

LEISTUNGSVERZEICHNIS - LOS 3.22 BESCHILDERUNG

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

LOS 3.22 BESCHILDERUNG**ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN
GESAMTBAUMAßNAHME**

Im Ort Zielitz, ca. 25km nördlich von Magdeburg, soll der von der Sekundarschule genutzte Teilbereich der Ganztagschule „Werner Seelenbinder“ saniert und erweitert werden. Das ursprüngliche Gebäude wurde Mitte der 1960er Jahre errichtet. In den letzten 15 Jahren fanden am Gebäude umfassende bauliche Erweiterungen statt, darunter der Anbau des Dorftheaters auf der ehemaligen Grundfläche der Sporthalle, der Erweiterungsbau mit Unterrichtsräumen und Bibliothek auf der Westseite, sowie die energetische Sanierung des Grundschulbereiches.

Die Sekundarschule Zielitz, Friedensring 1 wird 2-zügig (partiell 3-zügig) betrieben.

Das ursprüngliche Schulgebäude entspricht dem DDR-Typenschulbau „Halle Atrium“ (Entwurf als 20-Klassige-Polytechnische-Oberschule) und wurde in den 1960er Jahren in Montagebauweise errichtet. Die Grundsteinlegung fand 1964 statt, die Fertigstellung erfolgte im Jahr 1967.

Mit der geplanten Sanierung erfolgen hauptsächlich Maßnahmen zur energetischen und brandschutztechnischen Ertüchtigung des Gebäudes, sowie zur Gewährleistung einer barrierefreien Erschließung. Die Grundrisse erfahren eine Neuorganisation entsprechend des abgestimmten Raumprogramms. Sämtliche Fachunterrichtsräume (FUR) werden dafür in die barrierefreien Zonen organisiert und Nutzungsmischungen mit Grundschule und Hort sind künftig aufgehoben und entsprechend umstrukturiert.

Die Erschließung des Schulareals erfolgt grundsätzlich von der nördlich angrenzenden Erschließungsstraße „Friedensring“. Im Gebäude erfolgt die Erschließung über die Verbindungsbauten, mit den zwei Treppenträumen, welche jeweils am mittleren Gebäuderiegel angeordnet sind. Im Sekundarschulbereich des Typenbaus befindet sich jeweils ein Personenaufzug, der eine teilweise barrierefreie Erschließung der Räumlichkeiten ermöglicht. In deren Nähe sind auch die barrierefreien WCs angeordnet. Eine grundsätzlich für alle Bereiche barrierefreie Erschließung ist aber im Bestand aufgrund der halbgeschossig-verspringenden Etagen (Split-Level-Bauweise) jedoch nicht möglich. Ein Großteil der geplanten barrierefreien Erschließung erfolgt über die neu herzustellenden Bypass-Türen zwischen den Unterrichts- und Förderräumen. Zudem ist geplant, dass im mittleren Unterrichtsgebäude im Bereich der 3-stufigen Treppe ein Treppenlift eingebaut wird.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - LOS 3.22 BESCHILDERUNG

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN -**1. Sanierungsmaßnahmen**

Das Gebäude ist in massiver Bauweise mit Wänden und Stützen aus Mauerwerk sowie Decken einschließlich Dach aus Stahlbeton erstellt.

Im Zuge der Modernisierungsmaßnahme sollen alle Wand-, sowie Bodenbeläge abgebrochen und Fenster und Türen erneuert werden.

Zusätzlich wird innerhalb der energetischen Sanierung die vorhandene Dämmung an den Außenwand- sowie Dachflächen entfernt und durch neue Aufbauten ersetzt.

Ebenfalls erhält der südwestliche Teil des Gebäudetraktes einen Anbau über 2 Etagen.

2. Angaben zur Baustelle

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die öffentliche Straße Friedensring 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.

Die vorhandenen Flächen können den beigefügten Baustelleneinrichtungsplänen 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 werden bauseits zur Verfügung gestellt. Die tägliche Funktionsprüfung des Fi-Schutzschalters der Baustromverteiler ist mit einzukalkulieren. Eine schriftliche Einweisung erfolgt vor Ort.

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.

Vor Baubeginn ist der Bestand einschl. des öffentlichen Verkehrsraumes mit Fotos zu dokumentieren.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - LOS 3.22 BESCHILDERUNG

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

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

Architektenpläne:

A-02-01-BES_EA_F-01_250709

A-02-02-BES_EB_F-00_250624

A-02-03-BES_EC_F-01_250709

A-05-14-02 Detail Türschild, mittel

LEISTUNGSVERZEICHNIS - LOS 3.22 BESCHILDERUNG

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01	BESCHILDERUNG TÜREN				
	HINWEIS BESCHILDERUNG				
	Beschriftungen von Räumen und sonstige richtungsbezogene Informationen sollen so gestaltet werden, dass die Zeichen auch aus einer größeren Entfernung lesbar sind (gute Leuchtdichte und Farbkontrast, große Schriftzeichen).				
	Sie sollen in der Regel in Augenhöhe angebracht werden, nicht über 1,40 m.				
	Zusätzlich sollen taktil wahrnehmbare Zimmernummern und Markierungen an den Funktionsräumen (einschließlich WC's), z. Bsp. mittig auf dem Türblatt oder wandseitig neben der Schlossseite, jeweils in 1,40 m Höhe angebracht werden. Schriftzeichen bzw. Ziffern sollten dabei nicht kleiner als 2,5 cm sein, Piktogramme deutlich größer.				
	Auf der Tür des Behinderten- WC sollte ein tastbares Piktogramm (Rollstuhl) angebracht werden.				
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 152/105mm, wandbefestigt				
	Türschild aus Edelstahl und Abdeckung aus Acrylglas bzw. Kunststoff als wandmontiertes Schild				
	Abmessungen B x H x T ca. 152 x 105 x 7 mm				
	mit flexibel austauschbarem Beschriftungspapier zur Selbstbeschriftung mit Laserdruckern geeignet				
	Edelstahlrahmen sichtbar 7 mm; silber eloxiert Optik mit bündig eingepasster Informationsfläche und Abdeckscheibe aus Acrylglas/ Kunststoff, d = ca. 3 mm, mit reflexfreier Oberfläche, temperaturunempfindlich.				
	Einlagensicher mittels Feststellschrauben in Rahmen				
	Revisionierbar zum Austausch der Beschriftungsfolie / des Beschriftungspapiers. Die Kanten der Acrylglascheibe dürfen nicht sägerau sein und keine Aussparungen haben - Verschluss durch Rastung.				
	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.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - LOS 3.22 BESCHILDERUNG

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0020) ...

Beschriftungsinhalt: Raumnummer mit Raumbezeichnung und ggf. Warnhinweisen mit farblichen Akzenten

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

Türschild nach Vorgabe der Bauleitung montieren.

angebotenes Fabrikat:

.....
vom Bieter einzutragen

Ausführung gemäß Leitdetail: A-05-14-02 Detail Türschild

		50,000	St	_____	_____
--	--	---------------	-----------	-------	-------

01.01.0030

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.

		50,000	St	_____	_____
--	--	---------------	-----------	-------	-------

01.01.0040

Beschriftungssoftware

Software zur Erstellung von Türschildleinlegern: Wordmaske angepasst auf vorgegebenes Layout, liefern.

		1,000	St	_____	_____
--	--	--------------	-----------	-------	-------

01.01.0050

Beschriftungseinlagen blanko

Ersatz-Einlegefolien liefern.

		20,000	St	_____	_____
--	--	---------------	-----------	-------	-------

01.01.0060

Piktogramm WC-Räume

An den Türen der WC-Räume sollen zusätzlich zu den Wandschildern noch Piktogramme angebracht

- WC Damen
- WC-Herren
- WC Mädchen
- WC Jungen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - LOS 3.22 BESCHILDERUNG

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0060) ...

Es sind vor Bestellung Muster für den AN vorzulegen.

4,000 St

Summe	01.01	BESCHILDERUNG TÜREN			
--------------	--------------	----------------------------	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - LOS 3.22 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	20,000	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	5,000	St		
01.02.0030	Aluminium Schilder 297/420 für F+R-Pläne Aluminiumschilder als Klapprahmen Maße 297/420mm Für Flucht- und Rettungswegpläne in A3 Format. Befestigung an Wand durch Kleben oder Schrauben, sichtbare Haltemittel sind nicht zugelassen.	7,000	St		
01.02.0040	Heizungsraum Schild liefern und montieren. Nach DIN 4066 (innen/außen) 105x297mm	3,000	St		
01.02.0050	Brandschutz Rettungszeichen, nachleuchtend liefern und montieren, Aluminium lang nachleuchtend, 150/150mm, verschiedene Motive.	10,000	St		
01.02.0060	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 Übergabe 2-fach als Papierpausen, sortiert in Ordnern				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - LOS 3.22 BESCHILDERUNG

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0060) ...

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

psch nur Ges.-Preis _____

Summe	01.02	BESCHILDERUNG ALLGEMEIN			_____
--------------	--------------	--------------------------------	--	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - LOS 3.22 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 werktätlich (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 3.22 BESCHILDERUNG		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - LOS 3.22 BESCHILDERUNG

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG
LOS 3.22 BESCHILDERUNG**

01.01	BESCHILDERUNG TÜREN				_____
01.02	BESCHILDERUNG ALLGEMEIN				_____
01.03	STUNDENLOHNARBEITEN				_____
01	LOS 3.22 BESCHILDERUNG				_____

Angebotssumme netto EUR _____

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR _____

Angebotssumme brutto EUR _____