

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LOS ESTRICHARBEITEN - BAUABSCHNITT 1**ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN
GESAMTBAUMAßNAHME**

Bei den Saalecker Werkstätten handelt es sich um ein Denkmal von sozialgeschichtlicher, bau- und kunstgeschichtlicher sowie städtebaulicher Bedeutung.

Durch den Erwerb des Anwesens durch die Marzona Stiftung Neue Saalecker Werkstätten soll das Ensemble zur Designakademie dieDAS mit Dokumentationszentrum zur Person des Erbauers Paul-Schulze-Naumburg umgestaltet werden.

Haupthaus (I)

Hierbei handelt es sich um einen 3-geschossigen massiven Baukörper mit quadratischem Grundriss, Putzfassade und Mansarddach. Mit der Errichtung wurde 1902 begonnen und danach mehreren Umbaumaßnahmen unterzogen. Es ist geplant für die Designakademie im Erdgeschoss die ehemalige Bibliothek für Veranstaltungen/Konferenzen und als Ausstellungsbereich zu nutzen. Im Obergeschoss und Dachgeschoss sollen für die Stipendiaten der Desingakademie die Apartments mit jeweiliger Badbox integriert werden. Die Erschließung erfolgt über die Treppendiele mit weiß gestrichenem Treppengeländer mit verzierten Holzstäben.

Hauptausanbau (II)

Der langgestreckte, 3-geschossige, massive Baukörper schließt über den Verbindungsgang an das Haupthaus als Erweiterung an. Der mit Stuck verzierte Speiseraum ist direkt mit dem Konferenzraum verbunden und soll für besondere Abendessen in Verbindung mit der Anrichte genutzt werden. Außerdem wird in diesem Geschoß das behindertengerechte Apartment vorgesehen. Im Erdgeschoss sind die Räume für die Küche und der Frühstückraum untergebracht.

Dokumentationszentrum (VI-VII)

Für das Dokumentationszentrum wird die Gebäudekubatur zur Straße und das Dach noch historischem Vorbild saniert bzw. erneuert. Auf der Hofseite erfolgt der Einbau einer neuen Fassade. Das Dokumentationszentrum wird als Ausstellungsgebäude mit kleinem Café/Imbiss genutzt.

Das übergeordnete Ziel besteht darin, die historischen Gebäude zu erhalten und zu sanieren. In diesem Zusammenhang sind Sanierungsmaßnahmen in Teilen der Fassade und der Innenräume, aber auch wichtige statisch-konstruktive Ertüchtigungsmaßnahmen, verbunden. Ein weiteres Ziel der Sanierung ist die Sicherstellung einer barrierefreien Nutzung im Erdgeschoss.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die geplanten Maßnahmen sind in engem Austausch mit den Denkmalbehörden abzustimmen und sensibel hinsichtlich der denkmalgeschützten Substanz zu wählen.

Jedoch sind, unabhängig von denkmalpflegerischer Zielstellung und erhaltenswerter Bausubstanz, Maßnahmen zur statisch-konstruktiven Sicherung der Bausubstanz sowie zur Gewährleistung des Brandschutzes zu ergreifen, die eine Umsetzung aller denkmalpflegerischen Ziele nicht vollständig möglich macht.

HINWEISE ZUR BAUSTELLENZUFAHRT

Die Zufahrten auf das Grundstück sind im folgende Plan dargestellt:

I-IX_arc_A-01-03_R Haus I-IX_Baustelleneinrichtung (BE)

Baustellenzufahrt 1:

Höhe durch Baumkronen begrenzt, Breite 4,00 m
im weiteren Verlauf Straßenbreite 2,50 m mit Wendemöglichkeit
gemäß BE Plan Bewegungsfläche für Baufahrzeuge

Baustellenzufahrt 2 :

Höhe 3,42 m, Breite 3,20m
im weiteren Verlauf Straßenbreite 3,00 m mit Wendemöglichkeit
gemäß BE Plan Bewegungsfläche für Baufahrzeuge

Die Baustellenzufahrt 1 wird laut Terminplan erst nach dem Einrichten der Baustelle bauseits hergestellt.
Somit steht für die Errichtung der Teilleistungen Baustrom und Bauwasser die Baustellenzufahrt 2 (eingeschränkte Durchfahrtsbreite und Höhe für maximale Kleintransporter) zur Verfügung.

Diese technologischen Abläufe sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

HINWEISE ZUR KALKULATION

In den Besonderen Vertragsbedingungen sind wichtige Regelungen enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung der Leistungen relevant sind. Es wird empfohlen, die BVB's sorgfältig zu prüfen, insbesondere im Hinblick auf spezifischen Anforderungen und Verpflichtungen, die sich auf die Leistungserbringung und Preiskalkulation auswirken.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

HINWEISE ZU PLANUNTERLAGEN

Dem Auftragnehmer werden nach Auftragserteilung und in der weiteren Auftragsabwicklung alle für die Ausführung erforderlichen vom Auftraggeber freigegebene Pläne und sonstigen Unterlagen in digitaler Form (pdf-Format) zur Verfügung gestellt. Plott-, Druck- und Vervielfältigungskosten sind vom AN im erforderlichen Umfang mit einzukalkulieren.

ANLAGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS

Dem Leistungsverzeichnis sind folgende Unterlagen in digitaler Form (pdf-Format) als Anlage beigelegt. Die Unterlagen dienen als Ergänzung der Leistungsbeschreibung und somit als Kalkulationsgrundlage.

Architektenpläne**BE-Plan:**

I-IX_arc_A-01-04_R Haus I-IX_Baustelleneinrichtung (BE)

Plangrundlagen Haus I

I_arc_A-02-01_A Haus I_Kellergeschoss Ausbau

WAE_FE_T_Ixk_250814

I_arc_A-02-03_A Haus I_Erdgeschoss Ausbau

WAE_FE_T_Ixi_250814

I_arc_A-03-01_A Haus I_Schnitt A - A Ausbau

WAE_FE_T_Ixf_250814

I_arc_A-03-03_A Haus I_Schnitt C - C Ausbau

WAE_FE_T_Ixf_250814

I_arc_A-05-01-01 Haus I Fussbodenaufbauten_Ixb_250814

Plangrundlagen Haus II

II_arc_A-02-08_A Haus II_Kellergeschoss Ausbau

WAE_FE_T_Ixj_250814

II_arc_A-02-09_A Haus II_Erdgeschoss Ausbau

WAE_FE_T_Ixi_250814

II_arc_A-03-04_A Haus II_Querschnitt E - E und

Längsschnitt F - F Ausbau WAE_FE_T_Ixf_250814

II_arc_A-05-01-02 Haus II Fussbodenaufbauten_Ixb_250814

Plangrundlagen Haus VI + VII

VI-VII_arc_A-02-01_FB Haus VI-VII Dokuzentrum

Bodenbelag_250814

VI-VII_arc_A-05-01-01 Haus VI-VII Dokuzentrum

Fussbodenaufbau_250814

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01	DOKUMENTATION				
01.01.0010	Dokumentation Dokumentation Auf Grundlage der VOB Teil C und der darin dem Fachgebiet zugeordneten DIN 18355 hat der Auftragnehmer die im Inhaltsverzeichnis dieser LV-Pos. genannten Unterlagen nach Abschluss der vertraglich vereinbarten Arbeiten und als Voraussetzung und als Grundlage für die bauordnungsrechtliche Abnahme sowie die VOB-Abnahme folgende Dokumentationsunterlagen geordnet, vollständig sowie prüffähig zusammenzustellen und beim AG oder dessen Vertreter nach Aufforderung innerhalb von 14 Tagen vorzulegen. Revisionsunterlagen, mindestens jedoch 2-fach in Papier und 2-fach digital wie folgt: FORM DER DOKUMENTATION - Gesamtwerk, 2-fach in Papierform/ Revisionsordner (geordnet nach dem folgenden ggf. erweiterten Inhaltsverzeichnis in einem Ordner pro Exemplar zu übergeben) - Gesamtwerk, 1-fach digital als Farbscan auf CD-ROM oder USB-Stick - Gesamtwerk, 1-fach digital sämtliche Dateien einzeln, insbesondere editierbare Dateien wie Beschreibungen, Tabellen, Pläne und Dokumente auf CD-ROM oder USB-Stick zur weiteren Objektpflege Redundanz- Informationen in den Beschreibungen sollen vermieden werden. Beschreibungen ausführlich, nachvollziehbar und ggf. mit grafischer Ergänzung. Werden Abkürzungen verwendet, sind sie aufzulisten und zu erklären. Übersteigt der Umfang der einzelnen Dokumentationen die Kapazität eines Ordners pro Gewerk bzw. Anlage, so sind die Kapitel entsprechend in mehrere Ordner zu verteilen. Jeder Ordner ist am Rücken mit den entsprechenden Kapiteln zu bezeichnen. Der Umfang der fachlichen Ordnerinhalte ist dem folgenden Minimal-Inhaltsverzeichnis zu entnehmen. Die Reihenfolge ist einzuhalten und die Themen durch Trennblätter zu ordnen. Themen-Trennblätter auch ohne Inhalt werden mitgeführt. 0. Inhaltsverzeichnis mit Seitenzahlangabe 0.1. Deckblatt mit Benennung des Bauvorhabens, Gewerk, Leistungsinhalt, Bauzeit 0.2. Deckblatt mit Benennung des ausführenden Unternehmens mit Ansprechpartner und Kommunikationsmittel 0.3. Deckblatt mit Verzeichnis Subunternehmer mit jeweiligem Ansprechpartner und Kommunikationsmittel				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

1. Allgemeines

- 1.1. Abnahmeprotokoll gemäß VOB mit Mängelliste und Liste Restleistungen
- 1.2. Protokolle Teilabnahmen
- 1.3. Protokolle Sachverständigenabnahmen (Mess-, Prüfprotokolle und Übergabeberichte)
- 1.4. Kopie Prüfbücher mit dem Ergebnis der vor der Inbetriebnahme durchgeführten Abnahmeprüfungen unter Angabe des Verbleibs oder Ort der Ablage des Originals
- 1.5. Einweisungsprotokolle/Übergabe/Inbetriebnahme Objektpflege (Nutzer/Hausmeister)

2. Organisatorische Hinweise

- 2.1. Liste der Anlagen mit Angabe Einbauort, die einer Überwachungspflicht auf Grund öffentlich-rechtlicher Vorschriften unterliegen, einschließlich der vorgesehenen Prüftermine
- 2.2. Liste der Bauteile, die der Wartung bedürfen mit Angabe Einbauort
- 2.3. Wartungsangebote/ -verträge
- 2.4. Fristenregelung für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

3. Bedienung / Service / Pflege

- 3.1. Benutzerhandbücher
- 3.2. Bedienungs-, Gebrauchsanleitungen
- 3.3. Pflegehinweise
- 3.4. Zusammenstellung von Vorschriften für Arbeitsschutz und Unfallverhütung

4. Dokumentation Gewerk Bau/Freiflächen

- 4.1. Gewährleistung
 - 4.1.1. Fachunternehmererklärung nach LBO
 - 4.1.2. Fachbauleitererklärung nach LBO
 - 4.1.3. SiGe-Erklärung (Bestätigung Unfallverhütungsvorschrift)
- 4.2. Herstellerunterlagen
 - 4.2.1. Materialnachweise (Lieferscheine) von allen eingesetzten und verbauten Materialien mit eindeutigen Produktbezeichnungen mit Positionszuordnung
 - 4.2.2. Datenblätter zu den verbauten Produkten mit Positionszuordnung
 - 4.2.3. Zertifikate und Zulassungen, Prüfzeugnisse
 - 4.2.4. Übereinstimmungserklärungen
 - 4.2.5. Zustimmungen im Einzelfall
- 4.3. Material- und Baubeschreibungen mit Angaben Einbauort
 - 4.3.1. Liste aller sichtbaren Oberflächen und Bauteile mit Angabe Einbauort, Farbnummer und Musterung, Bemusterungsergebnisse
 - 4.3.2. Benennung aller Schichtenaufbauten, tabellarische Auflistung gemäß Bauteil/Einbauort mit Materialbemessung
 - 4.3.3. Dokumentationen (Untersuchungen,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

- Schadensbeseitigungen)
- 4.3.4. Entsorgungsnachweise
- 4.4. Revisionspläne/Werkstattpläne/Fertigteilpläne
- 4.4.1. Übersichtspläne
- 4.4.2. Lagepläne
- 4.4.3. Grundrisspläne
- 4.4.4. Schnitte/Details
- 4.4.5. Ansichten
- 4.5. Bautagebücher

psch nur Ges.-Preis _____

Summe	01.01	DOKUMENTATION	_____
--------------	--------------	----------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02	ESTRICHARBEITEN HAUS I				
01.02.0010	Schutzkonstruktionen f. diverse Bauteile, Folie Schutzkonstruktionen für diverse Bauteile wie Türstöcke, Geländer, Fensterbänke, Wandbekleidungen etc. mit 0,5 mm PE-Folien, in verschiedenen Einzelgrößen, herstellen einschl. Vorhalten und Beseitigen nach Angaben der Bauleitung	50,000	m2		
01.02.0020	Höhennivellement Höhennivellement der Rohbaukonstruktion auf Anweisung der Bauüberwachung des Auftraggebers mit Erstellung einer Aufmaßzeichnung. Die Leistung ist mindestens nach 5 Werktagen des Leistungsabrufes spätestens jedoch 4 Wochen vor Ausführungsbeginn durch den AN zu erbringen. Die Messergebnisse sind spätestens nach 3 Werktagen der Bauüberwachung des Auftraggebers zu übermitteln. Abweichung von der Maßtoleranzen sind durch den AN bei Vorlage des Messergebnisses schriftlich anzuzeigen.			psch nur Ges.-Preis	
01.02.0030	Untergrund reinigen Beton D bis 2cm Kehren, waagerecht Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc.trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen, soweit es eine besondere Leistung ist.	190,000	m2		

ESTRICH - BB-N 01

Der nachfolgende Fußbodenaufbau wird in nachfolgend
genannten Räumen umgesetzt:

Kellergeschoss Haus I

Aufbau gesamt 195mm:

1mm Staubbindender Anstrich (bauseits)
 65mm Zementestrich CT-C35-F5-S65
 1 Lage PE-Folie
 20mm Trittschalldämmung
 100mm Installationsebene Wärmedämmung WLG 035
 10mm bitum. Abdichtung (bauseits)

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0040	Wärmedämmschicht Fußboden Mineralwolle MW D 100mm 0,035W/(mK) DEO Wärmedämmschicht für Fußboden, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, als Platte, Dicke 100 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, auf Rohdecke mit Rohren, Kabelkanälen und dergleichen, das Anarbeiten an Rohre, Kabelkanäle und dergleichen mit Wärmedämmstoffen wird gesondert vergütet, als Unterlage für Trittschalldämmschicht.	85,000	m2		
01.02.0050	Trittschalldämmschicht PS-Hartschaum EPS 3kN/m2 20-2mm 30MN/m3 0,040W/ Trittschalldämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 2 kN, Flächenlasten bis 3 kN/m2), als Platte, Lieferdicke 20 mm, Stufe Zusammendrückbarkeit kleiner gleich 2 mm (CP 2) DIN 4108-10, dynamische Steifigkeit kleiner gleich 30 MN/m3, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,039 W/(mK), geringe Zusammendrückbarkeit - sg, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DES, als Unterlage für Estrich.	85,000	m2		
01.02.0060	Zementestrich Estrich auf Dämmschicht 3kN/m2 F5 D 65mm Zementestrich CT, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Ebenheitsanforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07 Tabelle 3 Zeile 4, als Estrich auf Dämmschicht DIN 18560-2, unbewehrt, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 2 kN, Flächenlasten bis 3 kN/m2), Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Estrichnenndicke 65 mm, für Flächen in Innenräumen, zur Aufnahme von Beschichtungen, Oberfläche reiben.	85,000	m2		
01.02.0070	Wärmedämmstoffe anpassen Wärmedämmstoffe anpassen an auf der Rohdecke liegende Rohre, Kabelkanäle und dergleichen.	30,000	m		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	ESTRICH - BB-N 03				
	Der nachfolgende Fußbodenaufbau wird in nachfolgend genannten Räumen umgesetzt:				
	WC Kellergeschoss Haus I				
	Aufbau gesamt 210mm:				
	15mm Staubbindender Anstrich (bauseits)				
	65mm Zementestrich CT-C35-F5-S65				
	1 Lage PE-Folie				
	20mm Trittschalldämmung				
	100mm Installationsebene Wärmedämmung WLG 035				
	10mm bitum. Abdichtung (bauseits)				
01.02.0080	Wärmedämmschicht Fußboden Mineralwolle MW D 100mm 0,035W/(mK) DEO				
	Wärmedämmschicht für Fußboden, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, als Platte, Dicke 100 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, auf Rohdecke mit Rohren, Kabelkanälen und dergleichen, das Anarbeiten an Rohre, Kabelkanäle und dergleichen mit Wärmedämmstoffen wird gesondert vergütet, als Unterlage für Trittschalldämmschicht.				
		12,000	m2		
01.02.0090	Trittschalldämmschicht PS-Hartschaum EPS 3kN/m2 20-2mm 30MN/m3 0,040W/				
	Trittschalldämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 2 kN, Flächenlasten bis 3 kN/m2), als Platte, Lieferdicke 20 mm, Stufe Zusammendrückbarkeit kleiner gleich 2 mm (CP 2) DIN 4108-10, dynamische Steifigkeit kleiner gleich 30 MN/m3, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,039 W/(mK), geringe Zusammendrückbarkeit - sg, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DES, als Unterlage für Estrich.				
		12,000	m2		
01.02.0100	Zementestrich Estrich auf Dämmschicht 3kN/m2 F5 D 65mm				
	Zementestrich CT, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Ebenheitsanforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07 Tabelle 3 Zeile 4, als Estrich auf Dämmschicht DIN 18560-2, unbewehrt, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 2 kN, Flächenlasten bis 3 kN/m2), Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Estrichnenndicke 65 mm, für Flächen in Innenräumen, zur Aufnahme von Fliesen-/Plattenbelägen im Dünnbett, Oberfläche reiben.				
		12,000	m2		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	ESTRICH - BB-N 03				
	Der nachfolgende Fußbodenaufbau wird in nachfolgend genannten Räumen umgesetzt:				
	WC Kellergeschoss Haus I				
	Aufbau gesamt 210mm:				
	15mm Staubbinder Anstrich (bauseits)				
	65mm Zementestrich CT-C35-F5-S65				
	1 Lage PE-Folie				
	20mm Trittschalldämmung				
	100mm Installationsebene Wärmedämmung WLG 035				
	10mm bitum. Abdichtung (bauseits)				
01.02.0110	Ausgleichsschicht Schüttung Perlit D 40 mm				
	Ausgleichsschicht als Schüttung, bei größeren Unebenheiten, aus Perlit, unter Trittschalldämmung, mittlere Dicke 40 mm.				
		90,000	m2		
01.02.0120	Trittschalldämmschicht PS-Hartschaum EPS 3kN/m2 20-2mm 30MN/m3 0,040W/				
	Trittschalldämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 2 kN, Flächenlasten bis 3 kN/m2), als Platte, Lieferdicke 20 mm, Stufe Zusammendrückbarkeit kleiner gleich 2 mm (CP 2) DIN 4108-10, dynamische Steifigkeit kleiner gleich 30 MN/m3, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,039 W/(mK), geringe Zusammendrückbarkeit - sg, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DES, als Unterlage für Estrich.				
		90,000	m2		
01.02.0130	Gussasphaltestrich Estrich auf Dämmschicht IC10 D 30mm				
	Gussasphaltestrich AS, als Estrich auf Dämmschicht DIN 18560-2, Härteklasse IC 10, Estrichnenndicke 30 mm, zur Aufnahme von elastischen/textilen Belägen, Oberfläche mit Sand abreiben.				
		90,000	m2		
	SONSTIGE LEISTUNGEN, ESTRICHARBEITEN				
01.02.0140	Ausgleichsschicht Schüttung Perlit D 30 mm				
	Ausgleichsschicht als Schüttung, bei größeren Unebenheiten, aus Perlit, mittlere Dicke '30' mm.				
		90,000	m2		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0150	Randdämmstreifen Mineralwolle D 10mm H 50mm Randdämmstreifen aus Mineralwolle, Dicke 10 mm, Höhe 50 mm, für Estrich auf Dämmschicht, Gussasphaltestrich.	50,000	m		
01.02.0160	Randdämmstreifen PE-Schaum D 10mm H 100mm Randdämmstreifen aus PE-Schaum, Dicke 10 mm, Höhe 100 mm, für Estrich auf Dämmschicht, Zementestrich.	130,000	m		
01.02.0170	Zulage Estricharmierung, Glasfaser Fachgerechter Einbau Glasfaserbewehrung zur Verringerung der Frühschwundrissbildung bei vorgenannten Estrichen, nach DIN 18353 und DIN 18560, pumpbar, 12 mm lang, alkaliresistent Dosierung: mindestens 1,50 kg/m³	100,000	m2		
01.02.0180	Zulage, Rückfeuchteresistenter Beschleuniger Zulage zu vor beschriebenen Zementestrichen bzw. Heizestrichen, für die Ausführung mit Rückfeuchteresistentem Beschleuniger. Belegereife nach 10 Kalendertagen. Anschließende Messung (2 Stück) in ausgewählten Räumen zur Dokumentation der Belagsreife an den Bauherrn. Messungen haben in Abstimmung und im Beisein des Bauleiters zu erfolgen.	100,000	m2		
01.02.0190	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr- bzw. Minderstärke des Heizestrichs.	50,000	m2		
01.02.0200	Herstellen Scheinfuge Herstellen der Scheinfugen, DIN EN 13318, in Estrich, durch Einschneiden in den frischen Estrichmörtel, Ausführung im Erdgeschoss.	20,000	m		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0210	Aussparung schließen, bis 0,5 m², Estrich Aussparung in Estrich schließen und nachträglich an durchdringende Bauteile anarbeiten. Estrichart : .Zementestrich Aussparungsgröße : bis 0,5 m2 Estrichdicke : bis 95 mm	10,000	St		
STUNDENLOHNARBEITEN					
Bei den Stundenlohnarbeiten handelt es sich um besondere Leistungen geringen Umfanges, die überwiegend Lohnkosten verursachen. Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauüberwachung zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind werktäglich (wöchentlich) einzureichen. Die angegebenen Stundenverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Evtl. anfallende Reise- bzw. Auslösekosten sowie Fahrgeld, Lohnnebenkosten und Unternehmerzuschläge sind in die Stundenverrechnungssätze mit einzukalkulieren.					
01.02.0220	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in 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.	5,000	h		
01.02.0230	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in 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.	5,000	h		
Summe	01.02	ESTRICHARBEITEN HAUS I			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03	ESTRICHARBEITEN - HAUS II				
01.03.0010	Schutzkonstruktionen f. diverse Bauteile, Folie Schutzkonstruktionen für diverse Bauteile wie Türstöcke, Geländer, Fensterbänke, Wandbekleidungen etc. mit 0,5 mm PE-Folien, in verschiedenen Einzelgrößen, herstellen einschl. Vorhalten und Beseitigen nach Angaben der Bauleitung	50,000	m2		
01.03.0020	Höhennivellement Höhennivellement der Rohbaukonstruktion auf Anweisung der Bauüberwachung des Auftraggebers mit Erstellung einer Aufmaßzeichnung. Die Leistung ist mindestens nach 5 Werktagen des Leistungsabrufes spätestens jedoch 4 Wochen vor Ausführungsbeginn durch den AN zu erbringen. Die Messergebnisse sind spätestens nach 3 Werktagen der Bauüberwachung des Auftraggebers zu übermitteln. Abweichung von der Maßtoleranzen sind durch den AN bei Vorlage des Messergebnisses schriftlich anzuzeigen.			psch nur Ges.-Preis	
01.03.0030	Untergrund reinigen Beton D bis 2cm Kehren, waagerecht Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc.trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen, soweit es eine besondere Leistung ist.	120,000	m2		

ESTRICH - FB-N 02

Der nachfolgende Fußbodenaufbau wird in nachfolgend genannten Räumen umgesetzt:

Kellergeschoss Haus II

Aufbau gesamt 210mm:

15mm Bodenfliesen (bauseits)
 65mm Zementestrich CT-C35-F5-S65
 20mm Trittschalldämmung
 100mm Installationsebene Wärmedämmung WLG 035
 10mm bitum. Abdichtung (bauseits)

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03.0040	Wärmedämmschicht Fußboden Mineralwolle MW D 100mm 0,035W/(mK) DEO Wärmedämmschicht für Fußboden, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, als Platte, Dicke 100 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, auf Rohdecke mit Rohren, Kabelkanälen und dergleichen, das Anarbeiten an Rohre, Kabelkanäle und dergleichen mit Wärmedämmstoffen wird gesondert vergütet, als Unterlage für Trittschalldämmschicht.	120,000	m2		
01.03.0050	Trittschalldämmschicht PS-Hartschaum EPS 3kN/m2 20-2mm 30MN/m3 0,040W/ Trittschalldämmschicht aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 2 kN, Flächenlasten bis 3 kN/m2), als Platte, Lieferdicke 20 mm, Stufe Zusammendrückbarkeit kleiner gleich 2 mm (CP 2) DIN 4108-10, dynamische Steifigkeit kleiner gleich 30 MN/m3, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,039 W/(mK), geringe Zusammendrückbarkeit - sg, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DES, als Unterlage für Estrich.	120,000	m2		
01.03.0060	Zementestrich Estrich auf Dämmschicht 3kN/m2 F5 D 65mm Zementestrich CT, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Ebenheitsanforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07 Tabelle 3 Zeile 4, als Estrich auf Dämmschicht DIN 18560-2, unbewehrt, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 2 kN, Flächenlasten bis 3 kN/m2), Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Estrichnenndicke 65 mm, für Flächen in Innenräumen, zur Aufnahme von Fliesen-/Plattenbelägen im Dünnbett, Oberfläche reiben.	120,000	m2		
01.03.0070	Wärmedämmstoffe anpassen Wärmedämmstoffe anpassen an auf der Rohdecke liegende Rohre, Kabelkanäle und dergleichen.	100,000	m		
SONSTIGE LEISTUNGEN, ESTRICHARBEITEN					
01.03.0080	Ausgleichsschicht Schüttung Perlit D 30 mm Ausgleichsschicht als Schüttung, bei größeren Unebenheiten, aus Perlit, mittlere Dicke '30' mm.	30,000	m2		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03.0090	Randdämmstreifen PE-Schaum D 10mm H 100mm Randdämmstreifen aus PE-Schaum, Dicke 10 mm, Höhe 100 mm, für Estrich auf Trennschicht, Zementestrich.	150,000	m		
01.03.0100	Zulage Estricharmierung, Glasfaser Fachgerechter Einbau Glasfaserbewehrung zur Verringerung der Frühschwundrissbildung bei vorgenannten Estrichen, nach DIN 18353 und DIN 18560, pumpbar, 12 mm lang, alkaliresistent Dosierung: mindestens 1,50 kg/m³	120,000	m2		
01.03.0110	Zulage, Rückfeuchteresistenter Beschleuniger Zulage zu vor beschriebenen Zementestrichen bzw. Heizestrichen, für die Ausführung mit Rückfeuchteresistentem Beschleuniger. Belegereife nach 10 Kalendertagen. Anschließende Messung (2 Stück) in ausgewählten Räumen zur Dokumentation der Belagsreife an den Bauherrn. Messungen haben in Abstimmung und im Beisein des Bauleiters zu erfolgen.	120,000	m2		
01.03.0120	Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für je 10 mm Mehr- bzw. Minderstärke des Heizestrichs.	50,000	m2		
01.03.0130	Herstellen Scheinfuge Herstellen der Scheinfugen, DIN EN 13318, in Estrich, durch Einschneiden in den frischen Estrichmörtel, Ausführung im Erdgeschoss.	10,000	m		
01.03.0140	Aussparung schließen, bis 0,5 m², Estrich Aussparung in Estrich schließen und nachträglich an durchdringende Bauteile anarbeiten. Estrichart : .Zementestrich Aussparungsgröße : bis 0,5 m2 Estrichdicke : bis 95 mm	5,000	St		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
STUNDENLOHNARBEITEN					
Bei den Stundenlohnarbeiten handelt es sich um besondere Leistungen geringen Umfanges, die überwiegend Lohnkosten verursachen. Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauüberwachung zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind werktäglich (wöchentlich) einzureichen. Die angegebenen Stundenverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Evtl. anfallende Reise- bzw. Auslösekosten sowie Fahrgeld, Lohnnebenkosten und Unternehmerzuschläge sind in die Stundenverrechnungssätze mit einzukalkulieren.					
01.03.0150	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in 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.	10,000	h		
01.03.0160	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in 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.	10,000	h		
Summe	01.03	ESTRICHARBEITEN - HAUS II			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04	ESTRICHARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI - VII				
01.04.0010	Schutzkonstruktionen f. diverse Bauteile, Folie Schutzkonstruktionen für diverse Bauteile wie Türstöcke, Geländer, Fensterbänke, Wandbekleidungen etc. mit 0,5 mm PE-Folien, in verschiedenen Einzelgrößen, herstellen einschl. Vorhalten und Beseitigen nach Angaben der Bauleitung	30,000	m2		
01.04.0020	Höhennivellement Höhennivellement der Rohbaukonstruktion auf Anweisung der Bauüberwachung des Auftraggebers mit Erstellung einer Aufmaßzeichnung. Die Leistung ist mindestens nach 5 Werktagen des Leistungsabrufes spätestens jedoch 4 Wochen vor Ausführungsbeginn durch den AN zu erbringen. Die Messergebnisse sind spätestens nach 3 Werktagen der Bauüberwachung des Auftraggebers zu übermitteln. Abweichung von der Maßtoleranzen sind durch den AN bei Vorlage des Messergebnisses schriftlich anzuzeigen.			psch nur Ges.-Preis	
01.04.0030	Untergrund reinigen Beton D bis 2cm Kehren, waagerecht Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen etc.trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen, soweit es eine besondere Leistung ist.	95,000	m2		

ESTRICH FB01

Der nachfolgende Fußbodenaufbau wird in nachfolgend genannten Räumen umgesetzt:

Raum DO 1.01 Ausstellung
 Raum DO 1.02 Zugang
 Raum DO 1.03 Imbiss

Aufbau gesamt 230mm:

5mm Beschichtung (bauseits)
 85mm Zementestrich als Heizestrich
 20mm Heizleitungen (bauseits)
 30mm Trittschalldämmung (bauseits)
 100mm Installationsebene
 10mm bitum. Abdichtung (bauseits)

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04.0040	Wärmedämmschicht Fußboden Mineralwolle MW D 100mm 0,040W/(mK) DEO Wärmedämmschicht für Fußboden, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, als Matte/Filz, Dicke 100 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,039 W/(mK), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, auf Rohdecke mit Rohren, Kabelkanälen und dergleichen, das Anarbeiten an Rohre, Kabelkanäle und dergleichen mit Wärmedämmstoffen wird gesondert vergütet, als Unterlage für Trittschalldämmschicht.	75,000	m2		
01.04.0050	Zement-Heizestrich 5kN/m2 F5 Bauart A D 85mm Heizestrich als Zementestrich CT, für Deckenplatte, als Estrich auf Dämmschicht DIN 18560-2, unbewehrt, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m2), Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Bauart A, Heizrohrdurchmesser 20 mm, Estrichnenndicke 85 mm, zur Aufnahme von Beschichtungen, Oberfläche von Hand glätten, Ausführung im Erdgeschoss.	75,000	m2		
01.04.0060	Wärmedämmstoffe anpassen Wärmedämmstoffe anpassen an auf der Rohdecke liegende Rohre, Kabelkanäle und dergleichen.	120,000	m		

ESTRICH WC-BEREICH

Der nachfolgende Fußbodenaufbau wird in nachfolgend genannten Räumen umgesetzt:

Raum DO 1.04 WC + Teilbereich Ausstellung

Aufbau gesamt 230mm:

15mm Fliesen (bauseits)
85mm Zementestrich als Heizestrich
20mm Heizleitungen (bauseits)
30mm Trittschalldämmung (bauseits)
90mm Installationsebene
10mm bitum. Abdichtung (bauseits)

01.04.0070	Wärmedämmschicht Fußboden Mineralwolle MW D 90mm 0,040W/(mK) DEO Wärmedämmschicht für Fußboden, aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, als Matte/Filz, Dicke 90 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,039 W/(mK), Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DEO, auf Rohdecke mit Rohren, Kabelkanälen und dergleichen, das Anarbeiten an Rohre, Kabelkanäle und dergleichen mit Wärmedämmstoffen wird gesondert vergütet,				
------------	--	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0070) ...

als Unterlage für Trittschalldämmschicht.

20,000 m2**01.04.0080****Zement-Heizestrich 5kN/m2 F5 Bauart A D 85mm**

Heizestrich als Zementestrich CT, für Deckenplatte, als Estrich auf Dämmschicht DIN 18560-2, unbewehrt, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 4 kN, Flächenlasten bis 5 kN/m2), Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Bauart A, Heizrohrdurchmesser 20 mm, Estrichnenndicke 85 mm, zur Aufnahme von Beschichtungen, Oberfläche von Hand glätten, Ausführung im Erdgeschoss.

20,000 m2**01.04.0090****Wärmedämmstoffe anpassen**

Wärmedämmstoffe anpassen an auf der Rohdecke liegende Rohre, Kabelkanäle und dergleichen.

20,000 m**SONSTIGE LEISTUNGEN, ESTRICHARBEITEN****01.04.0100****Ausgleichsschicht Schüttung Perlit D 30 mm**

Ausgleichsschicht als Schüttung, bei größeren Unebenheiten, aus Perlit, **mittlere Dicke '30' mm.**

30,000 m2**01.04.0110****Randdämmstreifen PE-Schaum D 10mm H 100mm**

Randdämmstreifen aus PE-Schaum, Dicke 10 mm, Höhe 100 mm, für Estrich auf Trennschicht, Zementestrich.

80,000 m**01.04.0120****Zulage Estricharmierung, Glasfaser**

Fachgerechter Einbau Glasfaserbewehrung zur Verringerung der Frühschwundrissbildung bei vorgenannten Estrichen, nach DIN 18353 und DIN 18560, pumpbar, 12 mm lang, alkaliresistent
Dosierung: mindestens 1,50 kg/m³

95,000 m2**01.04.0130****Zulage, Rückfeuchteresistenter Beschleuniger**

Zulage zu vor beschriebenen Zementestrichen bzw. Heizestrichen, für die Ausführung mit Rückfeuchteresistentem Beschleuniger.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0130) ...

Belegereife nach 10 Kalendertagen.

Anschließende Messung (2 Stück) in ausgewählten Räumen zur Dokumentation der Belagsreife an den Bauherren.

Messungen haben in Abstimmung und im Beisein des Bauleiters zu erfolgen.

95,000 m2

01.04.0140

Zementestrich, Mehr-/Minderstärke 10 mm

Differenzpreis für je 10 mm Mehr- bzw. Minderstärke des Heizestrichs.

30,000 m2

01.04.0150

Herstellen Bewegungsfuge Einlage PE-Schaumstreifen B 10mm T 80mm

Herstellen der Bewegungsfuge, DIN EN 13318, in Estrich, durch Einlegen von Fugeneinlage, aus PE-Schaumstreifen, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 80 mm, Ausführung in allen Geschossen.

20,000 m

01.04.0160

Herstellen Scheinfuge

Herstellen der Scheinfugen, DIN EN 13318, in Estrich, durch Einschneiden in den frischen Estrichmörtel, Ausführung im Erdgeschoss.

2,000 m

01.04.0170

Aussparung schließen, bis 0,5 m², Estrich

Aussparung in Estrich schließen und nachträglich an durchdringende Bauteile anarbeiten.

Estrichart : .Zementestrich

Aussparungsgröße : bis 0,5 m2

Estrichdicke : bis 95 mm

2,000 St

STUNDENLOHNARBEITEN

Bei den Stundenlohnarbeiten handelt es sich um besondere Leistungen geringen Umfanges, die überwiegend Lohnkosten verursachen. Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauüberwachung zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	werktätlich (wöchentlich) einzureichen. Die angegebenen Stundenverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Evtl. anfallende Reise- bzw. Auslösekosten sowie Fahrgeld, Lohnnebenkosten und Unternehmerzuschläge sind in die Stundenverrechnungssätze mit einzukalkulieren.				
01.04.0180	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in 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.	5,000	h		
01.04.0190	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in 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.	5,000	h		
Summe	01.04	ESTRICHARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI - VII			
Summe	01	LOS ESTRICHARBEITEN - BAUABSCHNITT 1			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 313_Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG**1.BA Los 313_Estricharbeiten**

01.01	DOKUMENTATION				_____
01.02	ESTRICHARBEITEN HAUS I				_____
01.03	ESTRICHARBEITEN - HAUS II				_____
01.04	ESTRICHARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI - VII				_____
01	LOS ESTRICHARBEITEN - BAUABSCHNITT 1				_____

Angebotssumme netto	EUR
---------------------	-----

zzgl. MwSt. 19,00 %	EUR
---------------------	-----

Angebotssumme brutto	EUR
----------------------	-----