

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: TROCKENBAUARBEITEN

Inhaltsverzeichnis

Seite

1.	TROCKENBAUARBEITEN	5
1.1.	FASSADENBEKLEIDUNGEN	6
2.	NACHWEISARBEITEN	9
2.1.	STUNDENLOHNARBEITEN	9
2.2.	MATERIALSÄTZE	10

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: TROCKENBAUARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
------	-----------------------	-------	---------	-----------------------	---------------------

ZUSÄTZLICH TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)

1. Allgemeines

Mit der Angebotsabgabe bestätigt der Auftragnehmer sich von der Lage der Baustelle und den gesamten örtlichen Verhältnissen informiert zu haben.

Der Bieter hat sicherzustellen, daß die ausgeschriebenen Materialien zum erforderlichen Zeitpunkt lieferbar sind. Vor Bestellung der jeweiligen einzubauenden Materialien ist der örtlichen Bauleitung des AG die Übereinstimmung mit den ausgeschriebenen technischen Daten nachzuweisen.

Der Auftragnehmer hat Bautagebericht zu führen und der örtlichen Bauleitung täglich eine Durchschrift zu geben.

Der Auftragnehmer hat seinen Arbeitsplatz täglich zu säubern, sowie Abfall u. Schutt abzufahren. Bei Nichteinhalten ist die Bauleitung berechtigt, auf Kosten des Auftragnehmers Dritte mit der Arbeitsplatzsäuberung zu beauftragen.

Das Bauvorhaben wird gem. BaustellV durch einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) betreut. Pflichten zur Einhaltung / Umsetzung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutz sind durch den Auftragnehmer im Vorfeld nachweislich wahrzunehmen, auf der Baustelle vorzuhalten und dem SiGeKo auf Anforderung zur Verfügung zu stellen.

Gemäß § 3 VOB/B - Ausführungsunterlagen - stellt der AG Ausführungspläne in Papierform und als pdf-Datei in einfacher Ausfertigung zur Verfügung. Alle weiteren Ausfertigungen und Vervielfältigungen zur Durchführung der eigenen Leistungen und für eigene Zwecke obliegen dem AN. Die Kosten hierfür sind in die Gemeinkosten der Baustelle und in die Einheitspreise der nachstehenden Positionen einzukalkulieren.

Grundsätzlich wird nach Abrechnungszeichnungen abgerechnet, die der AN schuldet.

2. Ausführungsgrundlage

Grundlage der ausgeschriebenen und auszuführenden Leistungen sind Bauausführungen nach dem Stand der Technik, den allgemein anerkannten Regeln der Technik und den einschlägigen Normen und Vorschriften, jeweils in der neuesten Fassung.

Der Bieter ist verpflichtet, die neuesten DIN-Normen und Vorschriften kalkulatorisch und ausführungsmäßig zugrunde zu legen.

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: TROCKENBAUARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
------	-----------------------	-------	---------	-----------------------	---------------------

3. Ausführung

Die Untergründe und örtlichen Gegebenheiten sind vor Angebotsabgabe und Arbeitsbeginn vor Ort zu prüfen.

Nach Aufforderung durch den Architekten hat der Bieter durch Prüfzeugnisse von amtlich anerkannten Instituten nachzuweisen, daß die angebotene Konstruktion sowie alle Maßnahmen bei den Anpassarbeiten die technischen Anforderungen erfüllen. Die angebotenen Konstruktionen sind mit ihren Fabrikaten zu benennen und auf Aufforderung in Form von Handmustern zu bemustern.

Geschnittene Kanten imprägnierter Platten sind ohne besondere Berechnung nachzuimprägnieren.

Alle Gipskartonflächen sind malerfertig, geeignet für späteren Anstrich zu verspachteln und ggf. abzuschleifen.
Als Mindestanforderung gilt die Qualitätsstufe 2 (Q2) gemäß Merkblatt Nr. 2 der "Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.", als vereinbart.

Bei Rand- und Eckspachtelungen an anschließende schon geputzte Wände ist vor Spachtelauftrag ein Klebband an der Wand als Bauteiltrennung zu befestigen, einschl. Entfernen des überstehenden Klebbandes nach Verspachtelung.

Sämtliche Anschlüsse der Decken an die Außenfassade, an Stützen, Außen- und Innenwände sowie Trennwände sind so auszubilden, daß keine der an die Unterdecke gestellten Anforderungen beeinträchtigt wird. Die Anschlüsse müssen die Bewegung der angrenzenden Bauteile sowie der Decke selbst ohne Beeinträchtigung ermöglichen.

Notwendige Gerüste zur Montage an untergehängten Decken sind vom Auftragnehmer zu stellen. Die Wahl der Gerüstart, stationär oder fahrbar, bleibt dem Auftragnehmer überlassen.

4. Nebenleistungen

Ergänzend zu VOB/C ATV sind auch folgende Leistungen Nebenleistung:

Die Kosten für diese Leistungen sind in die entsprechenden Einheitspreise der Leistungspositionen einzukalkulieren.

- das Aufmessen an den bauseitigen Anschlüssen und Unterkonstruktionen

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: TROCKENBAUARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
------	-----------------------	-------	---------	-----------------------	---------------------

- das Ausgleichen und Berücksichtigen von zulässigen Toleranzen in den Unterkonstruktionen. Bei Überschreitung der Toleranzgrenzen nach DIN 18 201 und 18 203 ist der Auftraggeber vor Ausführung zu verständigen. Anderenfalls können zusätzliche Aufwendungen nicht vergütet werden.
- das Anarbeiten der ausgeschriebenen Leistungen an andere Bauteile und Installationen
- das sachgemäße Dichten der ausgeschriebenen Bauteile (insbesondere Feuerschutz-Bauteile) an den Baukörper
- das Herstellen von 90°-Ecken bei Ständerwänden und Bekleidungen (sonst. winklige Anschlüsse gesondert)
- das Weiterrücken fahrbarer Gerüste im Zuge des Arbeitsfortschritts für eigene Leistung,
- das, ggf. auch nachträgliche, Abschleifen von Spachtelgraten
- die Baustelleneinrichtung des Gewerkes "Trockenbauarbeiten" ist in die nachfolgenden Einheitspreise mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:	Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim				
Gewerk:	TROCKENBAUARBEITEN				
Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €

1. TROCKENBAUARBEITEN

VORBEMERKUNG ZUR BAUSTELLENEINRICHTUNG

Die erforderliche Baustelleneinrichtung zur Ausführung der eigenen Leistung wird nicht gesondert ausgeschrieben und ist als Nebenleistung gemäß DIN 18299 Pkt. 4.1 in die Einheitspreise der nachstehenden Positionen mit einzukalkulieren.

Bauwasser und Baustrom

Die Anschlüsse für Baustrom und Brauchwasser werden vom AN Rohbauarbeiten an zentraler Stelle zur Verfügung gestellt. Die Weiterführung von der Entnahmestelle bis zur Verbrauchsstelle ist Sache des Auftragnehmers und Nebenleistung.

Zur Verrechnung der Verbrauchskosten für Baustrom und Bauwasser wird am Ende der Baumaßnahme jedem am Bau beteiligten Auftragnehmer ein pauschaler Betrag in Höhe von 0,5 % der jeweiligen Auftragssumme in Abzug gebracht. (siehe ZVB)

Kran

Ein bauseitiger Kran für alle am Bau beteiligten Firmen steht nicht zur Verfügung.

Alle zum Materialtransport und zur Ausführung ggf. erforderlichen Hebezeuge sind in die Einheitspreise der jeweiligen Positionen einzurechnen.

Gerüst

Ein Fassadengerüst als Arbeits- und Schutzgerüst zur Absicherung und Durchführung der Trockenbauarbeiten an der Bekleidung des Dachrandes und der Stützen wird bauseits aufgestellt und auch für Folgegewerke vorgehalten.

Alle weiteren zur Ausführung der eigenen Leistung erforderlichen Arbeits- und Schutzgerüste - insbesondere die Gerüste zu Montage der angehängten Decke - sowie Sicherungs- und Schutzmaßnahmen sind gemäß Pkt. 4.1.1 DIN 18340 ATV Trockenbauarbeiten (VOB/C) als Nebenleistung in die Einheitspreise der jeweiligen Positionen einzurechnen. Hierzu zählen u.a. zusätzliche Rollgerüste, Hebebühnen, Auffang- und Schutznetze sowie Vorkehrungen des Anseilschutzes.

Sanitäranlagen

Es steht eine Trocken-WC-Personen-Kabine zur Verfügung.

Der Ort für das Herrichten von Lagerflächen und Aufstellen von Baustelleneinrichtungsgegenständen, Container, etc. ist mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:	Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk:	TROCKENBAUARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
------	-----------------------	-------	---------	-----------------------	---------------------

1.1. FASSADENBEKLEIDUNGEN

1.1.1. Bekleidung Dachrand, ZB-Platte, 1x 12,5mm, Metall-UK

Fassadenbekleidung einer Stahl-Rahmenkonstruktion am Dachrand mit feuchteresistenten zementgebundenen Bauplatten, einschl. korrosionsgeschützter Stahlblech-Unterkonstruktion. Bekleidung liefern und in streifenförmigen Teilflächen im Außenbereich einbauen. Verspachtelung in separater Position.

Unterkonstruktion:

- Stahlblech-Feuchtraumprofile nach DIN EN 13964 und DIN EN 14195, CW 75-06 und UW 75-06, korrosionsgeschützt durch Verzinkung (ca. 20 my Zinkauflage) und Polyesterlackierung (ca. 25 my)
- Korrosionsschutzklasse: C3
- UW-Profile waagerecht durchlaufend an den oberen und unteren Rohrprofilen der Stahl-Rahmenkonstruktion mit nichtrostenden Schrauben in VA-Qualität Werkstoff-Nr. 1.4529 befestigt, einschl. Gewindebohrungen
- CW-Profile senkrecht in gleichmäßig verteiltem Abstand und in erforderlicher Anzahl in das obere und untere UW-Profil gesteckt

Beplankung:

stabile und widerstandsfähige zementgebundene Bauplatte für den Außenbereich, als Putzträgerplatte, mit einem Kern aus Portlandzement mit Zuschlagstoffen, beidseitig mit einem Glasgittergewebe armiert

Gewicht : ca. 16 kg/m²
Trockenrohdichte : ca. 1150 kg/m³
Wasserdampf-Diff.-widerstand μ : ca. 66
Wärmeleitfähigkeit λ : 0,36 W/mK
Baustoffklasse : A1, nicht brennbar
Plattendicke : 12,5 mm

Befestigung der Platten an der Unterkonstruktion mit nichtrostenden Schrauben in VA-Qualität Werkstoff-Nr. 1.4529.

Ausführung gemäß beiliegenden Details D1-UR-10-00 und D2-O-10-00.

35,000	m ²			
--------	----------------	--	--	--

1.1.2. Bekleidung Fassadenstütze, ZB-Platte, 1x 12,5mm, Metall-UK

wie Pos. 1.1.1.,
jedoch:

Bekleidung einer Fassadenstütze in Stahl-Rahmenkonstruktion

- UW-Profile senkrecht
- CW-Profile waagerecht
- sonst wie beschrieben,

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:		Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim			
Gewerk:		TROCKENBAUARBEITEN			
Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
	Ausführung gemäß beiliegenden Details D5-AES-10-00 und D7-E-10-00.				
		11,000	m ²	.....	.....
1.1.3.	Gewebespachtelung ZB-Bekleidungen, Q3 Vollflächige Verspachtelung der vorbeschriebenen Fassaden- und Dachrandbekleidungen im Außenbereich sowie Verspachtelung der Plattenfugen und Schraubköpfe mit geeignetem Fugen- und Flächenspachtel, einschl. Einbettung eines alkaliresistenten Glasgewebes vollflächig mit 10 cm Stoßüberlappung sowie zusätzlich in 10 cm Streifen im Bereich der Plattenfugen. Verspachtelung in mehreren Lagen zur Erreichung der Oberflächenqualität in Qualitätsstufe 3 (Q3) gemäß Merkblatt Nr. 2 der "Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V." <u>Gewebe:</u> Maschenweite : ca. 4x4 mm Flächengewicht: ca. 160 g/m ² Reißfestigkeit : ca. 2000 N/50 mm Dicke : ca. 0,5 mm				
		40,000	m ²	.....	.....
1.1.4.	Eckschutzprofil Eckschutzprofil aus profiliertem Aluminiumblech, mit gelochten Schenkeln, für zum Einbau an 90°-Ecken von Trockenbaukonstruktionen und Bekleidungen, liefern und an Außenecken fachgerecht montieren und einspachteln. Schenkellänge : 25 mm Materialdicke : 0,5 mm				
		45,000	m	.....	.....
1.1.5.	Tropfkantenprofil Tropfkantenprofil aus Kunststoff mit Glasfasergewebe liefern und an waagerechten Außenecken der vorbeschriebenen Plattenbekleidungen einbauen, befestigen und in die Gewebespachtelung einbetten.				
		20,000	m	.....	.....
1.1.6.	Anschluss-Dichtungsfugen, elasto-plastisch Dichtender Anschluss vorbeschriebener Fassadenbekleidungen aus zementgebundener Bauplatte an angrenzende Bauteile mit geeigneter elastoplastischer Fugendichtmasse, UV-beständig für				

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: TROCKENBAUARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
	den Außenbereich geeignet, einschl. Vorbehandlung der Flanken/Untergrund mit Primer nach Herstellerangaben und glätten der Fugen.	25,000	m	.....	.....
1.1.7.	Eckschutz-Winkelschiene, Alu, weiß, 50x50 mm, L=2,00m Winkelschiene aus gekantetem und farbbeschichtetem Aluminiumblech, liefern und als Eckschutzschiene auf den Außenecken vorbeschriebener Fassadenstützenbekleidung einbauen und in Klebmontage befestigen. Material : Aluminium nach DIN 1725 der Legierungen AlMgSi / AlMg / AlMgMn Oberfläche : pulverbeschichtet auf Polyesterbasis in einem weißen RAL-Farbton nach Wahl des AG Profilgröße : 50x50 mm Blechstärke : 3 mm Profillänge : 2,00 m	6,000	St	.....	.....
Summe 1.1.	FASSADENBEKLEIDUNGEN				
Summe 1.	TROCKENBAUARBEITEN				

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: TROCKENBAUARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
2.	NACHWEISARBEITEN				
2.1.	STUNDENLOHNARBEITEN				
2.1.1.	Stundenlohn Facharbeiter Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Facharbeiter				
		15,000	Std	.....	.....
	Summe 2.1.		STUNDENLOHNARBEITEN		

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: TROCKENBAUARBEITEN

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in €	Gesamtpreis in €
------	-----------------------	-------	---------	-----------------------	---------------------

2.2. MATERIALSÄTZE

2.2.1.

ZB-Platten, d=12,5 mm

Für Materialien evtl. erforderlicher Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:

zementgebundene Bauplatte für den Außenbereich, mit einem Kern aus Portlandzement mit Zuschlagstoffen, beidseitig mit einem Glasgittergewebe armiert
 Plattendicke: 12,5 mm
 (sonst wie in vorstehenden Positionen beschrieben)

	3,000	m²		
--	-------	----	-------	-------

Summe	2.2.	MATERIALSÄTZE
-------	------	---------------

Summe	2.	NACHWEISARBEITEN
-------	----	------------------

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: TROCKENBAUARBEITEN

Zusammenstellung

1.	TROCKENBAUARBEITEN	€
1.1.	FASSADENBEKLEIDUNGEN	
Gesamt	TROCKENBAUARBEITEN	

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: TROCKENBAUARBEITEN

2.	NACHWEISARBEITEN	€
2.1.	STUNDENLOHNARBEITEN	
2.2.	MATERIALSÄTZE	
Gesamt	NACHWEISARBEITEN	

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Erweiterung einer Radstation am Bahnhof Hildesheim
Gewerk: TROCKENBAUARBEITEN

LV	5	€
-----------	----------	----------

1.	TROCKENBAUARBEITEN	_____
----	--------------------	-------

2.	NACHWEISARBEITEN	_____
----	------------------	-------

Gesamt	5 TROCKENBAUARBEITEN	_____
---------------	-----------------------------	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus _____ €

in Höhe von 19,00 % _____ €

_____ €

Mit Erstellung dieses Angebotes erkennt der Unterzeichnende die in diesem Leistungsverzeichnis enthaltenen Bedingungen an.

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 13