

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 600 Beschilderung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

LOS 600 BESCHILDERUNG**ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN
GESAMTBAUMAßNAHME**

Die Stadt Dessau- Roßlau beabsichtigt die Förderschule für Körperbehinderte dem notwendigen Bedarf an Raum und Ausstattung anzupassen. Eine Wirtschaftlichkeitsuntersuchung hat ergeben, dass ein vollständiger Ersatzneubau einfach zu realisieren ist als eine Sanierung mit notwendiger Erweiterung. Zur Umsetzung des geforderten Raumprogramms wird ein dreigeschossiges Schulgebäude mit einer Ost-West-Ausrichtung geplant.

Die Raumorganisation erfolgt nach einem strengen, optimierten Prinzip: Alle Unterrichts- sowie Vorbereitungs- und Förderräume werden an der Süd- bzw. Nordseite linear angeordnet und von je einem separaten Flur erschlossen. In der mittleren, tageslichtfernen Zone werden zentral die Aufzüge zur barrierefreien Erschließung, die Treppenhäuser, WC-Anlagen, untergeordnete Nebenräume sowie die Garderoben angeordnet. Zur leichteren Orientierung und für einen Außenbezug werden die Flure an den Stirnseiten verglast.

Alle Unterrichtsräume sowie die innenliegenden Nebenräume werden mechanisch be- und entlüftet. Es wird ein außenliegender Sonnenschutz vorgesehen. Die Beheizung erfolgt durch die anliegende Fernwärme der Stadtwerke Dessau.

Die Freianlagen nehmen die notwendigen Stellplätze der Lehrer-PKW, der Eltern-PKW sowie der Schulbusse auf. Zum Eingangsbereich des Gebäudes wird ein Vorplatz hergestellt. Das Schulgelände erhält einen befestigten Schulhof, der gleichzeitig die Sportanlagen im Außenbereich durch Doppelnutzung mit aufnimmt (60m Bahn). Der parkähnliche Baumbestand erhält eine Pflege und bleibt erhalten. Der Spielbereich wird vollständig überarbeitet und neu hergestellt.

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN -**1. Neubau****Baugrube/Erdbau**

Zur Herstellung der Tief- und Flachgründung wird eine 1,05m tiefe, geböschte Baugrube (Arbeitsraum umlaufend 1m) ausgehoben.

Gründung

Es ist gemäß Angabe Statik eine Bohrpfahlgründung geplant. Die 30cm starke massive Bodenplatte verteilt die Last über einen massiven Balkenrost auf die Bohrpfähle.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 600 Beschilderung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Außenwände

Die tragenden Außenwände des Neubaus werden in 24cm Stahlbetonbauweise neu erstellt.

Die Fenster mit Brüstungen werden als farbig beschichtete Kunststofffenster gemäß energetischen Anforderungen geplant. Bodentiefe Verglasungen im Erdgeschoss (Klassenraum 1./2.Klasse, Hort sowie Aula) werden in einer Pfosten-Riegel Konstruktion aus Aluminium hergestellt.

Zur Einhaltung der EnEV als auch als Außenwandbekleidung ist ein Wärmedämmverbundsystem in den beiden Obergeschossen vorgesehen.

Im Erdgeschoss wird die Fassade als hinterlüftete Blechkonstruktion geplant. Zur Dämmung wird hier Mineralwolle eingesetzt.

Es wird ein außenliegender Sonnenschutz sowie ein innenliegender Blendschutz vorgesehen.

Innenwände

Die tragenden Innenwände werden gemäß Statik in Stahlbeton- als auch Mauerwerksbauweise mit 24cm Stärke hergestellt. Nichttragende Innenwände werden in Trockenbauweise mit Metallständerwerk oder in Mauerwerksbauweise 24cm hergestellt.

Decken

Die Decken werden aus einer massiven Stahlbetonplatte nach stat. Erfordernis ausgebildet.

Dächer

Die Dachkonstruktion wird aus einer Stahlbetonkonstruktion hergestellt. Es wird eine Wärmedämmung gemäß energetischer Notwendigkeit, mit zweiseitigem Gefälle als Warmdach ausgebildet. Die Dampfsperre sowie das zweilagige Abdichtungssystem wird aus Polymerbitumenbahnen hergestellt. Als Oberflächenschutz wird eine Kiesschicht 16/32 in mind. 5cm Stärke vorgesehen. Die Dachkonstruktion ist zur Aufnahme einer Photovoltaikanlage vorbereitet.

2. Angaben zur Baustelle

Die Bauausführung erfolgt in 2 Teilbauabschnitten .

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über öffentliche Straße bis auf das Baufeld.

Die für die Ausführung der Leistungen des AN erforderliche Baustelleneinrichtung ist - soweit nicht in separaten Positionen des Leistungsverzeichnisses erfasst - im erforderlichen Umfang Leistungsbestandteil des AN und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Als Baustelleneinrichtungsfläche können durch den AG begrenzte Flächen zur Verfügung gestellt werden.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 600 Beschilderung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Die vorhandenen Flächen können dem beigefügten Baustelleneinrichtungsplan entnommen werden. Lagerflächen stehen zur Verfügung und sind durch den AN mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen und freigeben zu lassen.

Anschlüsse für Elektro und Wasser sowie sanitäre Anlagen werden bauseits zur Verfügung gestellt. Es ist im BE-Plan eine Fläche für Sanitär- und Bauleitercontainer ausgewiesen. Hebezeuge werden seitens des AG nicht gestellt und sind, wenn diese für die Erbringung der Leistung nötig sind, durch den AN zu stellen. Es wird ein Fassadengerüst durch den AG gestellt.

3. 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 beigefügt. Die Unterlagen dienen als Ergänzung der Leistungsbeschreibung und somit als Kalkulationsgrundlage.

Architektenpläne

A-02-01-01_Fb_Ausbaugrundriss Erdgeschoss - Teilplan 1_221021

A-02-01-02_Fb_Ausbaugrundriss Erdgeschoss - Teilplan 2_221118

A-02-02-01_Fb_Ausbaugrundriss 1. Obergeschoss - Teilplan 1_221021

A-02-02-02_Fc_Ausbaugrundriss 1. Obergeschoss - Teilplan 2_221118

A-02-03-01_Fb_Ausbaugrundriss 2. Obergeschoss - Teilplan 1_221021

A-02-03-02_Fb_Ausbaugrundriss 2. Obergeschoss - Teilplan 2_221118

A-04-01_Fa_Westansicht_221005

A-04-02_Fa_Südansicht_221005

A-04-03_Fa_Ostansicht_221005

A-04-04_Fa_Nordansicht_221005

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 600 Beschilderung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

01.01 BESCHILDERUNG TÜREN**01.01.0010 Bemusterung Wandschilder**

Es sind zur Bemusterung der Wandschilder 3 Türschilder mit Papiereinlagen in unterschiedlichen Layouts nach Vorauswahl des Architekten beim Bauherrn in Originalgröße vorzulegen.

psch

nur Ges.-Preis

01.01.0020 Wandschild Räume 15/15, wandbefestigt

Türschild aus Metall und Acrylglas als wandmontiertes Wechselmodul

Abmessungen B x H x T ca. 150 x 150 x 5 mm
mit flexibel austauschbarem Beschriftungspapier zur Selbstbeschriftung mit Laserdruckern geeignet
Alurahmen sichtbar 2 cm; silber eloxiert Optik mit bündig eingepasster Informationsfläche und Abdeckscheibe aus Acrylglas, d = ca. 3 mm, mit reflexfreier Oberfläche, temperaturunempfindlich.

Einfache Revision nach oben zum Austausch der Beschriftungsfolie / des Beschriftungspapiers. Die Kanten der Acrylglascheibe dürfen nicht sägerau sein und keine Aussparungen haben - Verschluss durch Rastung.

Die umfassend geschlossenen Aufkantungen aus Alu dürfen keine Öffnungen für Schrauben, Laschen oder sonstige Halter haben - silber eloxiert, Materialstärke 1 mm

Alle Befestigungen erfolgen verdeckt durch Kleben, sichtbare Haltemittel sind nicht zugelassen.

Untergrund: Stahlbeton; Trockenbau; Mauerwerk Höhe 1,40 m
Die Erstbeschriftung der Einlegeblätter erfolgt nach Raumprogramm; Grundriss und ist in diese Position einzukalkulieren.

Beschriftungsinhalt: Raumnummer mit Raumbezeichnung

Standort: Wand neben Tür je Raum (Klassenräume, Verwaltung)

Türschild nach Vorgabe der Bauleitung montieren.

angebotenes Fabrikat:

.....
vom Bieter einzutragen

90,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 600 Beschilderung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01.0030	<p>Zulage Türschild als Einlegefolie Zulage zu vorbeschriebenen Türschildern für die Ausführung der Beschriftungseinlage aus halbtransparentem PP-Material. Durch diese Einlegefolie soll eine Feuchtigkeitsaufnahme weitestgehend vermieden werden, sodass sie planeben bleibt.</p>	90,000	St		
01.01.0040	<p>Beschriftungssoftware Software zur Erstellung von Türschildeinlegern: Wordmaske angepasst auf vorgegebenes Layout, liefern.</p>	1,000	St		
01.01.0050	<p>Beschriftungseinlagen blanko Ersatz-Einlegefolien liefern.</p>	50,000	St		
01.01.0060	<p>Zulage Piktogramme WC-Räume im Wandschild integriert Zulage zur Position 01.01.0020 für das Integrieren von Piktogrammen auf den Türschildern der WC-Räume</p> <p>Es umfasst folgende Räume mit zuordnungsbaeren Piktogrammen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - WC Damen - WC-Herren - WC Mädchen - WC Jungen - Behinderten-WC <p>Es sind vor Bestellung Muster für den AN vorzulegen.</p>	16,000	St		
Summe	01.01	BESCHILDERUNG TÜREN			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 600 Beschilderung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02	BESCHILDERUNG ALLGEMEIN				
01.02.0010	Feuerlöscher F001 Schild liefern und montieren. Größe: 150/150mm	30,000	St	_____	_____
01.02.0020	Aluminium Schilder 2mm dick, Oberfläche farbig, liefern und mit Rettungs-, Zusatz- oder Brandschutzzeichen nach Angabe der Bauleitung montieren, Montage auf Mauerwerk geputzt, Beton geputzt oder Türblätter. Größe: 150/150mm	10,000	St	_____	_____
01.02.0030	Aluminium Schilder 200/200 wie vor, jedoch: 200/200mm.	5,000	St	_____	_____
01.02.0040	Aluminium Schilder 105/420 wie vor, jedoch: 105/420mm.	5,000	St	_____	_____
01.02.0050	Aluminium Schilder 105/297 wie vor, jedoch: 105/297mm.	5,000	St	_____	_____
01.02.0060	Raumschilder für Außenbereich liefern und montieren. Nach DIN 4066 (innen/außen) 105x297mm Befestigung im Außenbereich an Vorhangfassade aus Aluminiumplatten Schilder für Räume: Hausanschlussraum, Sportgeräte etc.	3,000	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 600 Beschilderung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0070	<p>Brandschutz Rettungszeichen, nachleuchtend liefern und montieren, Aluminium lang nachleuchtend, 150/150mm, verschiedene Motive.</p>	30,000	St		
01.02.0080	<p>Dokumentation Vom AN sind mindestens folgende Unterlagen an den AG zu übergeben: - die Datenblätter des Beschilderungssystems einschl. dessen Befestigungs mittel und Zubehörteile - Reinigungsempfehlung und Hinweise zur Wartung - Informationsmaterial/ Anweisungen zur fachgerechten Bedienung bei Umtausch der Einlegeblätter</p> <p>Übergabe 2-fach als Papierpausen, sortiert in Ordnern Ordnerstruktur- und Layout nach Anforderungen des AG in Abstimmung mit der Bauleitung des AG 2-fach digital als CD-Rom im pdf und dwg Format</p>			psch	nur Ges.-Preis
Summe	01.02	BESCHILDERUNG ALLGEMEIN			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 600 Beschilderung

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03	STUNDENLOHNARBEITEN				
	<p>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 Bauleitung zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind werktäglich (wöchentlich) einzureichen.</p> <p>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.</p>				
01.03.0010	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	<p>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.</p>	5,000	h		
01.03.0020	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	<p>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.</p>	5,000	h		
Summe	01.03		STUNDENLOHNARBEITEN		
Summe	01		LOS 600 BESCHILDERUNG		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 600 Beschilderung

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Los 600 Beschilderung

01.01	BESCHILDERUNG TÜREN				_____
01.02	BESCHILDERUNG ALLGEMEIN				_____
01.03	STUNDENLOHNARBEITEN				_____
01	LOS 600 BESCHILDERUNG				_____

Angebotssumme netto EUR _____

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR _____

Angebotssumme brutto EUR _____