

Leistungsverzeichnis OSZ Prenzlau - Brandschutzmaßnahmen 3. BA
01 LV Bauleistungen Dachboden

Angaben zum Objekt

Bauvorhaben

Oberstufenzentrum Uckermark
Abteilung 1 Prenzlau
Brüssower Allee 97
17291 Prenzlau

Bauherr

(Anspr.: Herr Kleiber)

Landkreis Uckermark

Amt für Kreisentwicklung, Bau und Liegenschaf...

Karl-Marx-Straße 1

17291 Prenzlau

Telefon (0 39 84) 70 29 65

Fax (0 39 84) 70 49 65

Abgabesumme

Vor der Prüfung

Nach der Prüfung

Gesamtsumme Netto

..... EUR

..... EUR

MWSt. (19,0 %)

..... EUR

..... EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt.

..... **EUR**

..... **EUR**

Leistungsverzeichnis OSZ Prenzlau - Brandschutzmaßnahmen 3. BA
01 LV Bauleistungen Dachboden

Ordnungszahl	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene		Seitennummer
--------------	---	--	--------------

Inhaltsverzeichnis

01	LV	Bauleistungen Dachboden	1
01	Titel	Baustelleneinrichtung	3
02	Titel	Mauerarbeiten	5
03	Titel	Regieleistungen	10

Übertrag:

Leistungsverzeichnis OSZ Prenzlau - Brandschutzmaßnahmen 3. BA

01 LV Bauleistungen Dachboden

01 Titel Baustelleneinrichtung

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

01.001 Schutzabdeckung für Bodenbelag

Schutzabdeckung des Bodenbelages im Bereich der Laufwege und der Materiallagerstellen durch ein Abdeckvlies mit rückseitiger PE Folie, liefern und verlegen einschließlich Unterhaltung sowie späterer Beseitigung und Entsorgung.

35	m²		
----	----	-------	-------

01.002 Schutzabdeckung Bodenbelag, vorhalten

Schutzabdeckung für Bodenbelag
Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundseinsatzzeit hinaus

Abrechnung: je weitere Woche

35	m²Wo		
----	------	-------	-------

01.003 Schutzabdeckung für Inventar

Ganzflächige Schutzabdeckung des Inventars einschl. Unterhaltung sowie späterer Beseitigung und Entsorgung. Bereits angebaute Objekte sind ebenfalls zu schützen.

15	m²		
----	----	-------	-------

01.004 Schutzabdeckung Inventar, vorhalten

Schutzabdeckung für Inventar
Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundseinsatzzeit hinaus

Abrechnung: je weitere Woche

15	m²Wo		
----	------	-------	-------

01.005 Schutzabdeckung Zugangstreppe

Schutzabdeckung für die Trittstufen der Holz-Bodenluke aus Hartfaser/HDF Platten liefern und verschiebesicher verkleben.

Nach Beendigung der Arbeiten sind die Platten wieder aufzunehmen, Kleberückstände zu entfernen und das

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis OSZ Prenzlau - Brandschutzmaßnahmen 3. BA

01 LV Bauleistungen Dachboden

01 Titel Baustelleneinrichtung

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Material bzw. die Materialreste sind von der Baustelle zu entfernen.

Plattendicke: ca. 3 mm
Trittstufe: ca. 20 cm breit

22	m		
----	---	-------	-------

01.006 Schutzabdeckung Zugangstreppe, vorhalten

Schutzabdeckung für die Zugangstreppe
Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige
Grundseinsatzzeit hinaus

Abrechnung: je weitere Woche

22	mWo		
----	-----	-------	-------

Gesamtsumme

Titel 01 Baustelleneinrichtung

Übertrag:

Leistungsverzeichnis OSZ Prenzlau - Brandschutzmaßnahmen 3. BA

01 LV Bauleistungen Dachboden

02 Titel Mauerarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Hinweis zur Ausführung

Die Brandwand wird im Dachboden des Gebäudes ,als Verlängerung der vorhandenen Geschosswand bis zur Dachdecke, hergestellt.

Der Zugang zum Dachboden erfolgt dabei über eine ausklappbare Bodentreppe aus dem 1. Obergeschoss.

nutzbare Öffnung: 0,65 x 1,00 m

Der Dachboden selbst besitzt einen mittig angeordneten Laufsteg.

Höhe über Laufsteg: 1,42 m

Die Aufmauerung erfolgt vom First bis zue jeweiligen Traufe, mit einer Dachneigung von ca. 5 Grad.

Die Maßnahmen für den Transport der Materialien sowie der eingeschränkte Arbeitsbereich sind bei der Preisermittlung der nachfolgenden Positionen zu beachten und mit einzukalkulieren.

02.001 Anpassung Dämmauflage, Geschossdecke

Vorhandene Dämmung aus Mineralwolle, lose auf der obersten Geschossdecke aufgelegt, für die Bauarbeiten anpassen.

Dämmung im Arbeitsbereich aufnehmen und zur Wiederverwendung im Baustellenbereich lagern.

Nach erfolgter Herstellung der Brandwand, die bauseits gelagerte Dämmung auf die neue Einbaubreite einkürzen und wieder lückenlos verlegen.

Das Abbruchmaterial geht in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen.

Dämmdicke: bis 30 cm

Förderweg: bis 10 m

19 m

Übertrag:

Leistungsverzeichnis OSZ Prenzlau - Brandschutzmaßnahmen 3. BA

01 LV Bauleistungen Dachboden

02 Titel Mauerarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

02.002 Auflagerbereich herstellen, planeben

Herstellen einer planebenen Höhenausgleichsschicht als Auflagerbereich auf der vorhandenen Mauerwerkswand bzw. Stahlbetondecke, für die Aufnahme der neuen Brandwand aus Normalmörtel der Mörtelgruppe III.

Schichtdicke: 1 bis 5 cm

Schichtbreite: ca. 26 cm

19	m		
----	---	-------	-------

02.003 Auflagerbereich, Mehrstärke, 5 mm

Differenzpreis für eine Mehrstärke der in der Position zuvor beschriebenen Höhenausgleichsschicht, von jeweils weiteren 5 mm.

19	m		
----	---	-------	-------

02.004 Brandwand, Porenbeton PP 4 - 0,55, 240 mm

Lieferung von Porenbetonsteinen nach DIN EN 771-4 in Verbindung mit DIN 20000-404 für Mauerwerk nach DIN EN 1996 und mit Dünnbettmörtel nach DIN EN 998-2 in Verbindung mit DIN 20000-412 als Brandwand herstellen, die Stoßfugen sind dabei alle zu vermörteln.

Anforderung: innere Brandwand, REI-M 90

Steinfestigkeit: 4 (SFK)

Rohdichteklasse: 0,55 (RDK)

Druckfestigkeit: 3,0 N/mm²

Steinlänge: 499 mm

Steinhöhe: 249 mm

Hersteller und Typ: '.....'
vom Bieter einzutragen

22	m ²		
----	----------------	-------	-------

02.005 Porenbetonsteine schneiden

Schneiden der Porenbetonsteine aus der vorgenannten Position, im Bereich der Dachschräge.
Die Neigung des Daches ist dabei exakt aufzunehmen, unter Berücksichtigung einer schmalen Fuge für das

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis OSZ Prenzlau - Brandschutzmaßnahmen 3. BA

01 LV Bauleistungen Dachboden

02 Titel Mauerarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Einbringen der Mineralwollestreifen der nachfolgenden Position.

Schnittbreite: 24,0 cm

19	m		
----	---	-------	-------

02.006 Leitungsdurchführung herstellen

Herstellen einer Öffnung in der zuvor beschriebenen inneren Brandwand, für die Durchführung von TGA Leitungen, im Zuge der Aufmauerung.
Die Leitungen sind im Bestand vorhanden und werden im Abschluss der Arbeiten bauseits brandschutztechnisch geschottet.

Größe: bis 10 x 10 cm

1	St		
---	----	-------	-------

02.007 Wandöffnungen anlegen, 750 x 750 mm

Wandöffnungen im Porenbeton-Mauerwerk beim Aufmauern anlegen, Öffnung mit einem Sturzträger überdecken (Stürze in gesonderter Position), inkl. Angleichung der Sturzaufleger.

Öffnungsgröße: 750 x 750 cm

Wandstärke: 24,0 cm

1	St		
---	----	-------	-------

02.008 Porenbeton-Flachsturz, 24 cm, 1,25 m

Lieferung eines Fertigteil-Flachsturzes aus Porenbeton zur Überdeckung von Wandöffnungen im Innenmauerwerk und im Zuge der Mauerarbeiten einbauen, inkl. aller eventuellen Abstützungsmaßnahmen.

Wandstärke: 24,0 cm

lichte Weite: 0,75 m

Lieferlänge: ca. 1,25 m

1	St		
---	----	-------	-------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis OSZ Prenzlau - Brandschutzmaßnahmen 3. BA

01 LV Bauleistungen Dachboden

02 Titel Mauerarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

02.009 Deckenanschluss nichttragende Wände

Deckenanschluss für nichttragende Wände aus Mineral-
wolle zur Vermeidung von Lasteintragung aus der Decke,
liefern und einbauen.

Material: Mineralwolle WLG 040
Dicke: ca. 10 mm
Breite: 24,0 cm
Baustoffklasse: A1, nichtbrennbar
Schmelzpunkt: > 1.000°

Hersteller und Typ: '.....'
vom Bieter einzutragen

19	m		
----	---	-------	-------

02.010 Brandschutzklappe, 750 x 750 mm, T90-1

Lieferung einer Feuerschutzklappe für den Inneneinsatz,
als komplett einbaufertiges Türelement, geprüft nach
DIN EN 1634-1, zugelassen nach DIN 4102, mit folgenden
Anforderungen:

Anforderung: T90-1, feuerbeständig
Zarge: 4-seitig mit Falz,
 verzinkt und grundiert
Blechdicke: 1,5 mm
Bodenanschluss: ohne
Dichtung: 4-seitig

Türblatt: verzinkt und grundiert
Blechdicke: 1,0 mm
Anschlag: DIN links/rechts
Schloss: Einsteckschloss mit Wechsel
 nach DIN 18250, PZ-vorgerichtet
Verschluss: OTS, Gleitschiene
 oder mit Federband
Verglasung: ohne

Drücker: Kunststoff, schwarz,
 festdrehbar gelagert
Art: Klinke/Klinke

Maße: 75 x 75 cm
Einbau: Porenbeton, > 150 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis OSZ Prenzlau - Brandschutzmaßnahmen 3. BA

01 LV Bauleistungen Dachboden

02 Titel Mauerarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Hersteller und Typ: '.....'
vom Bieter einzutragen

1 St

.....

Gesamtsumme

Titel 02 Mauerarbeiten

Übertrag:

Leistungsverzeichnis OSZ Prenzlau - Brandschutzmaßnahmen 3. BA

01 LV Bauleistungen Dachboden

03 Titel Regieleistungen

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Stundenlohnarbeiten

Für Leistungen, das heißt für nicht eindeutig erkennbare, zusätzliche und unvorhergesehene Leistungen und Leistungen, die nicht in den vorangegangenen Positionen enthalten sind, wird eine Abrechnung zum Stundenaufwand nach gesonderter Beauftragung vereinbart.
Eine Inanspruchnahme der nachfolgend aufgeführten Positionen erfolgt erst nach Bestätigung durch den Auftraggeber.
Die Inanspruchnahme der durchzuführenden Stundenlohnarbeiten richtet sich nach der auszuführenden Arbeit und wird dementsprechend abgerechnet.

03.001 Polier

1	h		
---	---	-------	-------

03.002 Vorarbeiter

1	h		
---	---	-------	-------

03.003 Facharbeiter

1	h		
---	---	-------	-------

03.004 Helfer

1	h		
---	---	-------	-------

Gesamtsumme

Titel 03 Regieleistungen

Leistungsverzeichnis OSZ Prenzlau - Brandschutzmaßnahmen 3. BA
01 LV Bauleistungen Dachboden

Ordnungszahl	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene		Gesamt in EUR
--------------	---	--	---------------

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

01	Titel	Baustelleneinrichtung	
02	Titel	Mauerarbeiten	
03	Titel	Regieleistungen	
Gesamtsumme		LV 01 Bauleistungen Dachboden	
		MWSt. 19,0 %	
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	