

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

25

ESTRICHARBEITEN

ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN
gemäß VOB/C DIN 18299

0.1 Beschreibung des Bauvorhabens

Die Handwerkskammer Dortmund beabsichtigt an ihrem Standort Barbarastraße 7 in Dortmund einen freistehenden Neubau zu errichten.

Die erdgeschossige, als Massivbau in Stahlbeton, bauseits, errichtete Halle dient dem Schulungsbetrieb für die Verarbeitung von Kunststoffbauteilen. Der Neubau erhält eine vorgehängte Fassade aus Verblendmauerwerk.

Diese Leistungsbeschreibung erfasst die notwendigen Arbeiten für die Dachabdichtungs- und Dachbegrünungsarbeiten sowie die Unterkonstruktion einer bauseitigen, auflastgehaltenen PV-Anlage

0.1.1. Lage der Baustelle

Das Gebäude liegt auf dem Grundstück der Handwerkskammer Dortmund, Barbarastraße 7 in 44357 Dortmund-Mengede, auf dem ehemaligen Gelände der Zeche "Adolf von Hansemann".

Das Baufeld befindet sich am südlichen Rand des Grundstücks und grenzt im Süden an den Hansemannpark. Westlich des Grundstücks verläuft die L654, östlich grenzt eine Bahnstrecke an

Auf dem Gelände befinden sich weitere Gebäude der Handwerkskammer. Diese Gebäude sind während der Baumaßnahme durchgehend in Benutzung, es findet Schulungsbetrieb statt. Es ist deshalb von allen Mitarbeitern des AN darauf zu achten, dass keine Lärmbelästigungen, sowie Verschmutzungen im Bereich der öffentlichen Straßen sowie der Zuwege zum Baufeld auf dem Grundstück hervorgerufen werden.

Das Gelände wird ausschließlich über die Barbarastraße erschlossen. Von dort aus findet auch die Andienung der Baustelle statt.

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe von den gegebenen Örtlichkeiten des Bauvorhabens zu überzeugen. Leistungen, die aus Unkenntnis der Örtlichkeit erforderlich werden, werden nicht gesondert vergütet.

0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen

Wenn vorhanden, im Leistungsverzeichnis erwähnt.

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen

Das Schulungsgebäude wird als erdgeschossiges Gebäude in Stahlbetonbauweise mit vorgehängter Klinkerfassade

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	errichtet. Ein Vordach aus Stahlbeton-Fertigteilen verläuft entlang der Eingangsseite. Ein nach oben offene Einhausung aus Stahlbeton auf dem Dach dient als Lüftungszentrale. Dachoberlichter als Shedkonstruktionen. Das Gebäude erhält eine Flachdachabdichtung mit Gründachaufbau, darauf wird eine PV-Anlage errichtet. Außenfenster und -türen aus Leichtmetallprofilen. Der Ausbau erfolgt mit unverputzten Massivwänden aus Kalksandstein bzw. Leichtbauwänden aus Gipskarton. Bodenbelag als Industrieparkett auf Zementestrich. 0.1.4 -0.1.5 Verkehrsverhältnisse Die vom Bauherrn benutzen Zufahrten und Stellflächen sind von Beeinträchtigungen freizuhalten. Zur Orientierung und als Grundlage dient der Baustelleneinrichtungsplan der Architekten (s. Anlage). Die Straßen und Wege in der Umgebung, sind immer von Lieferfahrzeugen, Baumaschinen und Materialien freizuhalten. Ausserhalb des Baufeldes können keine Parkplätze zur Verfügung gestellt werden. Feuerwehrzufahrten sind jederzeit freizuhalten. 0.1.6 Nutzbarkeit von Transportwegen Es sind die freigegeben Zufahrten auf dem Grundstück zu nutzen. Materialtransporte sind vom AN eigenverantwortlich durchzuführen. Die Objektüberwachung des AG ist vor dem beabsichtigten Abbau der Baustelleneinrichtung oder von wesentlichen Teilen derselben schriftlich in Kenntnis zu setzen. Nach Abbau der Baustelleneinrichtung sind das dafür benötigte Gelände bzw. die genutzte bauliche Anlage und Gebäude in den ursprünglichen Zustand zu versetzen. 0.1.7 Anschlüsse für Wasser und Energie Die Anschlüsse werden vom Bauherrn gestellt. Das Einrichten und Vorhalten der Baustrom- und Bauwasserversorgung obliegt dem AN Rohbauarbeiten. Für die Stellung von Baustrom und Bauwasser wird kein Abzug vorgenommen. 0.1.8 Zur Benutzung überlassenen Flächen Die Baustelleneinrichtungsflächen sind dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftraggebers zu entnehmen. Die Zuweisung der für die Baustelleneinrichtung des AN erforderlichen Flächen erfolgt durch den AG nach Maßgabe des Baustelleneinrichtungsplans und den damit zu Verfügung stehenden Flächen. Hierzu hat der AN vor Auftragserteilung die benötigten Flächen der Objektüberwachung des AG bekannt zu geben und mit ihr abzustimmen.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	0.1.9 Bodenverhältnisse Die Flächen im Umgriff sind gepflastert. Erdarbeiten erfolgen über den AN Rohbau 0.1.10 Hydrologische Verhältnisse Für die Leistungen des Bieters nicht relevant. 0.1.11-0.1.12 Besondere umweltrechtliche Vorgaben Abbruch und Entsorgungsarbeiten haben gemäß der gesetzlichen Vorschriften zu erfolgen. Die entsprechenden Befähigungsnachweise der Mitarbeiter sind,sofern für die Leistung relevant, vor Auftragsvergabe vorzulegen. Die erforderlichen Entsorgungsnachweise sind unaufgefordert im Rahmen der Ausführung mit der Abrechnung vorzulegen. 0.1.13 Schutzgebiete Im Baufeld sind keine Schutzgebiete ausgewiesen. 0.1.14 Schutz von Bäumen und Grundflächen Schutz von Pflanzen, Bauteilen und Zufahrtswegen Nachbargrundstücke, Nachbargebäude, öffentliche und Baustellenverkehrsflächen sind vom Auftragnehmer bei Benutzung durch ihn vor Beschädigung zu schützen. Falls eine Beschädigung erfolgt, hat der Auftragnehmer nach Meldung des Schadens bei der Objektüberwachung den ursprünglichen Zustand auf eigene Kosten wieder herzustellen. Der Auftraggeber ist berechtigt, falls der Auftragnehmer nicht unverzüglich, spätestens jedoch zwei Tage nach Aufforderung dieser Festlegung nachkommt, auf Kosten des Auftragnehmers die Reparaturen durch Dritte durchführen zu lassen. Falls durch die Beschädigung Gefahr in Verzug ist und der Auftragnehmer für die Bauleitung nicht zu erreichen ist, ist die Bauleitung berechtigt, in diesem Falle unverzüglich die Beseitigung auf Kosten des Auftragnehmers vorzunehmen. Die notwendigen Absprachen um Genehmigungen sind vom Auftragnehmer vor Beginn der Arbeiten einzuholen. Der erforderliche Zeitvorlauf ist zu berücksichtigen. 0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs. Das Baufeld befindet sich im rückwärtigen Bereich eines privaten Grundstücks. Evtl. vom Bieter benötigte Sondernutzungen öffentlicher Verkehrsflächen sind vom Bieter eigenständig zu veranlassen und die Gebühren zu übernehmen. 0.1.16 Vorhandene Anlagen, Abwasser und Versorgungsanlagen. Für die Leistungen des Bieters nicht relevant. 0.1.17 Bekannte und vermutete Hindernisse nach derzeitigem Kenntnisstand keine				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	0.1.18 Kampfmittelsondierung Für die Leistungen des Bieters nicht relevant.				
	0.1.19 - 0.1.20 Maßnahmen gemäß Baustellenverordnung; wenn erforderlich im Leistungsverzeichnis erwähnt				
	0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen Für die Leistungen des Bieters nicht relevant.				
	0.1.22 Vom Auftraggeber veranlasste Vorarbeiten Im unmittelbaren Baufeld wurde bauseits bereits ein Teilabbruch der angrenzenden Halle durchgeführt.				
	0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer Vorausgegangene Arbeiten wie die Errichtung des Rohbaus sind zum Zeitpunkt der Ausführung abgeschlossen. Es ist mit der Tätigkeit weiterer Gewerke zeitgleich an der Maßnahme zu rechnen.				
	0.2 Angaben zur Ausführung				
	0.2.1 Arbeitsabschnitte Die Ausführung der Arbeiten erfolgt in einem Arbeitsabschnitt.				
	0.2.2 besondere Erschwernisse Soweit vorhanden, im LV beschrieben				
	0.2.3 Vorgaben aus SiGe Plan Werden im SiGe Plan definiert				
	0.2.4 Leistungen zur Unfallverhütung				
	0.2.5 Arbeiten in kontaminierten Bereichen Es erfolgen keine Arbeiten in kontaminierten Bereichen				
	0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung Im LV definiert.				
	0.2.7 Gerüste Siehe Regelungen im Leistungsverzeichnis				
	0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste Siehe Regelungen im Leistungsverzeichnis				
	0.2.9 Vorhaltungen Vorhaltungen für die Dauer der eigenen Arbeitszeit. Nähere Regelungen im LV Text.				
	0.2.10 - 0.2.15 Verwendung wiederaufbereiteter Stoffe Es sind die Regelungen im LV Text zu beachten				
	0.2.16 Stoffe und Bauteile die vom AG beigestellt werden.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Keine
Zu Baustrom und Bauwasser sh. Pkt. 0.1.7

0.2.17 Leistungen des AG für Abladen, Lagern und
Transportieren
Keine

0.2.18 Leistungen für andere Unternehmen
Siehe Regelungen im LV Text

0.2.19 - 0.2.21
entfällt

0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder
Tabellen.
Die Abrechnung erfolgt elektronisch. Die
Abrechnungsunterlagen sind über den vom AG
eingerichteten Planserver (Awaro) zu führen.

VERTRAGSBEDINGUNGEN

RECHNUNGSSTELLUNG

Rechnungen sind mit prüfbarer Aufmaßberechnung und
Aufmaßplänen, 1-fach in Papier, digital als pdf-Datei
und die Aufmaßberechnung als GAEB-Datei (D11) über die
Plattform AWARO der Objektüberwachung zur Verfügung zu
stellen. Die Projektsteuerung ist bei der digitalen
Übermittlung in cc zu setzen.
Abschlagsrechnungen und Schlussrechnung sowie Aufmaße
sind kumuliert aufzustellen.
Neu abzurechnende Mengen sind im Aufmaß kenntlich zu
machen das Aufmaß und die dem Aufmaß beizufügenden
Aufmaßpläne sind vor Übermittlung mit der
Objektüberwachung abzustimmen. Die Nummerierung und
Reihenfolge der Positionen in der Rechnung und im
Aufmaß sind gemäß Leistungsverzeichnis aufzustellen.
Abschlagsrechnungen sind nur zulässig bei signifikanter
Leistungserbringung bzw. Erhöhung von mindestens 10 %
ober alle 6 KW.
Nicht vom AN übernommene Korrekturen des AG werden mit
250 € in Abzug gebracht.

Die Nachträge sind mit der Begründung ggfs.
Planunterlage und Einheitspreiskalkulation zu jeder
Position 1-fach in Papier, digital als pdf-Datei und
als GAEB-Datei (D86) der Objektüberwachung über die
Plattform AWARO zuzustellen.
Die Projektsteuerung ist bei der digitalen Übermittlung
in cc zu setzen.

Die Ausführungsfristen berücksichtigen Werkzeuge von
Montag bis einschließlich Samstag.
Als reguläre Arbeitszeit gelten die Zeiten von 7.00 bis
19.00 Uhr an Arbeitstagen (Montag-Samstag)
Für Arbeiten innerhalb dieses Zeitraum erfolgt keine

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

zusätzliche Vergütung.

VERTEILUNG DER GEFAHR

Der Auftraggeber schließt eine Bauleistungsversicherung ab. Die Umlage beträgt 0,15 % der Bruttoabrechnungssumme.

AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN

Die für die Ausführung notwendigen Unterlagen werden dem Auftragnehmer über den Planserver zur Verfügung gestellt.

AUSFÜHRUNG

Die vom Auftragnehmer als Nachunternehmer beschäftigten Firmen fallen nicht unter die Koordinationspflicht des Auftraggebers.

Baubesprechungen finden regelmäßig, einmal wöchentlich statt. Die Teilnahme ist für den AN während seiner Ausführungszeit bzw. 3 KW vor Beginn der Ausführung verpflichtend.

Darüber hinaus ist folgendes vereinbart:

Während der gesamten Bauzeit ist ein Bautagebuch mit Tagesbericht zu führen. Dieser Bericht muss folgende Mindestangaben erhalten:

- Wetterlage
- Anzahl der Mitarbeiter auf der Baustelle
- Einsatz von Geräten und Maschinen
- Ausgeführte Leistungen
- Terminbeurteilungen
- besondere Vorkommnisse
- besondere Anweisungen des Auftraggebers

Als Vertreter des Auftraggebers gilt die Objektüberwachung.

Die Bauleitung hat auf der Baustelle das Hausrecht.

Die Beschäftigung von Mitarbeitern ohne gesetzliche Meldung (Unfallversicherung, Sozialversicherung, Anmeldung zur Lohnsteuer etc.) ist bei der Ausführung verboten.

Kopien der Sozialversicherungs-Nachweise sind durch die Bauleiter der jeweiligen Firmen auf der Baustelle vorzuhalten.

Die Handwerkskammer behält sich stichprobenartige Überprüfungen vor.

Der Auftragnehmer stellt den Auftraggeber ausdrücklich von allen Schäden, die sich aus gesetzlicher Handlungsweise ergeben oder ergeben können, frei.

STUNDENLOHNARBEITEN

Stundenlohnnachweise werden von der Bauleitung und dem Auftraggeber im 14-tägigen Abstand unterzeichnet..

Vor Beginn der Arbeiten ist die Baustelle mit der

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Objektüberwachung der Architekten zu begeben. Es erfolgt die Einweisung in die auszuführenden Arbeiten und die Baustelle. Auf besonders zu schützende Bauteile wird hingewiesen. An diesem Termin müssen die Fachbauleiter der einzelnen Firmen, die an der Baumaßnahme beteiligt sind, teilnehmen.

Es ist durch den Auftragnehmer sicher zu stellen, das jeder Arbeiter auf der Baustelle, auch wenn er der deutschen Sprache nicht mächtig ist, die Anweisungen versteht und umsetzen kann. Ebenso muss bei allen Arbeiten durchgehend ein Vorarbeiter anwesend sein, der der deutschen Sprache in Schrift und Wort uneingeschränkt mächtig ist.

Besonderheiten

Vom AN ist für die Dauer der auszuführenden Arbeiten ein deutschsprachiger Bauleiter oder Vorarbeiter täglich und dauerhaft auf der Baustelle vorzusehen. Der Bauleiter/ Vorarbeiter steht als ständiger Ansprechpartner für den Bauherrn und seiner Vertreter zur Verfügung.

Bedenken

Hat der Auftragnehmer Bedenken gemäß VOB Teil B § 4 Ziffer 4 oder wegen sonstiger Vorbedingungen und Begleitumstände, muss er die Objektüberwachung oder Fachingenieure davon umgehend schriftlich in Kenntnis setzen. Bei Unterlassung dieser Pflicht trägt der Auftragnehmer die Haftung uneingeschränkt allein.

HINWEIS ZUR ÜBERMITTLUNG VON DOKUMENTEN UND SCHRIFTVERKEHR

Die Übermittlung aller Dokumente und jeglicher Schriftverkehr erfolgt ausschließlich über AWARO. Dokumente und Schriftverkehr, die nicht in AWARO eingestellt sind, gelten als nicht zugestellt, nicht existent.

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

ANZUWENDENDE NORMEN, VORSCHRIFTEN UND RICHTLINIEN

Für Bauleistungen dieses LVs gelten:

VOB, Teil B, Ausgabe 2019,
VOB, Teil C, Ausgabe 2019, und alle darin genannte Normen und Vorschriften.

Darüber hinaus gelten:

- alle in den vorgenannten Normen enthaltenen Bestimmungen, Richtlinien und Festlegungen
- alle in den Normen genannten Normen ohne ausdrückliche Benennung in dieser Aufzählung- die allgemein anerkannten Regeln der Technik
- die öffentlich rechtlichen Vorschriften
- die Unfallschutzbestimmungen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

- die gewerbeaufsichtlichen Bestimmungen
- die Ausführungsbestimmungen dieser Ausschreibung, soweit in den Normen nicht enthalten
- die Herstellervorschriften der zu verwendenden Materialien

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

Für diese Leistungsbeschreibung gelten die jeweiligen systembezogenen technischen Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers der ausgeschriebenen Produkte bzw. Materialien.

FABRIKATS- UND TYPENANGABEN

Soweit im LV Fabrikats- und Typenangaben erhalten sind, dient dies zur genaueren Präzisierung der technischen Forderung. Es können auch gleichwertige Fabrikate und Typen angeboten werden. Bei Wahl eines anderen Fabrikates/ Types gleichwertiger Art ist dieses jeweils handschriftlich unter der entsprechenden Position zu vermerken.

LEISTUNGSUMFANG

Alle Angebotspreise gelten für Lieferung und betriebsfertige Montage, wenn im Text der Leistungspositionen nichts anderes bestimmt ist. Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Einheitspreise enthalten sämtliche Nebenarbeiten und -Leistungen, die zur sachgemäßen Durchführung der geforderten Leistungen notwendig sind. Das Leistungsverzeichnis gilt nicht als Bestellsunterlage, sondern der wirkliche Bedarf ist maßgebend.

Alle Stoffe müssen in Originalverpackung des Herstellers angeliefert und verarbeitet werden. Bei Beschichtungssystemen müssen die Stoffe von dem selben Hersteller stammen.

Vor Abgabe des Angebotes ist eine Objektbesichtigung vorzunehmen. Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe von den gegebenen Örtlichkeiten des Bauvorhabens zu überzeugen und Platzverhältnisse eigenverantwortlich zu prüfen. Nachforderungen und Leistungen, die aus Unkenntnis der Örtlichkeit erforderlich werden, werden nachträglich nicht gesondert vergütet. Auf evtl. bauseits zu erbringende Leistungen muss spätestens mit der Angebotsabgabe hingewiesen werden.

Erkennt der Anbieter, dass die Leistungen nicht erschöpfend erfasst sind, so hat er dieses schriftlich vor Angebotsabgabe mitzuteilen.

ENTSORGUNG

Das Entsorgungsmaterial ist vom AN zu entsorgen bzw. soweit möglich entsprechend dem Merkblatt zur Trennung von Bauschutt getrennt zu sortieren und gemäß den gesetzlichen Vorschriften aufzuarbeiten, zu recyceln

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

und dem Wirtschaftskreislauf wieder zuzuführen.

Die Sortierung erfolgt nach

- Bauschutt (Mauerwerk, Beton und ähnliche Stoffe)
- Boden
- Stahlbeton
- Holz (unbehandelt/behandelt)
- Glas
- Metalle
- Sanitärteile, Fliesen
- Kunststoffe
- Papier/Pappe/Kartonagen

Eine Zerkleinerung auf der Baustelle kann nicht erfolgen. Eine Zwischenlagerung der Stoffe auf dem Baustellengelände ist, abgesehen von den Containersammelstellen, nicht möglich.

Die Containerstandorte sind dem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen und die sich daraus ergebenden Transportwege bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

Die Baustelle ist abends und nach Abschluss der Arbeiten aufgeräumt und besenrein zu verlassen.

Entsorgung schadstoffbelasteter Abbruchmaterialien

Falls schadstoffbelastete Abbruchmaterialien anfallen gilt:

Schadstoffhaltige Abfälle sind als besonders überwachungsbedürftiger Abfall (Sonderabfall) eingestuft und daher entsprechend den Annahmebedingungen des örtlich zuständigen Abfallbeseitigers unter Beachtung der gefahrgutrechtlichen Bestimmungen zu verpacken.

Des Weiteren sind:

- die Verordnung zur Bestimmung von Abfällen (AbfBestV)
- das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/AbfG)
- die Technischen Anleitung zur Lagerung, chemisch/physikalischen und biologischen Behandlung, Verbrennung und Ablagerung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen (TA Abfall) zu beachten.

Durch den AN ist der entsprechende Entsorgungsnachweis zu führen, der einer Bestätigung der für die Entsorgungsanlage (z.B. Deponie) zuständigen Aufsichtsbehörde bedarf.

Die Abfälle müssen den entsprechenden Abfallschlüsseln bzw. Entsorgungswegen zugeordnet werden. Die Entsorgungsnachweise sind der örtlichen Bauleitung vorzulegen. Der Bauleitung ist das Antreffen von Schadstoffen bei den Abbrucharbeiten unverzüglich anzuzeigen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

VORBEMERKUNGEN ESTRICHARBEITEN

Für die Ausführung der Estricharbeiten gilt die DIN 18353 der VOB/C.

1.1 Schwimmender Estrich

Es sind folgende Estriche herzustellen:
Zementestriche CT als schwimmender Estrich entsprechend den Vorgaben der DIN 18560

1.2 Rissfestigkeit

Schwind- und Dehnrisse sind durch Fugen in geeigneten Abständen, die mit dem Architekten in Plänen festzuhalten sind, anzulegen.

Die Rissfestigkeit ist so auszulegen, daß Spannungsrisse durch Dehnfugen aufgehoben werden. Die Versiegelung hat mit geeigneten dauerelastischen Dichtstoffen nach DIN 18540 zu erfolgen.

1.3 Fugen

Die Anordnung notwendiger Arbeits- und Scheinfugen ist gemeinsam mit der Bauleitung festzulegen und in Aufmaßplänen zeichnerisch zu bestimmen.

Die Flanken der Arbeits- und Scheinfugen sind nach Aushärtung und Beendigung des Schwindens kraftschlüssig zu verbinden. Dies gilt auch für Fugen im Anschluß an bestehende Estrichflächen.

Die Ausbildung der Dehnfugen hat gemäß den Positionsbeschreibungen zu erfolgen.

Entsprechend den Schallschutzbestimmungen ist umlaufend an den aufgehenden Wänden ein Randdämmstreifen, d = 10 mm vorzusehen. Der Randdämmstreifen muß mindestens von der Unterkante Trittschalldämmung / Oberkante Wärmedämmung bis zur Oberfläche des Belages reichen.

Das Herstellen der Abdichtungen von Außenfugen erfolgt nach DIN 18 540 mit UV-beständigen Fugenversiegelungsmassen.

25.07 ESTRICHARBEITEN

25.07.01 BAUSTELLENEINRICHTUNG

Vergütung der Baustelleneinrichtung

Alle für die Maßnahmen notwendigen Gegenstände der Baustelleneinrichtung sind vom AN für die Durchführung seiner Arbeit zu besorgen und bereitzustellen. Eine entsprechende Leistungsbeschreibung mit eingesetzten Baustelleneinrichtungsgegenständen, Maschinen, Kränen, Hebezeugen sowie etwa anfallende Gebühren etc. ist vom Bieter auf dem hierfür vorgesehen Blatt des Leistungsverzeichnisses aufzustellen, mit Preisen zu versehen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto					
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

und als Teil des Angebotes mit anzugeben.

25.07.01.01 Baustelleneinrichtung
Baustelleneinrichtung Estricharbeiten
Art und Umfang (vom Bieter einzusetzen)

.....
.....
.....

1,000 St _____

Summe	25.07.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG	_____
--------------	-----------------	------------------------------	-------

Projekt	BDO-HN - Bildungszentren der HWK Dortmund – Ersatzneubau BZ Hansemann Haus 7
----------------	---

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
25.07.02	UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG				
25.07.02.01	Untergrund reinigen Reinigen des Untergrundes von groben Verschmutzungen z.B. Gipsreste, Mörtelreste, Farbreste, Öl etc. gem.VOB/C DIN 18353 Pkt. 4.2.4 Die Leistung ist erst nach Freigabe durch die Bauleitung auszuführen.				
		704,000	m2		
25.07.02.02	Schutz von Bau- und Anlagenteilen Schutz von Bau- und Anlagenteilen durch Abkleben mit Folie, gem. DIN 18353 Pkt 4.2.12				
		25,000	m2		
Summe	25.07.02	UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
25.07.03	DÄMMUNG				
	Das Auslegen der Wärmedämmung erfolgt - besonders in Bereichen mit Fußbodenheizung- in einem gesonderten Arbeitsschritt vor dem Einbringen des weiteren Estrichaufbaus. Die Lieferung der Tackerplatten für die Fußbodenheizung erfolgt bauseits durch den AN Heizung. Dieser zeitliche Versatz ist einzukalkulieren.				
25.07.03.01	Wärmedämmung EPS 035, 110 mm Wärmedämmung gem. den Vorgaben der GEG-Berechnung, auf der Deckenplatte/Bodenplatte, liefern und verlegen. Material EPS DEO 035 (100 kPa) Gesamtstärke 110 mm Fußbodenaufbauten: 5kN/m² mit FBH Bodenaufbau: Prüfstücke	18,000	m2		
25.07.03.02	Wärmedämmung EPS 035, 120 mm Wärmedämmung gem. den Vorgaben der GEG-Berechnung, auf der Deckenplatte/Bodenplatte, liefern und verlegen. Material EPS DEO 035 (100 kPa) Gesamtstärke 120 mm Fußbodenaufbauten: 5 kN/m² - je nach Raum mit und ohne FBH Bodenaufbau: Alle Räume mit schwimmendem Estrich außer Technikräume und "Prüfstücke"	663,000	m2		
25.07.03.03	Wärmedämmung EPS 035, 140 mm Wärmedämmung gem. den Vorgaben der GEG-Berechnung, auf der Deckenplatte/Bodenplatte, liefern und verlegen. Material EPS DEO 035 (100 kPa) Gesamtstärke 140 mm Fußbodenaufbauten: 5 kN/m²- ohne FBH Bodenaufbau: Technikräume mit Anstrich				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 25.07.03.03) ...

23,000 m2

25.07.03.04

Anpassen Dämmlagen an Rohrleitungen

Anpassen der Dämmlagen an auf der Rohdecke liegende Rohrleitungen, Kabelkanäle und dgl.

Abrechnung nach Breite x Länge der Leitungstrasse

5,000 m2

25.07.03.05

Mehrpreis f. Dämmschichten v. 1 cm/m2

Mehrpreis für eine Dämmschichtminderstärke von 1 cm/m2.

41,000 m2

25.07.03.06

Minderpreis f. Dämmschichten v. 1 cm/m2

Minderpreis für eine Dämmschichtminderstärke von 1 cm/m2.

41,000 m2

25.07.03.07

Randdämmstreifen 12 mm, PE- Schaum

Dämmstreifen zwischen den Trittschalldämmplatten und allen aufgehenden Bauteilen wie Wänden, Türöffnungen, Podesten, Pfeilern und Säulen bis über den später auszuführenden Oberbodenbelag hinaus anordnen.

Dicke: 12 mm
Material: PE- Schaum
Höhe: ca. 15 cm

Liefern und an allen aufgehenden Bauteilen verlegen.
Die Randstreifen sind abzudecken und nach Fertigstellung des Oberbodenbelages abzuschneiden.

380,000 m

Summe

25.07.03

DÄMMUNG

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
25.07.04	ZEMENTESTRICH				
25.07.04.01	Schw. Zementestrich, 85 mm, 5 kN/m², FBH und Fliesenbelag Zementestrich nach DIN 18560 wie in den Vorbemerkungen beschrieben, als schwimmender Estrich mit Fußbodenheizung zur Aufnahme von Fliesenbelägen. Gesamtaufbauhöhe incl. Belag und Wärmedämmung ca. 250 mm - Heizestrich: CT- C35 - F5 - S85 - H65 Nutzlast: bis 5,0 kN/m² Dicke: 85 mm - Trittschalldämmung / Tackerplatte (bauseits) 30 mm - Bodenbelag (bauseits): Fliesen ca. 15 mm Siehe Fussbodenaufbau-Detail: A 5106, A5107 Raumnummern: 0-003 / 0-007 / 0-011 / 0-012 / 0-014 / 0-015 / 0-016 / 0-017 / 0-022	64,000	m²		
25.07.04.02	Schw. Zementestrich, Gefälleestrich 70-100 mm Zementestrich nach DIN 18560 mit Bodenaufbau sinngemäß wie in Vorposition beschrieben, jedoch Ausführung als Gefälleestrich mit einer Dicke von 70-110 mm. Siehe Fussbodenaufbau-Detail: A 5108 Raumnummer: 0-021	18,000	m²		
25.07.04.03	Schw. Zementestrich, 70 mm, 5 kN/m²; Holzbelag Zementestrich nach DIN 18560 wie in den Vorbemerkungen beschrieben, als schwimmender Estrich zur Aufnahme von Holzbelägen. Gesamtaufbauhöhe incl. Belag und Wärmedämmung ca. 250 mm - 30 mm Trittschalldämmung EPS WL 040 DES, sg ≤ 20 MN/m³ für Verkehrslasten 5,0 kN/m² - PE- Folie - Estrich: CT- C35 - F5 - S70 Nutzlast: bis 5,0 kN/m² Dicke: 70 mm Oberflächenfestigkeit (Haftzugfestigkeit) ≥ 1,2 N/mm²				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 25.07.04.03) ...

Bodenbelag (bauseits): Hirnholzparkett geklebt, 25 mm

Siehe Fussbodenaufbau-Detail: A 5101 / A 5102 /
A 5103 / A 5105/

Raumnummern:
0-001/ 0-002 / 0-005 / 0-006 / 0-008 / 0-013 / 0-019 /
0-020

600,000 m2

25.07.04.04

Schw. Zementestrich, 80 mm, 5 kN/m; Anstrich

Zementestrich nach DIN 18560 wie in den Vorbemerkungen
beschrieben, als schwimmender Estrich zur Aufnahme von
Beschichtungen.

Gesamtaufbauhöhe
incl. Belag und Wärmedämmung ca. 250 mm

- 20 mm Trittschalldämmung EPS WLK 040
DES, sg <= 30 MN/m3
für Verkehrslasten 5,0 kN/m2
- PE- Folie
- Estrich: CT- C35 - F5 - S80
Nutzlast: bis 5,0 kN/m2
Dicke: 80 mm

Bodenbelag (bauseits): staubbindender Anstrich

Siehe Fussbodenaufbau-Detail: A 5104

Raumnummern:
0-009 / 0-010 / 0-018

23,000 m2

Summe

25.07.04

ZEMENTESTRICH

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
25.07.05	SONSTIGES				
25.07.05.01	Zulage Schnellestrich-Zement, 10-15 Tage Zulage für Ausführung der Estrichflächen mit Zusatz von Schnellestrich-Zement. Trockenzeit: von 10 bis 15 Tage	704,000	m2		
25.07.05.02	Zulage Schnellestrich-Zement, 2-4 Tage Zulage für Ausführung der Estrichflächen mit Zusatz von Schnellestrich-Zement. Trockenzeit: von 2 bis 4 Tage	1,000	m2		
25.07.05.03	Estrich abstellen Lieferung und fachgerechtes Herstellen einer temporären oder dauerhaften Randschalung zur sauberen Trennung der Estrichfelder. Die Ausführung erfolgt als geradliniger und lotrechter Abschluss an Übergängen zu angrenzenden Bauteilen, Höhenversprüngen oder zur Feldbegrenzung von Bauabschnitten. Im Leistungsumfang enthalten: - Einbau von geeigneten Abschalprofilen/ Trennschienen oder Schalbrettern (z.B. aus Holz oder Metall) - Kraftschlüssige oder kraftschlüssig-lösbare Befestigung und Aussteifung gegen den frischen Estrichmörtel - Fachgerechtes Entfernen der Schalung nach dem Erhärten bzw. Anziehen des Estrichs - Nacharbeiten der Kanten (Abbruch von Mörtelfahnen, Glätten) zur Vorbereitung für den Anschluss des Folgeestrichs - Sämtliche Nebenarbeiten wie das Einbringen von Trennlagen oder Fugeneinlagen gemäß Planvorgabe - Aufnehmen und fachgerechtes Entsorgen der Schalungsmaterialien nach Demontage	10,000	m		
25.07.05.04	Estrichflächen zeitversetzt Zulage für die zeitversetzte, vorgezogene Ausführung von Estrichen tlw. in Flächen < 5m2 Ausführung in Technikräumen.	23,000	m2		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
25.07.05.05	Zulage für Flächen < 5 m2 Zulage zu den Estrichen für die Ausführung in Kleinflächen < 5 m2	16,000	m2		
25.07.05.06	Scheinfugen anlegen Scheinfuge fachgerecht anlegen und Felder nach beendetem Schwinden, durch Aufschneiden und Säubern, einbauen von Armierungseisen und fachgerechtes Vergießen mit Spezialharzen verbinden.	126,000	m		
25.07.05.07	Arbeitsfuge anlegen Arbeitsfuge fachgerecht anlegen und Felder nach beendetem Schwinden, durch Aufschneiden und Säubern, einbauen von Armierungseisen und fachgerechtes Vergießen mit Spezialharzen verbinden. Inklusive Vorbehandlung der Estrichfläche.	35,000	m		
25.07.05.08	Dehnungsfugen anlegen und füllen Dehnungsfuge fachgerecht anlegen.	5,000	m		
25.07.05.09	Schließen von Fehlstellen Schließen von Fehlstellen im Estrich mit kunststoffvergütetem, schnellhärtendem Reparaturestrich. Einzelfläche: < 0,5 m²	5,000	St		
25.07.05.10	Estrichversprung bei Belagsübergängen Estrichversprung zwischen verschiedenen Aufbauten herstellen um nahtlosen Übergang bei Bodenbelagswechseln herzustellen. Die Position beschreibt den Mehraufwand, beispielsweise für das Abstellen des Estrichs sowie das Einmessen und Prüfen der Ausgleichsdämmung. Einbauort: Türdurchgänge mit Belagswechseln				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 25.07.05.10) ...</i>					
		15,000	m		
25.07.05.11	Estrich-Dehndübeln Liefern und Montieren von Estrich-Dehndübeln aus korrosionsgeschütztem Stahl mit Gleitsystem, geeignet für den vorgesehenen Estrichaufbau, z.B. als Höhenversatzeisen bei vorgenannten Belagsübergängen. Länge ca. 280 -300 mm, Durchmesser ca. 10 mm. Einbau mittig in der Estrichdicke, rechtwinklig zur Fuge und gemäß Herstellervorschrift. Dübelabstand maximal 300 mm.	50,000	St		
25.07.05.12	Trennschiene, verz. Stahl 100/100/5 mm Trennschiene als Estrichabschluss, aus Stahl, verzinkt, Querschnitt ca. 100/100/5 mm bis ca. 100/150/5 mm einschl. Befestigungsanker (3 pro Meter), in verschiedenen Längen liefern und vor Einbau der Estrichflächen einsetzen.	5,000	m		
25.07.05.13	nachträgliches Herstellen von Anschlüssen nachträgliches Herstellen von Anschlüssen des Estrichs an angrenzende Bauteile.	5,000	m		
25.07.05.14	Mehrpreis f. Estrichmehrstärke v. 5 mm/m2 Mehrpreis für eine Estrichmehrstärke von 5-15 mm/m2, die über die festgelegten Baumaßtoleranzen hinausgeht.	81,000	m2		
25.07.05.15	Minderpreis f. Estrichminderstärke v. 5 mm/m2 Minderpreis für eine Estrichminderstärke von 5-15 mm/m2, die über die festgelegten Baumaßtoleranzen hinausgeht.	81,000	m2		
25.07.05.16	Anarbeiten an Bodendurchdringungen bis 0,1 m2 Anarbeiten von Estrichflächen an Bodendurchdringungen (z.B. Abwasserleitungen) bis 0,1 m² Einzelgröße.	5,000	St		
25.07.05.17	Anarbeiten an Bodendurchdringungen größer 0,1 m2				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 25.07.05.17) ...

Anarbeiten von Estrichflächen an Bodendurchdringungen
von mehr als 0,1 m² Einzelgröße.

Bodeneinläufe in sep. Position erfasst

5,000 St

25.07.05.18

Gefälle Duschplätze

Gefälle für die Duschplätze in den Bädern herstellen,
Abmessungen der Duschplätze:
ca. 100 x 100 cm

1,000 St

25.07.05.19

Anarbeiten v. Gefälle an Bodeneinläufe

Anarbeiten von Estrichflächen im Gefälle und Einbau
von Bodeneinläufen.

Übernahme der Aufstockelemente der bauseitigen
Bodeneinläufe vom AN Rohbau und Setzen der Aufsätze auf
Höhe vor Anarbeiten und Vergießen.

3,000 St

25.07.05.20

Haftzugprüfung

Durchführung von Haftzugprüfungen zur Ermittlung der
Haftzugfestigkeit von Estrichen gemäß den geltenden
Normen und Richtlinien (z. B. DIN EN 13892-8 bzw.
entsprechende nationale Regelwerke).

Festlegung und Abstimmung der Prüfpunkte mit der
Bauleitung, Vorbereitung der Prüfstellen (inkl.
Schleifen/Reinigen der Oberfläche) Aufkleben der
Prüfstempel mit geeignetem Hochleistungsklebstoff
Durchführung der Haftzugprüfung mittels zugelassenem
Prüfgerät durch qualifiziertes Fachpersonal
Dokumentation der gemessenen Abreißkräfte und
Bruchbilder, Bewertung der Ergebnisse anhand der
geforderten Mindestwerte, Erstellung eines
Prüfprotokolls inklusive Fotodokumentation.

5,000 St

25.07.05.21

Produktdokumentation

Erstellen einer Produktdokumentation und Übergabe an
den Bauherren mind. 2 Wochen vor Abnahme.

Die Dokumentation umfasst folgende Angaben:

Erstellen einer Produktdokumentation und Übergabe an
den Bauherren nach Abschluss der Baumaßnahme.

Die Dokumentation umfasst folgende Angaben:

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 25.07.05.21) ...

- Bezeichnung und Herstellerangaben zum eingesetzten Estrich
- Bezeichnung und Herstellerangaben zur eingesetzten Wärmedämmung
- Bezeichnung und Herstellerangaben zur eingesetzten Trittschalldämmung
- Bezeichnung und Herstellerangaben zum eingesetzten Estrichbeschleuniger
- Dokumentation der Haftzugprüfungen
- Dokumentation der CM-Messungen

Die Unterlagen sind dem AG 1-fach digital per Download oder Datenträger vorzulegen sowie auf der Plattform AWARO hochzuladen.

1,000 psch. _____

Summe	25.07.05	SONSTIGES	_____
--------------	-----------------	------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

25.07.06 STUNDENLOHNARBEITEN

STUNDENLOHNARBEITEN

1. Für die Ausführung von Leistungen im Stundenlohn gelten die Technischen Bestimmungen der DIN 18 299 VOB/C Allgemeine Regelungen sowie alle darin enthaltenen bzw. darauf verwiesenen Richtlinien und Vorschriften.

2. Alle angegebenen Preise für Löhne, Materialien und Stoffe sind Festpreise und gelten bis zur Fertigstellung der vertraglichen Leistung.

3. Stundenlohnarbeiten dürfen grundsätzlich nur nach vorheriger Ankündigung durch den AN und erst nach Aufforderung / Beauftragung durch den Auftraggeber ausgeführt werden.
Unterbleibt bzw. fehlt die Anordnung bzw. Zustimmung des Auftraggebers so sind die Leistungen nach Einheitspreisen und Mengen abzurechnen. Evtl. nicht im Leistungsverzeichnis enthaltene bzw. vorgesehene Arbeiten begründen nicht die Abrechnung nach Stundenlohnpreisen. Vielmehr obliegt es dem Auftragnehmer für derartige Leistungen - vor Ausführung der Arbeiten - ein Nachtragsangebot auf Grundlage des Hauptangebotes vorzulegen.

Die Nachweispflicht für die angefallene Leistung obliegt dem Auftragnehmer. Dies bedeutet, dass der Auftragnehmer Grund und Aufwand von zusätzlichen, evtl. in Stundenlohn abzurechnenden Leistungen nachträglich nachzuweisen hat, soweit nicht eine Zustimmung des Auftraggebers schriftlich vorliegt.

4. Sämtliche angebotenen Preise sind frei Bau- bzw. Arbeitsstelle. D.h., dass über die angebotenen Stundenlohn- bzw. Material- und Gerätepreise hinaus keine weitere Vergütung für Fahrtkosten, Transportkosten, Hilfsstoffe sowie für Warte- und Pausezeiten erfolgt.

Es werden nur die auf der Baustelle geleisteten Arbeits- bzw. Einsatzstunden vergütet. Zeiten für An- und Abfahrt zur Baustelle werden nicht vergütet.

5. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass zur Ausführung der angeordneten Tagelohnarbeiten das jeweils dafür geeignete Arbeitspersonal (Helfer bzw. Facharbeiter) eingesetzt wird. Dem Auftraggeber bleibt es vorbehalten, die entsprechenden Arbeitskräfte bzw. die Lohngruppe zu bestimmen.

Dies gilt auch für die spätere Anerkennung der entsprechende Lohngruppen im Rahmen der

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Tagelohnberichte. Die Gegenzeichnung der Regiezettel durch den Auftraggeber bzw. die Bauleitung kann nicht als Anerkennung der darin ggf. eingetragenen Lohngruppe gewertet werden.

Es bleibt der Rechnungsprüfung vorbehalten, eine für die jeweiligen Arbeiten zutreffende Lohngruppe einzusetzen, soweit der Einsatz eines höher qualifizierten Personals nicht vor Ausführung der jeweiligen Regieleistung ausdrücklich vom Auftraggeber bzw. der Bauleitung genehmigt wurde.

6. Für Bauleitungs- und Aufsichtspersonal erfolgt grundsätzlich keine Vergütung.

7. Der Aufwand der beauftragten Stundenlohnarbeiten ist durch entsprechende Tagelohnzettel täglich zu belegen und dem Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigtem unverzüglich (spätestens innerhalb 1 Woche) zur Bestätigung vorzulegen. Nachträglich bzw. verspätet oder gar erst mit Rechnungsstellung vorgebrachte Stundenlohnarbeiten oder vorgelegte Tagelohnzettel werden nicht mehr anerkannt.
Die Beweispflicht für die Rechtmäßigkeit und Höhe der entsprechenden Leistungen verbleibt vollständig beim Auftragnehmer.

8. Die Gegenzeichnung der rechtzeitig vorgelegten Tagelohnzettel durch den Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigten gilt nicht als Anerkennung oder Zustimmung zur Abrechnung in Regie. Die Prüfung nach evtl. Abrechnung über Leistungspositionen wird ausdrücklich vorbehalten.

Verrechnungssatz für Löhne
Die Verrechnungssätze sind auf Anforderung des AG aufgliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:
- Lohn- und Gehaltskosten sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Wagnis und Gewinn

Zuschläge zu den Verrechnungsätzen für die vom AG angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonn- u. Feiertags- oder sonstige tarifliche Mehrarbeit (Überstunden) werden in Höhe der tariflichen Vereinbarungen zusätzlich vergütet.

Dies gilt nicht, wenn der AN diese Mehraufwendungen aufgrund von ihm selbst verursachten Umständen (Terminverzug oder dgl.) zu vertreten hat. Sonstige Zuschläge wie Auslöse o. dgl. werden nicht vergütet.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Hinweis für die Bearbeitung des Angebotes				
	Soweit der Bieter keine Arbeitskräfte, die in den nachstehenden Positionen aufgeführt sind, beschäftigt, so hat er dies anzugeben und als Einheitspreis den der nächsthöheren Vergütungsgruppe, aus der er Arbeitskräfte beschäftigt einzusetzen.				
25.07.06.01	Bauvorarbeiter/in Stundenlohnarbeiten Bauvorarbeiter/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.	10,000	h		
25.07.06.02	Baufacharbeiter/in Stundenlohnarbeiten 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.	10,000	h		
25.07.06.03	Bauhelfer/in Stundenlohnarbeiten Bauhelfer/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.	10,000	h		
Summe	25.07.06	STUNDENLOHNARBEITEN			
Summe	25.07	ESTRICHARBEITEN			

Projekt	BDO-HN - Bildungszentren der HWK Dortmund – Ersatzneubau BZ Hansemann Haus 7
----------------	---

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Summe	25	ESTRICHARBEITEN			
--------------	-----------	------------------------	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Estricharbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Estricharbeiten

25.07.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
25.07.02	UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG				
25.07.03	DÄMMUNG				
25.07.04	ZEMENTESTRICH				
25.07.05	SONSTIGES				
25.07.06	STUNDENLOHNARBEITEN				
25.07	ESTRICHARBEITEN				
25	ESTRICHARBEITEN				

Angebotssumme netto	EUR
zzgl. MwSt. 19,00 %	EUR
Angebotssumme brutto	EUR