für Dachneigung <= 20°. Rückbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet, Ausführung auf Anordnung des AG.</p>	59,000	m	.....	.....
1.1.60.	<p>Umbauen Arbeits- u. Schutzgerüst durch Einbau Konsole, Belag 30cm Umbauen des Fassadengerüsts, durch Einbauen von Konsolen einschl. Belag, Konsolbreite 0,30 m, an allen Gerüstlagen, Abbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet, Ausführung auf Anordnung des Auftraggebers.</p>	236,000	m	.....	.....
1.1.70.	<p>Aufbau zusätzlicher Seitenschutz Aufbau zusätzlicher Seitenschutz DIN EN 12811-1, als innenliegendes Geländer, an allen Gerüstlagen, Höhe bis ca. 9 m, Abbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet.</p>	236,000	m	.....	.....
1.1.80.	<p>Gerüstverankerung umsetzen Gerüstverankerung von eigenen Ankern auf im Bauablauf vom AN Rohbau/Fassade gesetzte Dauerfassadenanker umsetzen.</p>	24,000	St	.....	.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
 LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.90.	Gebrauchsüberlassung Arbeits- und Schutzgerüst Lastkl. 4, h=9,00m Gebrauchsüberlassung Arbeits- und Schutzgerüst Lastkl. 4, h=9,00m	19.080,000 m2Wo	.....	.....
1.1.100.	Gebrauchsüberlassung Dachfanggerüst Gebrauchsüberlassung für zuvor beschriebenes Dachfanggerüst DIN 4420-1, Abrechnung nach Länge mal Vorhaltedauer in Wochen.	2.124,000 mWo	.....	.....
1.1.110.	Gebrauchsüberlassung Belagsverbreiterung Konsole, Belag 30cm Gebrauchsüberlassung für zuvor beschriebene Belagsverbreiterung Konsole, Belag 30 cm, Abrechnung nach Länge mal Vorhaltedauer in Wochen.	8.496,000 mWo	.....	.....
1.1.120.	Gebrauchsüberlassung zusätzlicher Seitenschutz Gebrauchsüberlassung für zuvor beschriebenen zusätzlichen Seitenschutz DIN EN 12811-1, Höhe bis ca. 9 m, Abrechnung nach Länge mal Vorhaltedauer in Wochen.	8.496,000 mWo	.....	.....
1.1.130.	Abbau Arbeits- u. Schutzgerüst, längenorientiert Lastkl.4, h=9m Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1 als Rahmengerüst, Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, Abbau zeitlich gestaffelt, nach Aufforderung durch den AG, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Höhe bis 9 m.	530,000 m2	.....	.....
1.1.140.	Rückbau Dachfanggerüst Rückbauen Dachfanggerüst DIN 4420-1, an Standgerüst, Ausführung auf Anordnung des AG, voraussichtl. zeitlich gestaffelt / versetzt.	59,000 m	.....	.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 **Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen**
LV: VE01 **Gerüstbauarbeiten**

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

1.1.150. Abbauen Belagsverbreiterung Konsole, Belag 30cm

Abbauen Belagverbreiterung wandseitig,
für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite 0,3 m,
Ausführung zeitlich versetzt.

236,000 m

1.1.160. Abbauen zusätzlicher Seitenschutz

Abbau zusätzlicher Seitenschutz DIN EN 12811-1,
als innenliegendes Geländer, an allen Gerüstlagen,
Höhe bis ca. 9 m.

236,000 m

Fassadengerüst Gebäudeteil 02 (Achsen D/5-6, D-I/6, I/1-6, D-I/1)

1.1.170. Erstellen Arbeits- u. Schutzgerüst, längenorientiert Lastkl.4, h=26m

Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1 als
Fassadengerüst an lotrechter Fassade erstellen, Abbau und
Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet,
Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1
als Rahmengerüst, Lastklasse 4 (3 kN/m²), Breitenklasse
SW09, Höhenklasse H 1,
alle Gerüstlagen genutzt,
Einrüstung für Fassadenarbeiten (VHF) und Fensterarbeiten, an
senkrechten Bauwerksaußenflächen,
Abstand zum Gebäude 0,60 m, mit wandseitiger
Belagverbreiterung bis 0,30 m (gesonderte Vergütung),
verankern nach Wahl des Auftragnehmers am Bauwerk,
Untergrund der Befestigung Mauerwerk,
Aufstellung: auf befestigtem Gelände,
Standfläche waagerecht, über Lastverteiler belastbar,
Höhe der obersten Gerüstlage bis ca. 26,00 m, an der
Südfassade bis ca. 18,00 m.

Aufbauort: Ansichten Nord, Ost, Süd und West,
Achsbereiche: D/5-6, D-I/6, I/1-6, D-I/1;

Ausführung gemäß Planung:
LU-008_ARC_5_GR_EG_000_D_V - Grundriss Erdgeschoss
WP1 Übersichtsplan.pdf
LU-008_ARC_5_AN_NN_000_D_V - Ansicht Nord WP1
Übersichtsplan.pdf
LU-008_ARC_5_AN_OO_000_D_V - Ansicht Ost WP1
Übersichtsplan.pdf
LU-008_ARC_5_AN_SS_000_D_V - Ansicht Süd WP1

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
 LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Übersichtsplan.pdf LU-008_ARC_5_AN_WW_000_D_V - Ansicht West WP1 Übersichtsplan.pdf			
		2.300,000 m2	.....	.....
1.1.180.	Ausbau Dachfanggerüst Gerüst ausbauen zum Dachfanggerüst DIN 4420-1, an Arbeits- u. Schutzgerüst, für Dachneigung <= 20°. Rückbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet, Ausführung auf Anordnung des AG.			
		100,000 m	.....	.....
1.1.190.	Umbauen Arbeits- u. Schutzgerüst durch Einbau Konsole, Belag 30cm Umbauen des Fassadengerüsts, durch Einbauen von Konsolen einschl. Belag, Konsolbreite 0,30 m, an allen Gerüstlagen, Abbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet, Ausführung auf Anordnung des Auftraggebers.			
		1.180,000 m	.....	.....
1.1.200.	Aufbau zusätzlicher Seitenschutz Aufbau zusätzlicher Seitenschutz DIN EN 12811-1, als innenliegendes Geländer, an allen Gerüstlagen, Höhe bis ca. 18 m bzw. 26 m, Abbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet.			
		1.180,000 m	.....	.....
1.1.210.	Aufbau Überbrückung Systemgitterträger B.b.5,50m, H.b.5,00m Aufbauen Überbrückung in Gerüst, Abbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet, aus Systemgitterträgern, Spannweite bis 5,50 m, Höhe über Standfläche bis 5,00 m, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.			
		14,000 St	.....	.....
1.1.220.	Aufbauen Absetzbühne, Tragfähigkeit 400kg, L 2,5m B 2,5m Aufbauen Absetzbühne, Tragfähigkeit 400 kg/m2, Länge Gerüst/-bauteil 2,5 m, Breite Gerüst/-bauteil 2,5 m, geschossweise versetzt für 5 Geschosse (inkl. EG),			

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 **Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen**
LV: VE01 **Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	an Fassadengerüst (Lastklasse 4) anschließen, mit Seitenschutz nach DIN 12811-1 "Arbeitsgerüste" erstellen.	6,000 St	.....	.....
1.1.230.	Bauaufzug Material Förder-H 26 m, 6 Haltestellen, Traglast 1500kg aufbauen Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, Förderhöhe 26 m, mit 6 Haltestellen (inkl. EG), Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, min. Traglast 1500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, aufbauen. Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund.	1,000 St	.....	.....
1.1.240.	Gerüstverankerung umsetzen Gerüstverankerung von eigenen Ankern auf im Bauablauf vom AN Rohbau/Fassade gesetzte Dauerfassadenanker umsetzen.	140,000 St	.....	.....
1.1.250.	Gebrauchsüberlassung Arbeits- und Schutzgerüst Lastkl. 4, h=26m Gebrauchsüberlassung für zuvor beschriebenes Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1, Höhe bis 26,00 m, Abrechnung nach Fläche mal Vorhaltdauer in Wochen.	82.800,000 m2Wo	.....	.....
1.1.260.	Gebrauchsüberlassung Dachfanggerüst Gebrauchsüberlassung für zuvor beschriebenes Dachfanggerüst DIN 4420-1, Abrechnung nach Länge mal Vorhaltdauer in Wochen.	3.600,000 mWo	.....	.....
1.1.270.	Gebrauchsüberlassung Belagsverbreiterung Konsole, Belag 30cm Gebrauchsüberlassung für zuvor beschriebene Belagsverbreiterung Konsole, Belag 30 cm, Abrechnung nach Länge mal Vorhaltdauer in Wochen.	42.480,000 mWo	.....	.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
 LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.280.	Gebrauchsüberlassung zusätzlicher Seitenschutz Gebrauchsüberlassung für zuvor beschriebenen zusätzlichen Seitenschutz DIN EN 12811-1, Höhe bis ca. 26 m, Abrechnung nach Länge mal Vorhaltdauer in Wochen.	42.480,000 mWo	.....	.....
1.1.290.	Gebrauchsüberlassung Systemgitterträger Gebrauchsüberlassung Systemgitterträger, Abrechnung nach Stück mal Vorhaltdauer in Wochen.	504,000 StWo	.....	.....
1.1.300.	Gebrauchsüberlassung Absetzbühne, Tragfähigkeit 400kg, L 2,5m B 2,5m Gebrauchsüberlassung für Absetzbühne, Tragfähigkeit 400 kg/m2, Länge Gerüst/-bauteil 2,5 m, Breite Gerüst/-bauteil 2,5 m, geschossweise versetzt für 5 Geschosse (inkl. EG), Abrechnung nach Stück mal Vorhaltdauer in Wochen.	216,000 StWo	.....	.....
1.1.310.	Bauaufzug Material Förder-H 26 m, 6 Haltestellen, Traglast 1500kg vorhalten Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, Förderhöhe 26 m, mit 6 Haltestellen (inkl. EG), Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, min. Traglast 1500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, vorhalten, Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund, Abrechnung nach Stück mal Vorhaltdauer in Wochen.	36,000 StWo	.....	.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
 LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.320.	Bauaufzug Material Förder-H 26 m, 6 Haltestellen, Traglast 1500kg instand halten Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, Förderhöhe 26 m, mit 6 Haltestellen (inkl. EG), Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, min. Traglast 1500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, instand halten DIN 31051, Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund, Abrechnung nach Stück mal Vorhaltdauer in Wochen.	36,000 StWo	.....	.....
1.1.330.	Abbau Arbeits- u. Schutzgerüst, längenorientiert Lastkl.4, h=26m Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1 als Rahmengerüst, Lastklasse 4 (3 kN/m ²), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, Abbau zeitlich gestaffelt, nach Aufforderung durch den AG, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Höhe bis 26 m.	2.300,000 m ²	.....	.....
1.1.340.	Rückbau Dachfanggerüst Rückbauen Dachfanggerüst DIN 4420-1, an Standgerüst, Ausführung auf Anordnung des AG, voraussichtl. zeitlich gestaffelt / versetzt.	100,000 m	.....	.....
1.1.350.	Abbauen Belagsverbreiterung Konsole, Belag 30cm Abbauen Belagverbreiterung wandseitig, für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite 0,3 m, Ausführung zeitlich versetzt.	1.180,000 m	.....	.....
1.1.360.	Abbauen zusätzlicher Seitenschutz Abbau zusätzlicher Seitenschutz DIN EN 12811-1, als innenliegendes Geländer, an allen Gerüstlagen, Höhe bis ca. 18 m bzw. 26 m.	1.180,000 m	.....	.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 **Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen**
LV: VE01 **Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.370.	Abbauen Überbrückung, Spannweite bis 5,50m Abbauen Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Spannweite bis 5,50 m, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.	14,000 St	.....	.....
1.1.380.	Abbauen Absetzbühne, Tragfähigkeit 400kg, L 2,5m B 2,5m Abbauen Absetzbühne, Tragfähigkeit 400 kg/m ² , Länge Gerüst/-bauteil 2,5 m, Breite Gerüst/-bauteil 2,5 m, geschossweise versetzt für 5 Geschosse (inkl. EG),	6,000 St	.....	.....
1.1.390.	Bauaufzug Material Förder-H 26 m, 6 Haltestellen, Traglast 1500kg abbauen Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, Förderhöhe 26 m, mit 6 Haltestellen (inkl. EG), Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, min. Traglast 1500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, abbauen. Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund.	1,000 St	.....	.....

Fassadengerüst Gebäudeteil 02 (Achsen D/1-5)

1.1.400.	Erstellen Arbeits- u. Schutzgerüst, längenorientiert Lastkl.4, h=17m Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1 als Fassadengerüst an lotrechter Fassade erstellen, Abbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet, Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1 als Rahmengerüst, Lastklasse 4 (3 kN/m ²), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, Einrüstung für Fassadenarbeiten (VHF) und Fensterarbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Abstand zum Gebäude 0,60 m, mit wandseitiger Belagverbreiterung bis 0,30 m (gesonderte Vergütung), verankern nach Wahl des Auftragnehmers am Bauwerk, Untergrund der Befestigung Mauerwerk, Aufstellung: auf befestigtem Gelände, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar, Höhe der obersten Gerüstlage bis ca. 17,00 m.			
----------	---	--	--	--

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
 LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Standfläche auf dem Dach Gebäude 01. Aufbauort: Ansicht West, Achsbereiche: D/5-6, D-I/6, I/1-6, D-I/1; Ausführung gemäß Planung: LU-008_ARC_5_GR_02_000_B_V - Grundriss 2-Obergeschoss WP1 Übersichtsplan.pdf LU-008_ARC_5_AN_WW_000_D_V - Ansicht West WP1 Übersichtsplan.pdf	397,000 m2	.....	.....
1.1.410.	Lastverteiler Belag Holz aufbauen B 1,5-2m Lastverteilenden Belag aus Holz aufbauen, Breite über 1,5 bis 2 m, auf Dachflächen mit Dachdichtungsbahnen. Die Dachabdichtung ist durch geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Bautenschutzmatte) zu schützen.	47,000 m2	.....	.....
1.1.420.	Ausbau Dachfanggerüst Gerüst ausbauen zum Dachfanggerüst DIN 4420-1, an Arbeits- u. Schutzgerüst, für Dachneigung <= 20°. Rückbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet, Ausführung auf Anordnung des AG.	24,000 m	.....	.....
1.1.430.	Umbauen Arbeits- u. Schutzgerüst durch Einbau Konsole, Belag 30,0cm Umbauen des Fassadengerüsts, durch Einbauen von Konsolen einschl. Belag, Konsolbreite 0,30 m, an allen Gerüstlagen, Abbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet, Ausführung auf Anordnung des Auftraggebers.	210,000 m	.....	.....
1.1.440.	Aufbau zusätzlicher Seitenschutz Aufbau zusätzlicher Seitenschutz DIN EN 12811-1, als innenliegendes Geländer, an allen Gerüstlagen, Höhe bis ca. 17 m, Abbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet.	210,000 m	.....	.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
 LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.450.	Gerüstverankerung umsetzen Gerüstverankerung von eigenen Ankern auf im Bauablauf vom AN Rohbau/Fassade gesetzte Dauerfassadenanker umsetzen.	44,000 St	.....	.....
1.1.460.	Gebrauchsüberlassung Arbeits- und Schutzgerüst Lastkl. 4, h=17m Gebrauchsüberlassung Arbeits- und Schutzgerüst Lastkl. 4, h=17m	14.292,000 m2Wo	.....	.....
1.1.470.	Gebrauchsüberlassung Lastverteilender Belag Holz B 1,5-2m Lastverteilenden Belag aus Holz vorhalten, Breite über 1,5 bis 2 m, auf Dachflächen mit Dachdichtungsbahnen.	1.692,000 m2Wo	.....	.....
1.1.480.	Gebrauchsüberlassung Dachfanggerüst Gebrauchsüberlassung für zuvor beschriebenes Dachfanggerüst DIN 4420-1, Abrechnung nach Länge mal Vorhaltdauer in Wochen.	864,000 mWo	.....	.....
1.1.490.	Gebrauchsüberlassung Belagsverbreiterung Konsole, Belag 30cm Gebrauchsüberlassung für zuvor beschriebene Belagsverbreiterung Konsole, Belag 30 cm, Abrechnung nach Länge mal Vorhaltdauer in Wochen.	7.560,000 mWo	.....	.....
1.1.500.	Gebrauchsüberlassung zusätzlicher Seitenschutz Gebrauchsüberlassung für zuvor beschriebenen zusätzlichen Seitenschutz DIN EN 12811-1, Höhe bis ca. 17 m, Abrechnung nach Länge mal Vorhaltdauer in Wochen.	7.560,000 mWo	.....	.....
1.1.510.	Abbau Arbeits- u. Schutzgerüst, längenorientiert Lastkl.4, h=17m Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1 als Rahmengerüst, Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, Abbau zeitlich gestaffelt,			

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 **Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen**
LV: VE01 **Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	nach Aufforderung durch den AG, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Höhe bis 17 m.	397,000	m2	.....	.....
1.1.520.	Rückbau Lastverteiler Belag Holz B 1,5-2m Lastverteilenden Belag aus Holz abbauen, Breite über 1,5 bis 2 m, auf Dachflächen mit Dachdichtungsbahnen.	47,000	m2	.....	.....
1.1.530.	Rückbau Dachfanggerüst Rückbauen Dachfanggerüst DIN 4420-1, an Standgerüst, Ausführung auf Anordnung des AG, voraussichtl. zeitlich gestaffelt / versetzt.	24,000	m	.....	.....
1.1.540.	Abbauen Belagsverbreiterung Konsole, Belag 30cm Abbauen Belagverbreiterung wandseitig, für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite 0,3 m, Ausführung zeitlich versetzt.	210,000	m	.....	.....
1.1.550.	Abbauen zusätzlicher Seitenschutz Abbau zusätzlicher Seitenschutz DIN EN 12811-1, als innenliegendes Geländer, an allen Gerüstlagen, Höhe bis ca. 18 m bzw. 26 m.	210,000	m	.....	.....
Fassadengerüst Gebäudeteil 02 (Achsen D-I/6, Terrasse)					
1.1.560.	Erstellen Arbeits- u. Schutzgerüst, längenorientiert Lastkl.4, h=10m Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1 als Fassadengerüst an lotrechter Fassade erstellen, Abbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet, Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1 als Rahmengerüst, Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, Einrüstung für Fassadenarbeiten (VHF) und Fensterarbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Abstand zum Gebäude 0,60 m, mit wandseitiger				

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 **Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen**
LV: VE01 **Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Belagverbreiterung bis 0,30 m (gesonderte Vergütung), verankern nach Wahl des Auftragnehmers am Bauwerk, Untergrund der Befestigung Mauerwerk, Aufstellung: auf befestigtem Gelände, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar, Höhe der obersten Gerüstlage bis ca. 10,00 m. Standfläche auf der Terrasse, Gebäude 02, Ansicht Süd, IV. Obergeschoss.</p> <p>Aufbauort: Ansicht Süd, Achsbereiche: D-I/6;</p> <p>Ausführung gemäß Planung: LU-008_ARC_5_GR_04_000_B_V - Grundriss 4-Obergeschoss WP1 Übersichtsplan.pdf LU-008_ARC_5_AN_SS_000_D_V - Ansicht Süd WP1 Übersichtsplan.pdf</p>	293,000 m2	.....	.....
1.1.570.	<p>Lastverteiler Belag Holz aufbauen B 1,5-2m Lastverteiler Belag aus Holz aufbauen, Breite über 1,5 bis 2 m, auf Dachflächen mit Dachdichtungsbahnen. Die Dachabdichtung ist durch geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Bautenschutzmatte) zu schützen.</p>	59,000 m2	.....	.....
1.1.580.	<p>Ausbau Dachfanggerüst Gerüst ausbauen zum Dachfanggerüst DIN 4420-1, an Arbeits- u. Schutzgerüst, für Dachneigung <= 20°. Rückbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet, Ausführung auf Anordnung des AG.</p>	30,000 m	.....	.....
1.1.590.	<p>Umbauen Arbeits- u. Schutzgerüst durch Einbau Konsole, Belag 30,0cm Umbauen des Fassadengerüsts, durch Einbauen von Konsolen einschl. Belag, Konsolbreite 0,30 m, an allen Gerüstlagen, Abbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet, Ausführung auf Anordnung des Auftraggebers.</p>	147,000 m	.....	.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
 LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.600.	Aufbau zusätzlicher Seitenschutz Aufbau zusätzlicher Seitenschutz DIN EN 12811-1, als innenliegendes Geländer, an allen Gerüstlagen, Höhe bis ca. 10 m, Abbau und Gebrauchsüberlassung werden gesondert vergütet.	147,000 m	.....	.....
1.1.610.	Gerüstverankerung umsetzen Gerüstverankerung von eigenen Ankern auf im Bauablauf vom AN Rohbau/Fassade gesetzte Dauerfassadenanker umsetzen.	30,000 St	.....	.....
1.1.620.	Gebrauchsüberlassung Arbeits- und Schutzgerüst Lastkl. 4, h=10m Gebrauchsüberlassung Arbeits- und Schutzgerüst Lastkl. 4, h=10m	10.548,000 m2Wo	.....	.....
1.1.630.	Gebrauchsüberlassung Lastverteilender Belag Holz B 1,5-2m Lastverteilenden Belag aus Holz vorhalten, Breite über 1,5 bis 2 m, auf Terrasse mit Dachdichtungsbahnen.	2.124,000 m2Wo	.....	.....
1.1.640.	Gebrauchsüberlassung Dachfanggerüst Gebrauchsüberlassung für zuvor beschriebenes Dachfanggerüst DIN 4420-1, Abrechnung nach Länge mal Vorhaltedauer in Wochen.	1.080,000 mWo	.....	.....
1.1.650.	Gebrauchsüberlassung Belagsverbreiterung Konsole, Belag 30cm Gebrauchsüberlassung für zuvor beschriebene Belagsverbreiterung Konsole, Belag 30 cm, Abrechnung nach Länge mal Vorhaltedauer in Wochen.	5.292,000 mWo	.....	.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
 LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.660.	Gebrauchsüberlassung zusätzlicher Seitenschutz Gebrauchsüberlassung für zuvor beschriebenen zusätzlichen Seitenschutz DIN EN 12811-1, Höhe bis ca. 10 m, Abrechnung nach Länge mal Vorhaltdauer in Wochen.	5.292,000 mWo	.....	.....
1.1.670.	Abbau Arbeits- u. Schutzgerüst, längenorientiert Lastkl.4, h=10m Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1 als Rahmengerüst, Lastklasse 4 (3 kN/m ²), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, Abbau zeitlich gestaffelt, nach Aufforderung durch den AG, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Höhe bis 10 m.	293,000 m ²	.....	.....
1.1.680.	Rückbau Lastverteilender Belag Holz B 1,5-2m Lastverteilenden Belag aus Holz abbauen, Breite über 1,5 bis 2 m, auf Dachflächen mit Dachdichtungsbahnen.	59,000 m ²	.....	.....
1.1.690.	Rückbau Dachfanggerüst Rückbauen Dachfanggerüst DIN 4420-1, an Standgerüst, Ausführung auf Anordnung des AG, voraussichtl. zeitlich gestaffelt / versetzt.	30,000 m	.....	.....
1.1.700.	Abbauen Belagsverbreiterung Konsole, Belag 30cm Abbauen Belagverbreiterung wandseitig, für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite 0,3 m, Ausführung zeitlich versetzt.	147,000 m	.....	.....
1.1.710.	Abbauen zusätzlicher Seitenschutz Abbau zusätzlicher Seitenschutz DIN EN 12811-1, als innenliegendes Geländer, an allen Gerüstlagen, Höhe bis ca. 10 m.	147,000 m	.....	.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
 LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Treppentürme				
1.1.720.	Aufbauen Treppenaufgang, einläufig, H 9-10m, Lauf-B 0,5-0,75m Aufbauen Treppenaufgang für vorbeschriebene Arbeits- und Schutzgerüste, vorgebaut, einläufig, inklusive Doppelhandlauf und Stängeländer. Abbau und Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet, Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 9 bis 10 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m.	10,000 m	.....	.....
1.1.730.	Aufbauen Treppenaufgang, einläufig, H 26-27m, Lauf-B 0,5-0,75m Aufbauen Treppenaufgang für vorbeschriebene Arbeits- und Schutzgerüste, vorgebaut, einläufig, inklusive Doppelhandlauf und Stängeländer. Abbau und Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet, Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 9 bis 10 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m.	27,000 m	.....	.....
1.1.740.	Aufbauen Treppenaufgang, einläufig, H 17-18m, Lauf-B 0,5-0,75m Aufbauen Treppenaufgang für vorbeschriebene Arbeits- und Schutzgerüste, vorgebaut, einläufig, inklusive Doppelhandlauf und Stängeländer. Abbau und Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet, Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 17 bis 18 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m. Zusätzliche Schutzmaßnahmen: Schutz der Standfläche (Dachdichtung) durch Bautenschutzmatte.	18,000 m	.....	.....
1.1.750.	Aufbauen Treppenaufgang, einläufig, H 10-11m, Lauf-B 0,5-0,75m Aufbauen Treppenaufgang für vorbeschriebene Arbeits- und Schutzgerüste, vorgebaut, einläufig, inklusive Doppelhandlauf und Stängeländer. Abbau und Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet, Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 10 bis 11 m, Laufbreite			

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 **Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen**
LV: VE01 **Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m. Zusätzliche Schutzmaßnahmen: Schutz der Standfläche (Terrassenboden / Dachdichtung) durch Bautenschutzmatte.			
		11,000 m	.....	.....
1.1.760.	Gebrauchsüberlassung Treppenaufgang, einläufig, H 9-10 m Gebrauchsüberlassung für Treppenaufgang mit mehreren Podesten für vorbeschriebene Arbeits- und Schutzgerüste, Höhe über 9 bis 10 m, Abrechnung nach Höhe Turm x Vorhaltdauer in Wochen.			
		360,000 mWo	.....	.....
1.1.770.	Gebrauchsüberlassung Treppenaufgang, einläufig, H 26-27 m Gebrauchsüberlassung für Treppenaufgang mit mehreren Podesten für vorbeschriebene Arbeits- und Schutzgerüste, Höhe über 26 bis 27 m, Abrechnung nach Höhe Turm x Vorhaltdauer in Wochen.			
		972,000 mWo	.....	.....
1.1.780.	Gebrauchsüberlassung Treppenaufgang, einläufig, H 17-18m Gebrauchsüberlassung für Treppenaufgang mit mehreren Podesten für vorbeschriebene Arbeits- und Schutzgerüste, Höhe über 17 bis 18 m, Abrechnung nach Höhe Turm x Vorhaltdauer in Wochen.			
		648,000 mWo	.....	.....
1.1.790.	Gebrauchsüberlassung Treppenaufgang, einläufig, H 10-11 m Gebrauchsüberlassung für Treppenaufgang mit mehreren Podesten für vorbeschriebene Arbeits- und Schutzgerüste, Höhe über 10 bis 11 m, Abrechnung nach Höhe Turm x Vorhaltdauer in Wochen.			
		396,000 mWo	.....	.....
1.1.800.	Abbauen Treppenaufgang, einläufig, H 9-10m Abbauen Treppenaufgang für vorbeschriebenes Arbeits- und Schutzgerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, inkl. Doppelhandlauf, Stirngeländer und der Verankerung am Gerüst. Höhe über 9 bis 10 m.			
		10,000 m	.....	.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
 LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.810.	Abbauen Treppenaufgang, einläufig, H 26-27m Abbauen Treppenaufgang für vorbeschriebenes Arbeits- und Schutzgerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, inkl. Doppelhandlauf, Stirngeländer und der Verankerung am Gerüst. Höhe über 26 bis 27 m.	27,000 m	.....	.....
1.1.820.	Abbauen Treppenaufgang, einläufig, H 17-18m Abbauen Treppenaufgang für vorbeschriebenes Arbeits- und Schutzgerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, inkl. Doppelhandlauf, Stirngeländer und der Verankerung am Gerüst. Höhe über 17 bis 18 m.	18,000 m	.....	.....
1.1.830.	Abbauen Treppenaufgang, einläufig, H 10-11m Abbauen Treppenaufgang für vorbeschriebenes Arbeits- und Schutzgerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, inkl. Doppelhandlauf, Stirngeländer und der Verankerung am Gerüst. Höhe über 10 bis 11 m.	11,000 m	.....	.....
Summe 1.1. Fassadengerüste				.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

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

1.2. Nachweissarbeiten Stundenlohn Gerüstbauarbeiten DIN 18299

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

Ergänzend zu Paragraph 15 VOB / B

wird für den Bereich "Stundenlohnarbeiten"

Folgendes vereinbart:

Eventuell anfallende Stundenlohnarbeiten, die nur auf besondere Anordnung (mündlich oder schriftlich) des Bauherrn bzw. dessen Vertreter ausgeführt werden dürfen, werden gegen Nachweis der tatsächlichen Stunden zu den nachfolgenden Stundensätzen abgerechnet.

Eventuell benötigtes Material ist gegen Nachweis abzurechnen und den Stundenzetteln beizufügen.

Die Stundenlohnverrechnungssätze enthalten

- den tatsächlichen Lohn
- die Zuschläge für Gemeinkosten, Sozialbeiträge und sonstige Lohnnebenkosten sowie den Gewinnzuschlag.

Die Stundenlohnverrechnungssätze enthalten nicht

- die Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit; es gelten hier die tariflichen Vereinbarungen.

Separate Fahrtkostenerstattung erfolgt nicht, soweit die Stundenlohnarbeiten im Zusammenhang mit der Hauptleistung ausgeführt werden. Das Vorhalten von üblichem Arbeitsgerät wird nicht gesondert vergütet.

Die Verrechnungssätze sind unter Beachtung der einschlägigen preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln bzw. festzulegen.

Nachfolgende Stundensätze sind geschätzt, die Verrechnungssätze gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden.

Sämtliche Stundenlohnarbeiten sind unter den zugehörigen Kostenstellen abzurechnen.

Die anfallenden Stundenlohnarbeiten sind am Ende des jeweiligen Titels nach der letzten Position mit fortlaufender Nummer zu versehen. Anschließend erfolgt die Aufstellung der Regiearbeiten.

Bei Stundenlohnarbeiten sind die zusätzlichen Vertragsbedingungen, insbesondere der Punkt "Stundenlohnarbeiten" besonders zu beachten.

Die Stundenlohnarbeiten haben sämtliche Zulagen wie Schmutz- und Fahrtzulagen etc. zu enthalten.

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Projekt: 629 **Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen**
LV: VE01 **Gerüstbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.10.	Stundenlohnarbeiten, Polier / Meister etc. Stundenlohnarbeiten durch Polier / Meister etc. auf besondere Anordnung des Auftraggebers, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.	10,000 h	.....	.....
1.2.20.	Stundenlohnarbeiten, Baufacharbeiter, durch Baufacharbeiter.	10,000 h	.....	.....
1.2.30.	Stundenlohnarbeiten, Bauwerker / Helfer, durch Bauwerker / Helfer.	10,000 h	.....	.....
<hr/>				
Summe 1.2.	Nachweisarbeiten Stundenlohn Gerüstbau..			.....
<hr/>				
Summe 1.	Gerüstbauarbeiten - DIN 18451			.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	629	Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
LV:	VE01	Gerüstbauarbeiten

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Gerüstbauarbeiten - DIN 18451	
1.1.	Fassadengerüste	
1.2.	Nachweisarbeiten Stundenlohn Gerüstbauarbeiten DIN ..	.....
	Summe 1. Gerüstbauarbeiten - DIN 18451	.....

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 629 Rettungswache BG Klinik, Ludwigshafen
LV: VE01 Gerüstbauarbeiten

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
LV	VE01	
1.	Gerüstbauarbeiten - DIN 18451	.....
Summe LV		VE01 Gerüstbauarbeiten
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		..... EUR