

Leistungsverzeichnis

Gerüstbauarbeiten

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Abgabetermin		
Zuschlag bis		

Angebotssumme	Ungeprüft, EUR	Geprüft, EUR
Gesamtsumme, netto		
Zzgl. 19% Umsatzsteuer		
Gesamtsumme, brutto		

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

Allgemeine Angaben

Lage der Baustelle und Zufahrt

Die Baustelle befindet sich in der Spitalfeldstraße 11 in 86899 Landsberg am Lech.

Bauwerk

Die Beruflichen Schulen in Landsberg am Lech wurde in den Jahren 1979/1980 errichtet und jeweils 2009 bzw. 2012 durch Anbauten (Bauteil C und D) erweitert.

Baumaßnahme

Die Gesamtmaßnahme erstreckt sich über mehrere Teilabschnitte und wird während des laufenden Schulbetriebs ausgeführt.

- Teilabschnitt 1.1

Erstellung einer Interim - Miet-Containeranlage (Bauteil Z) Abbruch der sog. Hausmeisterwohnung Teilabbruch und Neubau Verwaltungsbereich im Bauteil A Sanierung der Turnhalle Ergänzungsbau der Mensa (Bauteil E)

- Teilabschnitt 1.2

Ergänzungsneubau eines Werkstattgebäudes für die Fachbereiche KFZ- und Bautechnik (Bauteil I)

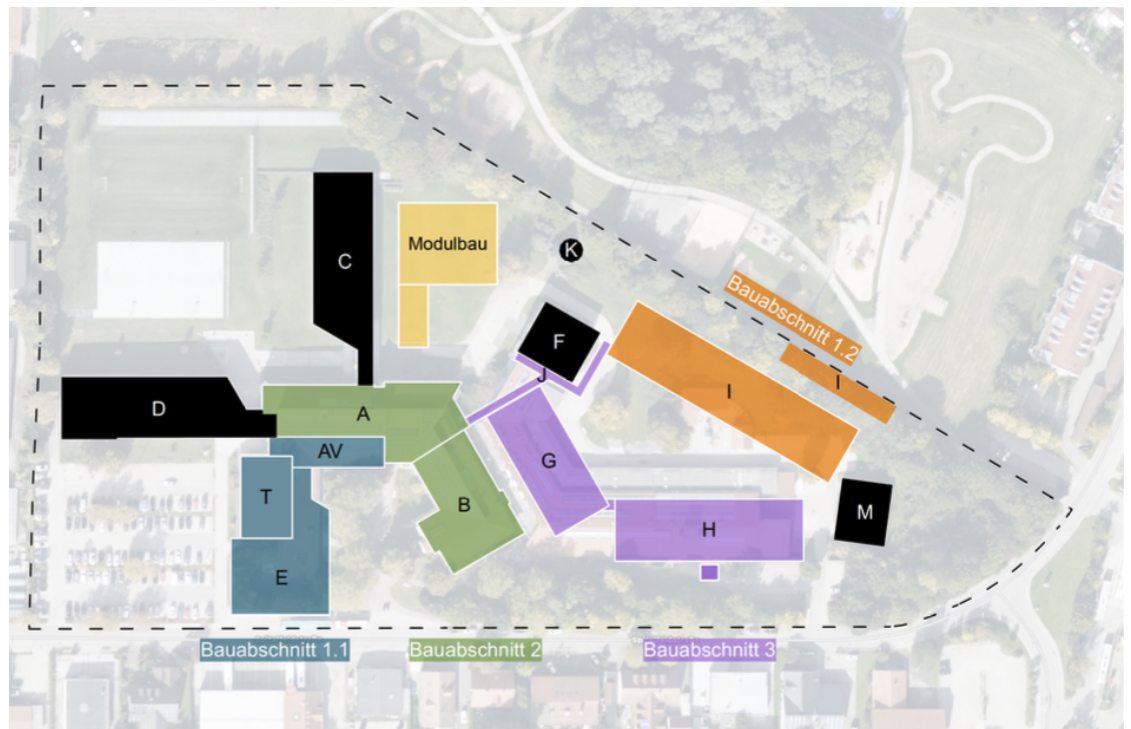
- Teilabschnitt 2

Sanierung der Bestandsgebäude Bauteil A und B

- Teilabschnitt 3

Rückbau der bestehenden Werkstattbereiche und Erstellung von Ergänzungsneubauten für den Fachbereich Metalltechnik (Bauteil G) und den Fachbereichen Metall- und Holztechnik (Bauteil H), sowie Erstellung der Überdachung der Erschließungswege (Bauteil J)

Geländeübersicht mit Bauteilbezeichnung und Teilabschnitten



Allgemeine Informationen

Jegliche Störung des regulären Schulbetriebs ist zu vermeiden. Die Baustelleneinrichtung ist in Rücksprache mit dem Auftraggeber zu planen und dementsprechend umzusetzen.

Der Schulbetrieb muss immer störungsfrei weiterlaufen.

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	Baustelleneinrichtung, Lagerflächen Die Baustelleneinrichtung und Lagerung von Baumaterial kann auf dem Baugrundstück und innerhalb der eingezäunten Flächen nach Abstimmung mit der AG-Bauleitung erfolgen. Aufgrund der Platzverhältnisse und des Schulbetriebs ist überflüssiges, nicht benötigtes Material sowie Müll täglich von der Baustelle zu entfernen. Anlieferungen sind Aufgrund der genannten Verhältnisse zu koordinieren. Ein entsprechender Mehraufwand ist mit dem Einheitspreis abgegolten.
	Transportmittel und Transportwege Der Materialan- und abtransport in den Baustellenbereich kann mittels LKW erfolgen. Die Einholung und Befolgung der dabei ggf. erforderlichen Verkehrssicherungsmaßnahmen obliegt ausschließlich dem AN. Zusätzlicher Aufwand ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. Der AN ist verpflichtet, auf den durch den Baustellenverkehr beanspruchten öffentlichen und privaten Flächen (Straßen, Gehwegen und sonstigen Flächen) jegliche Beschädigung und Verschmutzung zu vermeiden bzw. unverzüglich und unaufgefordert aufzuräumen und abzufahren. Jegliche Handlung, welche die Verkehrssicherheit und/oder den Schulbetrieb gefährdet ist zu unterlassen.
	Parken Für Materialanlieferung und Kurzzeitparken stehen Parkmöglichkeiten auf temporär freien Lagerflächen auf dem Grundstück zur Verfügung. Bei längerem Parken muss auf den öffentlichen Parkplätzen in unmittelbarer Nähe zu den Beruflichen Schulen und in den umliegenden Straßen nach entsprechenden Parkmöglichkeiten gesucht und geparkt werden.
	Sauberkeit auf der Baustelle und im Bereich öffentlicher Straßen und Wege Alle durch die Maßnahme hervorgerufenen Verschmutzungen im Baustellenbereich oder auf öffentlichen Straßen und Wegen sind bei Erfordernis sofort bzw. mindestens täglich unaufgefordert zu beseitigen. Diese Leistung ist mit den Einheitspreisen abgegolten. Freiwerdendes Material ist unverzüglich aufzuräumen und abzufahren. Jegliche Handlung, welche die Verkehrssicherheit und/oder den Schulbetrieb gefährdet ist zu unterlassen.
	Bautagesberichte / Regieberichte Der AN hat täglich Arbeitsberichte zu erstellen und bei der jeweils zuständigen Bauleitung spätestens innerhalb von 3 Tagen einzureichen. Regiearbeiten sind vor Ausführung mit dem geschätzten Stunden der Bauleitung anzumelden und freigeben zu lassen. Nicht freigegebene Regiearbeiten werden nicht vergütet. Bei Stundenlohnarbeiten werden An- und Abfuhr nicht gesondert vergütet.
	Fachbauleiter / Polier Nach Auftragserteilung hat der AN schriftlich einen Fachbauleiter und Polier zu benennen und jeden Personalwechsel in dieser Funktion schriftlich anzuzeigen. Der Fachbauleiter ist Ansprechpartner der Bauleitung und verantwortlich für die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften im Fachbereich des AN. Die Verantwortlichkeit besteht auch für eventuell eingesetzte Subunternehmer. Aussagen des Fachbauleiters sind für den AN bindend. Er kann sich nicht auf "Handeln ohne Auftrag" berufen. Im Zuge der Maßnahme erforderliche Ortstermine gemeinsam mit dem Bauherrn und der Bauleitung sind mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.
	Abhängigkeiten in Ablauf- und Terminplanung In der vorliegenden Leistungsbeschreibung sind auch Leistungen erfasst, die als Vor- oder Anschlussleistungen von den Arbeiten anderer AN abhängig sind. Der AN hat diese vor Beginn seiner Arbeiten mit der Bauleitung auf Vollständigkeit zu prüfen. Fehlende Vorleistungen anderer AN sind rechtzeitig schriftlich anzuzeigen. Werden Leistungen erforderlich, die nach Vertrag nicht vorgesehen sind, so sind für diese zusätzlichen Leistungen mit der Bauleitung die erforderlichen Ausführungsfristen zu vereinbaren.

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	Sonstige Angaben Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen. Sollten bei Bau- und Umbauarbeiten nicht den Plänen oder der Ausschreibung entsprechende Bedingungen oder Umstände auftreten oder nicht erfasste Schädigungen vorgefunden werden, ist umgehend die Bauleitung zu verständigen. Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung. Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder des Architekten bzw. Fachplaners tragen. Durch Übergabe neuer Unterlagen ungültig gewordene Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend zu kennzeichnen und aufzubewahren. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. In regelmäßigen, durch die Bauleitung nach den Erfordernissen angesetzten Abständen findet eine Baubesprechung statt. (Jour-fixe-Termine) Die Teilnahme eines Vertreters des AN an diesen wird vorausgesetzt. Die Nachweise, Zertifikate bzw. Zulassungen sind unaufgefordert mit dem Angebot abzugeben. Unvorhergesehenes Werden im Rahmen der Aushub- und Rückbaumaßnahmen unvermutet auftretende Hindernisse, von den Plänen und Beschreibungen abweichende Konstruktionen und Bauzustände, von den Plänen abweichende statische Systeme oder unbekannte Schadstoffverunreinigungen festgestellt, treten wider Erwarten Kampfmittelfunde sowie archäologische Funde oder unvorhergesehene Schäden, wie Wasserandrang, Bodenauftrieb, Schäden an baulichen Anlagen auf, so ist dies dem AG unverzüglich anzuzeigen. Nachträgliche oder unangemeldete Forderungen ohne oder aufgrund von nachträglich vorgelegten, nicht prüfbaren, Aufmaßen werden nicht anerkannt. Nachweis der Verwendbarkeit und Bauartgenehmigungen (Zulassung) Der Auftragnehmer (AN) ist verpflichtet, für sämtliche im Rahmen der Leistung verwendeten Bauprodukte und Bauarten die jeweils erforderlichen Verwendbarkeits- und Anwendbarkeitsnachweise eigenverantwortlich zu erbringen. Hierzu zählen insbesondere, jedoch nicht abschließend: - allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (abZ), - allgemeine Bauartgenehmigungen (aBG), - Europäische Technische Bewertungen (ETA), - Leistungserklärungen (DoP) sowie sonstige nach den jeweils geltenden öffentlich-rechtlichen Vorschriften erforderliche Nachweise. Der AN hat sicherzustellen, dass sämtliche Bauprodukte und Bauarten den Anforderungen der jeweils gültigen technischen Baubestimmungen entsprechen. Alle erforderlichen Nachweise sind der Bauleitung sowie dem AG unaufgefordert, vollständig und in prüffähiger Form rechtzeitig vor Ausführung der jeweiligen Leistungen vorzulegen. Die Vorlage hat so frühzeitig zu erfolgen, dass eine Prüfung ohne Verzögerung des Bauablaufs möglich ist. Etwaige aus fehlenden, unvollständigen oder verspätet vorgelegten Nachweisen resultierende Verzögerungen, Mehrkosten oder Rückbauverpflichtungen gehen zu Lasten des AN. Rechtliche Regelung Grundsätzlich gilt bei Abschluss des Vertrages deutsches Recht. Zusätzlich wird dazu die VOB Teil A/B/C vereinbart.

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
1	Auflistung Plananlagen folgende Plananlagen werden zur Angebotsaufforderung bereitgestellt und sind für die Kalkulation der nachstehenden LV-Positionen bindend und zu beachten. Architektur - A5I-AN00-01-Ansichten - A5I-GR00-02-Grundriss EG - A5I-UP00-01-Baustelleneinrichtung-Phase 1
2	Weitere Angaben Allgemein Grundlage und Bestandteil der angebotenen Leistungen bilden die Bedingungen der VOB, Teil B und C in der gültigen Form zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses. Für die Ausführung gelten die entsprechenden DIN- Normen, Fachregeln und Richtlinien. Außerdem sind die Werks- und Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller zu beachten und einzuhalten. Mitgeltend sind die technischen Bauunterlagen sowie die Verarbeitungsrichtlinien und Technischen Merkblätter des Systemherstellers in der gültigen Form zum Zeitpunkt der Ausführung. Angaben zur Ausführung Eingänge, Hauseingänge und Einfahrten sind im vollen Öffnungsquerschnitt von Bauteilen der Gerüstanlage freizuhalten. Werden Gerüste auf wasserführenden Flächen wie Vordächer, Dachterrassen und Flachdächer erstellt, hat der Auftragnehmer dafür zu sorgen, dass die wasserführende Eindichtung durch die Gerüstbelastung nicht perforiert bzw. beschädigt wird. Diese Flächen dürfen nur im Rahmen der zulässigen Belastung genutzt werden. Im Zweifel ist die Bauleitung zu informieren. Metallgerüste sind gegen statische Aufladung zu erden. Bohlen und Abdeckungen sind gegen Verschieben zu sichern. Sofern im Leistungsverzeichnis nicht näher beschrieben, erfolgt die Gerüstverankerung nach den allgemeinen technischen Regeln. Im Zuge der Leistungserfüllung ist es Aufgabe des Auftragnehmers, sich fachkundig mit dem Auftraggeber oder dessen Vertreter über die Gerüstverankerung abzusprechen. Der Gerüstaufbau erfolgt im Zuge des Baufortschrittes geschossweise. Der hierfür erforderliche Aufwand, wie mehrmalige Anfahrt etc. ist in die Einheitspreise mit einzurechnen.

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

Beim Abrüsten an der Fassade entstehende Beschädigungen sind über den Unternehmer für die Fassadengestaltung in eigener Regie und auf eigene Kosten ausbessern zu lassen.

In jedem Fall sind die Beschädigungen der Bauleitung anzuzeigen.

Abrechnung:

Maße/Abrechnung der Gerüstflächen des Fassadengerüstes nach der Außenseite der Gerüstkonstruktion (größte horizontale Abwicklung × größte vertikale Abwicklung bis oberste Bühne + zuzüglich 2 m Seitenschutz).

Maße/Abrechnung von Gerüsterhöhungen/Dachfang nach Längenmaß (lfm) oder Flächenmaß an der Gerüstaußenseite (Traufe/Attika-Länge bzw. Ortgang des Gerüsts).

**ZUR KALKULATION SÄMTLICHER NACHFOLGENDER POSITIONEN
SIND DIE BEIGEFÜGTEN PLANUNTERLAGEN ZU BEACHTEN,
AUCH WENN NICHT EXPLIZIT AUF DIESE HINGEWIESEN WIRD.**

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	1	Vorbereitende Arbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1	Vorbereitende Arbeiten		
1.1	2,000 psch Standsicherheitsnachweis, Gerüst Standsicherheitsnachweis für Gerüstkonstruktion, sowie für die daran zu verankernden Hebezeuge, Bauaufzüge u.dgl., unter Berücksichtigung der am Gebäude gegebenen Verankerungsmöglichkeiten. Die statische Berechnung ist dem Bauherrn in 5-facher Ausfertigung vorzulegen.	.....	.....
1.2	1,000 psch Erstellen von Arbeitsanweisungen Erstellen von Arbeitsanweisungen, Gefährdungs-/ Belastungsanalysen, Betriebsanweisungen (auch gem. § 14 GefStoffV) unter Berücksichtigung des Sicherheits- und Gesundheitsplanes; Vorlage der vorgenannten Dokumente bei Sigeko und AG vor Durchführungsbeginn. Unterweisung der Beschäftigten, inkl. aller nötigen Anpassungen im Bauablauf. Aushängen der genannten Dokumente gut sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle.	.....	.....
	Summe Titel 1 Vorbereitende Arbeiten		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	2	Gerüstbauarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2	Gerüstbauarbeiten 1. Hinweistext zu Titel 2 Abrechnung: Die Abrechnung erfolgt nach den Regelungen der ATV DIN 18451 Bauwerksdaten Bestandsgebäude: OK Gelände bis OK Attika ca. 6,50m - 7,00m Höhe untere Gerüstlage variiert: - Bereich Gerüst im Bereich Baugrube: H: 2,50m - Bereich Gerüst außerhalb Bereich Baugrube: H: 2,00m Siehe Plananlage "A5I-UP00-01-Baustelleneinrichtung - Phase 1" Höhe der ersten Gerüstlage $\geq$ 2,00 m über Gelände Höhe der obersten Gerüstlage $\leq$ 1,50 m unter Traufe Bauteillänge: ca. 90,81m Bauteilbreite: ca. 21,86m (18,51m + 3,35m (Auskragung Vordach))		
2.1	Gerüst Hauptgebäude		
2.1.1	440,000 m2 Fassadengerüst Süd, Lastklasse 3, W06, Aufbau Längenorientiertes Standgerüst für Fassadenarbeiten, ohne Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 aufbauen. Konstruktionsart: Freistehend (ohne Fassadenanker); Abstützung nach Statik AN und Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung. Leistungsumfang: Aufbau Einsatzort: außen Standfläche: eben, normal belastbar Einzurüstende Fläche: senkrecht, keine Vorsprünge Höhe einzurüstender Fläche: ca. 6,50 m (Oberkante Attika) Abstand Bauwerk/Gerüstbelag: ca. 0,30 - 0,40 m Höhenklasse: H2 Bekleidung: A (ohne Bekleidung) Zugang: LA (mit Leiter) Erforderliche Verbreiterung: Vergütung in gesonderter Position Anzahl Gerüstlagen: 2 Besondere Anforderungen: !! Gerüst im Bereich des Vordaches !! Bis +4,00m ü. GOK keine Gerüstlage ausbilden Gem. Plananlage	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	2	Gerüstbauarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Inkl. Anbringung Dachfang Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²) System-/Breitenklasse: W06		
2.1.2	17.600,000 m2Wo Gebrauchsüberlassung Fassadengerüst Süd Gebrauchsüberlassung des längsorientierten Standgerüsts für Fassaden- und Dacharbeiten. Abrechnung pro angefangener Woche ab Fertigstellungsmeldung bis Freigabe. (440 m2 x 40 Wo = 17.600 m2Wo)	.....	.....
2.1.3	440,000 m2 Fassadengerüst Süd, Lastklasse 3, W06, Abbau Längenorientiertes Standgerüst für Fassadenarbeiten, ohne Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 abbauen. Konstruktionsart: Freistehend (ohne Fassadenanker); Abstützung nach Statik AN und Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung. Leistungsumfang: Abbau Einsatzort: außen Standfläche: eben, normal belastbar Einzurüstende Fläche: senkrecht, keine Vorsprünge Höhe einzurüstender Fläche: ca. 6,50 m (Oberkante Attika) Abstand Bauwerk/Gerüstbelag: ca. 0,30 - 0,40 m Höhenklasse: H2 Bekleidung: A (ohne Bekleidung) Zugang: LA (mit Leiter) Erforderliche Verbreiterung: Vergütung in gesonderter Position Anzahl Gerüstlagen: 1 Besondere Anforderungen: Gerüst im Bereich des Vordaches nur mit oberster Gerüstlage ausbilden zur Anbringung Dachfang Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²) System-/Breitenklasse: W06	.....	.....
2.1.4	440,000 m2 Fassadengerüst Nord, Lastklasse 3, W06, Aufbau Längenorientiertes Standgerüst für Fassadenarbeiten, ohne Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 aufbauen. Konstruktionsart: Freistehend (ohne Fassadenanker); Abstützung nach Statik AN und Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung. Leistungsumfang: Aufbau Einsatzort: außen	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	2	Gerüstbauarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Standfläche: eben, normal belastbar Einzurüstende Fläche: senkrecht, keine Vorsprünge Höhe einzurüstender Fläche: ca. 6,50 m (Oberkante Attika) Abstand Bauwerk/Gerüstbelag: ca. 0,30 - 0,40 m Höhenklasse: H2 Bekleidung: A (ohne Bekleidung) Zugang: LA (mit Leiter) Erforderliche Verbreiterung: an der Süd-Fassade des Gebäudes (Vergütung in gesonderter Position) Anzahl Gerüstlagen: 3 Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²) System-/Breitenklasse: W		
2.1.5	17.600,000 m2Wo Gebrauchsüberlassung Fassadengerüst Nord Gebrauchsüberlassung des längsorientierten Standgerüsts für Fassaden- und Dacharbeiten. Abrechnung pro angefangener Woche ab Fertigstellungsmeldung bis Freigabe. (440 m2 x 40 Wo = 17.600 m2Wo)	.....	.....
2.1.6	440,000 m2 Fassadengerüst Nord, Lastklasse 3, W06, Abbau Längenorientiertes Standgerüst für Fassadenarbeiten, ohne Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 abbauen. Konstruktionsart: Freistehend (ohne Fassadenanker); Abstützung nach Statik AN und Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung. Leistungsumfang: Abbau Einsatzort: außen Standfläche: eben, normal belastbar Einzurüstende Fläche: senkrecht, keine Vorsprünge Höhe einzurüstender Fläche: ca. 6,50 m (Oberkante Attika) Abstand Bauwerk/Gerüstbelag: ca. 0,30 - 0,40 m Höhenklasse: H2 Bekleidung: A (ohne Bekleidung) Zugang: LA (mit Leiter) Anzahl Gerüstlagen: 1 Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²) System-/Breitenklasse: W06	.....	.....
2.1.7	284,000 m2 Fassadengerüst West/Ost, Lastklasse 3, W06, Aufbau Längenorientiertes Standgerüst für Fassadenarbeiten, ohne Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 aufbauen.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	2	Gerüstbauarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Konstruktionsart: mit Fassadenanker; Positionierung nach Statik AN und Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung. Leistungsumfang: Aufbau Einsatzort: außen Standfläche: eben, normal belastbar Einzurüstende Fläche: senkrecht, keine Vorsprünge Höhe einzurüstender Fläche: ca. 6,50 m (Oberkante Attika) Abstand Bauwerk/Gerüstbelag: ca. 0,30 - 0,40 m Feldlänge: ca. 2,40 m Höhenklasse: H2 Bekleidung: A (ohne Bekleidung) Zugang: LA (mit Leiter) Erforderliche Verbreiterung: Vergütung in gesonderter Position Anzahl Gerüstlagen: 3 Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²) System-/Breitenklasse: W06		
2.1.8	11.360,000 m2Wo Gebrauchsüberlassung Fassadengerüst West/Ost Gebrauchsüberlassung des längsorientierten Standgerüsts für Fassaden- und Dacharbeiten. Abrechnung pro angefangener Woche ab Fertigstellungsmeldung bis Freigabe. (284 m2 x 40 Wo = 11.360 m2Wo)	.....	.....
2.1.9	284,000 m2 Fassadengerüst West/Ost, Lastklasse 3, W06, Abbau Längenorientiertes Standgerüst für Fassadenarbeiten, ohne Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 abbauen. Konstruktionsart: mit Fassadenanker; Positionierung nach Statik AN und Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung. Leistungsumfang: Abbau Einsatzort: außen Standfläche: eben, normal belastbar Einzurüstende Fläche: senkrecht, keine Vorsprünge Höhe einzurüstender Fläche: ca. 6,50 m (Oberkante Attika) Abstand Bauwerk/Gerüstbelag: ca. 0,30 - 0,40 m Feldlänge: ca. 2,40 m Höhenklasse: H2 Bekleidung: A (ohne Bekleidung) Zugang: LA (mit Leiter) Erforderliche Verbreiterung: Vergütung in gesonderter Position Anzahl Gerüstlagen: 3 Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²) System-/Breitenklasse: W06	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	2	Gerüstbauarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.1.10	757,000 m Belagverbreiterung innen, 0,30 m, Aufbau Belagverbreiterung zur Überbrückung des Wandabstandes an längenorientierten Standgerüst, Innenseite, aufbauen. Leistungsumfang: Aufbau Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Breite: 0,30 m (1 Belag) Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²)	.....	.....
2.1.11	30.280,000 mWo Gebrauchsüberlassung Belagsverbreiterung innen, 0,30 m Gebrauchsüberlassung für Belagsverbreiterung innen für Fassaden- und Dacharbeiten. Abrechnung pro angefangener Woche ab Fertigstellungsmeldung bis Freigabe. (757 m x 40 Wo = 30.280 m²Wo)	.....	.....
2.1.12	757,000 m Belagsverbreiterung innen, 0,30 m, Abbau Belagverbreiterung zur Überbrückung des Wandabstandes an längenorientierten Standgerüst, Innenseite, abbauen. Leistungsumfang: Abbau Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Breite: 0,30 m (1 Belag) Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²)	.....	.....
2.1.13	231,500 m Seitenschutz als Schutzwand (Dachfang), Gitter/Netz, Aufbau Schutzwand als Seitenschutz am Dachrand (Flachdach) an längsorientiertem Fassadengerüst aufbauen. Ausführung mit Gitter oder Netz. Leistungsumfang: Aufbau Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Gerüstklasse: 3 (bis 2 kN/m²), W06 Schutzwandhöhe: mind. 1,60 m	.....	.....
2.1.14	9.260,000 mWo Gebrauchsüberlassung Seitenschutz als Schutzwand Gebrauchsüberlassung für Seitenschutz als Schutzwand für Fassaden- und Dacharbeiten. Abrechnung pro angefangener Woche ab Fertigstellungsmeldung bis Freigabe. (231,5 m x 40 Wo = 9.260 mWo)	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	2	Gerüstbauarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.1.15	231,500 m Seitenschutz als Schutzwand (Dachfang), Gitter/Netz, Abbau Schutzwand als Seitenschutz am Dachrand (Flachdach) an längsorientiertem Fassadengerüst abbauen. Ausführung mit Gitter oder Netz. Leistungsumfang: Abbau Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Gerüstklasse: 3 (bis 2 kN/m²), W06 Schutzwandhöhe: mind. 1,60 m	.....	.....
2.1.16	56,000 m Gerüstüberbrückung, bis 6,0 m, Lastklasse 3, W06, Aufbau Gerüstüberbrückung für Durchfahrten, Eingänge, nicht tragfähige Bauteile u. dgl., in Gerüstkonstruktion aufbauen. Bauart: systembebundene Gitterträger als lastabtragende Konstruktion Überbrückungsbreite: bis. 6 m Lage: außen, Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²) System-/Breitenklasse: W06 !! Geeignet für Einbau oberhalb der untersten Gerüstlage, seitlich Gerüstlage Das Gerüst ist entsprechend zu kalkulieren, dass Gitterträger auf gleicher Höhe, neben Gerüstlage eingebaut werden können !!	.....	.....
2.1.17	2.240,000 mWo Gebrauchsüberlassung Gerüstüberbrückung Gebrauchsüberlassung für Gerüstüberbrückungen für Fassaden- und Dacharbeiten bis 6,0 m. Abrechnung pro angefangener Woche ab Fertigstellungsmeldung bis Freigabe. (56 m x 40 Wo = 2.240 mWo)	.....	.....
2.1.18	56,000 m Gerüstüberbrückung, bis 6,0 m, Lastklasse 3, W06, Abbau Gerüstüberbrückung für Durchfahrten, Eingänge, nicht tragfähige Bauteile u. dgl., in Gerüstkonstruktion abbauen. Bauart: systembebundene Gitterträger als lastabtragende Konstruktion Überbrückungsbreite: bis 6 m Lage: außen Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²) System-/Breitenklasse: W06	.....	.....

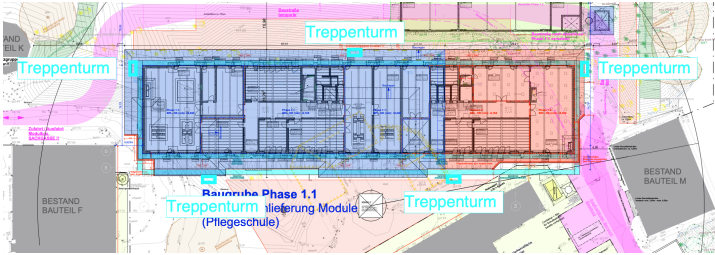
Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	2	Gerüstbauarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.1.19	11,000 m Gerüstüberbrückung, bis 12,0 m, Lastklasse 3, W06, Abbau Gerüstüberbrückung für Durchfahrten, Eingänge, nicht tragfähige Bauteile u. dgl., in Gerüstkonstruktion aufbauen. Bauart: systembebundene Gitterträger als lastabtragende Konstruktion Überbrückungsbreite: bis. 12 m Lage: außen Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²) System-/Breitenklasse: W06	.....	.....
2.1.20	440,000 mWo Gebrauchsüberlassung Gerüstüberbrückung Gebrauchsüberlassung für Gerüstüberbrückungen für Fassaden- und Dacharbeiten bis 12,0 m. Abrechnung pro angefangener Woche ab Fertigstellungsmeldung bis Freigabe. (11 m x 40 Wo = 440 mWo)	.....	.....
2.1.21	11,000 m Gerüstüberbrückung, bis 12,0 m, Lastklasse 3, W06, Abbau Gerüstüberbrückung für Durchfahrten, Eingänge, nicht tragfähige Bauteile u. dgl., in Gerüstkonstruktion abbauen. Bauart: systembebundene Gitterträger als lastabtragende Konstruktion Überbrückungsbreite: bis 12 m Lage: außen Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²) System-/Breitenklasse: W06 !! Geeignet für Einbau oberhalb der untersten Gerüstlage, seitlich Gerüstlage Das Gerüst ist entsprechend zu kalkulieren, dass Gitterträger auf gleicher Höhe, neben Gerüstlage eingebaut werden können !!	.....	.....
2.1.22	100,000 m2 Auffangschutz, Dachflächen, Netz, Aufbau Auffangschutz in Dachflächen aufbauen, Ausführung nach Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft (Bau-BG). Ausführung mit Netz Leistungsumfang: Aufbau Verwendungszweck: Dacharbeiten Dachneigung: Flachdach	.....	.....
2.1.23	4.000,000 m2Wo Gebrauchsüberlassung Auffangschutz Gebrauchsüberlassung für Auffangschutz für Dacharbeiten.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	2	Gerüstbauarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Abrechnung pro angefangener Woche ab Fertigstellungsmeldung bis Freigabe. (100 m x 40 Wo = 4.000 mWo)		
2.1.24	100,000 m2 Auffangschutz, Dachflächen, Netz, Abbau Auffangschutz in Dachflächen abbauen, Ausführung nach Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft (Bau-BG). Ausführung mit Netz Leistungsumfang: Abbau Verwendungszweck: Dacharbeiten Dachneigung: Flachdach	.....	.....
2.1.25	30,000 m Treppenturm vorgebaut, Lastklasse 3, Aufbau Treppenturm gem. DIN EN 12811-1, vorgebaut vor Fassade inkl. Doppelhandlauf und Stirngeländer. Verankerung am Gerüst, aufbauen. Leistungsumfang: Aufbau Lage: außen Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Lastklasse: wie Hauptgerüst Grundfläche ca. 2,50/2,50 m Höhe pro Turm (5 Stück) je ca. 6,00 m, Erreichbarkeit aller Gerüstlagen muss gegeben sein. Die Positionierung erfolgt in Absprache mit der örtlichen Bauleitung.	.....	.....
			
2.1.26	1.200,000 mWo Gebrauchsüberlassung Treppenturm vorgebaut Gebrauchsüberlassung für Treppenturm vorgebaut für Fassaden- und Dacharbeiten. Abrechnung pro angefangener Woche ab Fertigstellungsmeldung bis Freigabe. (30 m x 40 Wo = 1.200 mWo)	.....	.....
2.1.27	30,000 m Treppenturm vorgebaut, Lastklasse 3, Abbau Treppenturm gem. DIN EN 12811-1, vorgebaut vor Fassade inkl. Doppelhandlauf und Stirngeländer. Verankerung am	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	2	Gerüstbauarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Gerüst, abbauen. Leistungsumfang: Abbau Lage: außen Verwendungszweck: Holzbauarbeiten (Fassade), Attikaarbeiten und Spenglerarbeiten Lastklasse: wie Hauptgerüst Grundfläche ca. 2,50/2,50 m Höhe pro Turm (5 Stück) je ca. 6,00 m, Erreichbarkeit aller Gerüstlagen muss gegeben sein. Die Positionierung erfolgt in Absprache mit der örtlichen Bauleitung.		
2.1.28	25,000 St Zulage, Gerüstunterbau mit Bohlen Zulage für das Ausgleichen von Bodenunebenheiten über das übliche Maß hinaus, unter Verwendung von zusätzlichen lastverteilenden Bohlen oder Kanthölzern. Untergrund bestehend aus: befestigter Untergrund, nach Angabe Pos. "Herstellen Fassadengerüst,freistehend, LK 3, W06"	.....	.....
2.1.29	40,000 m Zulage, Gerüst im Böschungsbereich stellen Zulage für das Angleichen des Freistehenden Fassadengerüsts im Böschungsbereich Südseite; Unterste Gerüstlage 2,50 m hoch; Auf das Geländeniveau -0,50 m. Inkl. Profilgerechtem Nacharbeiten der Böschungsfläche und Herrichten des Untergrunds	.....	.....
2.1.30	12,000 m Erschwerniszuschlag Träger-Bohl-Verbau Zulage für Erschwernis aufgrund im Fußbereich Gerüst befindlichen Träger-Bohl-Verbaus gem. Planalage "A5I-UP00-01-Baustelleneinrichtung - Phase 1" Inkl. aller notwendigen Zusatz- und Ausgleichsarbeiten, Spezialteile, Formstücke, Unterfütterung, etc. Inkl. Herstellen des Gerüsts außerhalb der Baustraße. Die Baustraße ist seitens AN stets freizuhalten. Daten Verbau: OK Verbauträger: ca. +1,00 bez. auf GOK inkl. Horizontalträger als Anprallschutz Ausführung nach Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft (Bau-BG) Inkl. Lieferung, Montage, Abbau, Gebrauchsüberlassung für gesamten Zeitraum, Wieder Abfahren	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	2	Gerüstbauarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.1.31	15,000 m Zulage Schutzmaßnahmen Verkehrsfläche Schüler Zulage für zusätzliche Schutzmaßnahmen oberhalb Verkehrsbereich Schüler in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung Inkl. aller für den Schutz der Schüler notwendigen Schutzmaßnahmen wie: - Auffangschutz). Ausführung mit Netz, vollflächig über gesamte Gerüsthöhe oberhalb Verkehrsfläche Schüler, beidseitig - Fußwehr / Fußleiste als Schutz gegen Herabstürzende Gegenstände, durchgängig, beidseitig in ausreichender Qualität Einbausituation: Kreuzungsbereich Fassadengerüst Süd mit Verkehrsfläche Schüler, Gerüstüberbrückung bis 12,0m (Abrechnung in gesonderter Position) Verkehrsfläche Schüler unterhalb Fassadengerüst. Ausführung nach Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft (Bau-BG) Inkl. Lieferung, Montage, Abbau, Gebrauchsüberlassung für gesamten Zeitraum, Wieder Abfahren	.....	.....
2.1.32	2,000 St Zusätzlicher Rüsteinsatz Zulage für die An- und Abfahrt sowie sonstiger Aufwand für die Umbauarbeiten Standgerüst.	.....	.....
	Summe Untertitel 2.1 Gerüst Hauptgebäude		.....
2.2	Gerüst Nebengebäude		
2.2.1	394,000 m2 Fassadengerüst, Lastklasse 3, W06, Aufbau Längenorientiertes Standgerüst für Fassadenarbeiten, ohne Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 aufbauen. Konstruktionsart: Freistehend (ohne Fassadenanker) Leistungsumfang: Aufbau Einsatzort: außen Standfläche: eben, normal belastbar Einzurüstende Fläche: senkrecht, keine Vorsprünge Höhe einzurüstender Fläche: ca. 4,20 m (Unterkante Pultdach) Abstand Bauwerk/Gerüstbelag: ca. 0,30 - 0,40 m Höhenklasse: H2 Bekleidung: A (ohne Bekleidung) Zugang: LA (mit Leiter) Erforderliche Verbreiterung: Vergütung in gesonderter Position Anzahl Gerüstlagen: 2 Verwendungszweck: Dacharbeiten und Spenglerarbeiten Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²) System-/Breitenklasse: W06	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	2	Gerüstbauarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.2.2	1.576,000 m2Wo Gebrauchsüberlassung Fassadengerüst Gebrauchsüberlassung des längsorientierten Standgerüsts für Dacharbeiten und Spenglerarbeiten. Abrechnung pro angefangener Woche ab Fertigstellungsmeldung bis Freigabe. (394 m2 x 4 Wo = 1.576 m2Wo)	.....	.....
2.2.3	394,000 m2 Fassadengerüst, Lastklasse 3, W06, Abbau Längenorientiertes Standgerüst für Fassadenarbeiten, ohne Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 abbauen. Konstruktionsart: Freistehend (ohne Fassadenanker) Leistungsumfang: Abbau Einsatzort: außen Standfläche: eben, normal belastbar Einzurüstende Fläche: senkrecht, keine Vorsprünge Höhe einzurüstender Fläche: ca. 4,20 m (Unterkante Pultdach) Abstand Bauwerk/Gerüstbelag: ca. 0,30 - 0,40 m Höhenklasse: H2 Bekleidung: A (ohne Bekleidung) Zugang: LA (mit Leiter) Erforderliche Verbreiterung: Vergütung in gesonderter Position Anzahl Gerüstlagen: 2 Verwendungszweck: Dacharbeiten und Spenglerarbeiten Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²) System-/Breitenklasse: W06	.....	.....
2.2.4	109,000 m Belagverbreiterung innen, 0,30 m, Aufbau Belagverbreiterung zur Überbrückung des Wandabstandes an längenorientierten Standgerüst, Innenseite, aufbauen. Leistungsumfang: Aufbau Verwendungszweck: Dacharbeiten und Spenglerarbeiten Breite: 0,30 m (1 Belag) Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²)	.....	.....
2.2.5	436,000 mWo Gebrauchsüberlassung Belagsverbreiterung innen, 0,30 m Gebrauchsüberlassung für Belagsverbreiterung innen für Dacharbeiten und Spenglerarbeiten. Abrechnung pro angefangener Woche ab Fertigstellungsmeldung bis Freigabe. (109 m x 4 Wo = 436 mWo)	.....	.....
2.2.6	109,000 m Belagsverbreiterung innen, 0,30 m, Abbau Belagverbreiterung zur Überbrückung des Wandabstandes an längenorientierten Standgerüst, Innenseite, abbauen.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	2	Gerüstbauarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Leistungsumfang: Abbau Verwendungszweck: Dacharbeiten und Spenglerarbeiten Höhe der Arbeitslage: ca. 2,00 und 4,00 m über Gelände Breite: 0,30 m (1 Belag) Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²)		
2.2.7	38,500 m Belagverbreiterung innen, 0,60 m, Aufbau Belagverbreiterung zur Überbrückung des Wandabstandes an längenorientierten Standgerüst, Innenseite, aufbauen. Leistungsumfang: Aufbau Verwendungszweck: Dacharbeiten und Spenglerarbeiten Breite: 0,60 m (1 Belag) Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²)	.....	.....
2.2.8	154,000 mWo Gebrauchsüberlassung Belagsverbreiterung innen, 0,60 m Gebrauchsüberlassung für Belagsverbreiterung innen für Dacharbeiten und Spenglerarbeiten. Abrechnung pro angefangener Woche ab Fertigstellungsmeldung bis Freigabe. (38,5 m x 4 Wo = 154 mWo)	.....	.....
2.2.9	38,500 m Belagsverbreiterung innen, 0,60 m, Abbau Belagverbreiterung zur Überbrückung des Wandabstandes an längenorientierten Standgerüst, Innenseite, abbauen. Leistungsumfang: Abbau Verwendungszweck: Dacharbeiten und Spenglerarbeiten Breite: 0,60 m (1 Belag) Lastklasse: 3 (bis 2 kN/m²)	.....	.....
2.2.10	10,000 St Zulage, Gerüstunterbau mit Bohlen Zulage für das Ausgleichen von Bodenunebenheiten über das übliche Maß hinaus, unter Verwendung von zusätzlichen lastverteilenden Bohlen oder Kanthölzern. Untergrund bestehend aus: befestigter Untergrund, nach Angabe Pos. "Herstellen Fassadengerüst, freistehend, LK 3, W06"	.....	.....
	Summe Untertitel 2.2 Gerüst Nebengebäude	.....	
	Summe Titel 2 Gerüstbauarbeiten	.....	

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	3	Stundenlohnarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3	Stundenlohnarbeiten 1. Hinweistext zu Titel 3 Verrechnungssätze für Löhne Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten. In ihnen sind enthalten: - Lohn- und Gehaltskosten, - Lohn- und Gehaltsnebenkosten, - Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge, - Gemeinkostenanteile, - Gewinn. Die Stundensätze verstehen sich frei Baustelle. An- und Abfahrt werden nicht gesondert vergütet. Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen; sie werden in Höhe der tariflichen Vereinbarung vergütet. Für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit wird als Zuschlag nur der Beitrag zur gesetzlichen Unfallversicherung vergütet. Für Mehrarbeit werden zusätzlich die Sozialkosten vergütet. Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und statt dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten.		
3.1	15,000 h Bauvorarbeiter/-in / Meister/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Bauvorarbeiter/-in / Meister/-in auf Anordnung des AG ausführen, 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.	.....	.....
3.2	20,000 h Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, 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.	.....	.....
3.3	20,000 h Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeits-	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	18-307-I	Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung	1105	Gerüstbauarbeiten
Titel	3	Stundenlohnarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	kraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.		
	Summe Titel 3		
	Stundenlohnarbeiten		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt 18-307-I Generalsanierung BSLL - Bauteil I
Ausschreibung 1105 Gerüstbauarbeiten
Zusammenfassung

Nr./OZ	Bezeichnung	Summe
1	Vorbereitende Arbeiten	.....
2	Gerüstbauarbeiten	.....
2.1	Gerüst Hauptgebäude	.....
2.2	Gerüst Nebengebäude	.....
3	Stundenlohnarbeiten	.....
Gesamtsumme, netto		.....
Zzgl. 19 % Umsatzsteuer		.....
Gesamtsumme, brutto		.....