

Leistungsverzeichnis

(mit Langtext)

über

Los 312a - Stahltüren KG

19.05.2025

bauplanconcept ingenieure gmbh

Alte Str. 29a

01904 Neukirch

Tel.: 035951/3820

Fax: 035951/38223

Projekt: 2022-073 Neubau eines Mehrzweckgebäudes

Ausschreibungs-LV

Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Inhaltsverzeichnis

(Mit klicken auf die Seitenzahl gelangen Sie zum Abschnitt)

Inhaltsverzeichnis

1	Stahltüren KG.....	3
1.1	Baustelleneinrichtung	4
1.2	Stahltüren	5
	Zusammenstellung Titel 1 Stahltüren KG	12
	Gesamtzusammenstellung Los 312a - Stahltüren KG	13

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

1 **Stahltüren KG**

Baubeschreibung

In der Gemeinde Krauschwitz plant ein Mehrzweckgebäude im Ortszentrums, mit Verwaltung, mobiler Pflegestation, Arztpraxen und Versammlung. Es ist ein viergeschossiger Gebäudekomplex in L-Form, mit Teilunterkellerung geplant.

Das Gebäude wird in Massivbauweise aus Kalksandstein-Mauerwerk und Stahlbeton errichtet und lässt sich in 4 Gebäudeteile untergliedern:

1. ein teilweise unterkellertes östlicher Büroblock mit Erd- und 1. Obergeschoss
2. ein nordwestlich abgesetzter Kubus im 1. und 2. Obergeschoss
3. ein Staffelgeschoss über dem Büroblock im 2. Obergeschoss
4. das östlich zwischen Büroblock und Kubus angeordnete Treppenhaus mit Eingangshalle als Bistro im Erdgeschoss

Abmessungen:

Straßenseite: 26 x 14 x 15,10 m

Südseite: 41 x 15 x 11,50 m

Bauort: Görlitzer Straße 4 und 6
02957 Krauschwitz



Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

1.1 Baustelleneinrichtung

1.1.10 Einrichten und Räumen der Baustelle für die eigene Leistung

Einrichten, Unterhalten, Abbauen der Baustelleneinrichtung mit allen zur Durchführung der Arbeiten erforderlichen Maschinen, Versorgungsanlagen, Unfallverhütungseinrichtungen, Unterkunftseinrichtungen, Kranstellung/-unterhaltung usw.

für die eigene Leistung

Vom Auftragnehmer ist innerhalb von ca 2 Wochen nach Auftragserteilung ein BE-Plan vorzulegen.

Leistungen, die der Auftraggeber über die oben definierten Bereiche hinaus fordert, sind in den nachfolgenden Positionen beschrieben und werden gesondert vergütet.

Gegenseitige Behinderungen aller am Bau beteiligten Firmen sind zu vermeiden. Eine Koordinierung der Bauunternehmen ist unbedingt erforderlich.

1,00 psch

1.1.20 Stundenlohn, Facharbeiter

Stundenlohnleistungen für nicht im LV erfasste Leistungen, welche nur auf Anweisung des AG und/oder der örtlichen Bauüberwachung, zur Ausführung kommen

Die schriftliche Bestätigung muss innerhalb von 5 AT bei örtlichen Bauüberwachung des AG eingeholt werden.

Facharbeiter

5,00 h

Summe Bereich

1.1 Baustelleneinrichtung

.....

=====

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag:

1.2 Stahltüren

1.2.10

Stahltür T30-1 1,01/2,135 m IT:-1.01

EI30- T30 1-flüglige Stahl-Feuerschutztür geprüft nach DIN 4102
 gemäß Zulassung, Einbaufertiges Türelement
 Rohbaumaß: 1,01 x 2,135 m
 Türblatt: doppelwandig dreiseitig gefälzt,
 Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit planebener
 Oberfläche.
 Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gem.
 zulassungstechnischer Anforderung
 Blechdicke 1,5 mm
 Türblattdicke: 65 mm
 Zargen: Umfassungszarge einteilig, 2 mm dick
 Dübelmontage
 Material verzinkt und grundiert mit Bodeneinstand
 Verguss mit Zargenmörtel
 Wandstärke: 250 mm (Mauerwerk 240 mm +Dünnlagenputz)
 Oberfläche: Türblatt und Zargen verzinkt und grundiert
 Grauweiß in Anlehnung an RAL 9002
 Beschläge: PZ-Schloss
 Drückergarnitur FS Rundform Edelstahl
 Knauf /Drücker
 Anti-Panik-Beschlag nach DIN EN 179
 Bänder: dreiteilig, 1 Federband mit Kugellager,
 1 Konstruktionsband mit Kugellager,
 Sonstiges: Obentürschließer mit Gleitschiene
 Einbau in: Mauerwerk /Stahlbeton

1 St

1.2.20

Mehrpreis für Glasausschnitt IT:-1.01

Mehrpreis für einen Glasausschnitt
 Passend zu vorbeschriebener Position in der Ausführung T30 RS
 Abmessungen ca. 50 x 80 cm
 Bzw. Gemäß Hersteller
 z.B. Verglasung je nach Hersteller Bild 0

1 St

1.2.30

Stahltür T30-1 1,01/2,135 m IT:-1.03, IT:-1.04, IT:-1.09

EI30- T30 1-flüglige Stahl-Feuerschutztür geprüft nach DIN 4102
 gemäß Zulassung, Einbaufertiges Türelement
 Rohbaumaß: 1,01 x 2,135 m
 Türblatt: doppelwandig dreiseitig gefälzt,
 Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit planebener
 Oberfläche.
 Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gem.

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
			Übertrag:	
			zulassungstechnischer Anforderung	
			Blechdicke 1,5 mm	
Türblattdicke:		65 mm		
Zargen:		Umfassungszarge einteilig, 2 mm dick		
		Dübelmontage		
		Material verzinkt und grundiert mit Bodeneinstand		
		Verguss mit Zargenmörtel		
Wandstärke:		250 mm (Mauerwerk 240 mm +Dünnlagenputz)		
Oberfläche:		Türblatt und Zargen verzinkt und grundiert		
		Grauweiß in Anlehnung an RAL 9002		
Beschläge:		PZ-Schloss		
		Drückergarnitur FS Rundform Edelstahl		
		Knauf /Drücker		
		Bänder: dreiteilig, 1 Federband mit Kugellager,		
		1 Konstruktionsband mit Kugellager,		
Sonstiges:		Obentürschließer mit Gleitschiene		
Einbau in:		Mauerwerk /Stahlbeton		
	3	St

1.2.40

Stahltür T30-1 RS 1,01/2,135 m IT:-1.02

EI30 -T30 RS 1-flüglige Stahl-Feuerschutztür geprüft nach DIN 4102

Und nach DIN 18095, gemäß Zulassung

Einbaufertiges Türelement

Rohbaumaß: 1,01 x 2,135 m

Türblatt: doppelwandig dreiseitig gefälzt,
Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit planebener
Oberfläche.

Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gem.

zulassungstechnischer Anforderung

Blechdicke 1,5 mm

Türblattdicke: 65 mm

Zargen: Umfassungszarge einteilig, 2 mm dick

Dübelmontage

Material verzinkt und grundiert mit Bodeneinstand

Verguss mit Zargenmörtel

Wandstärke: 250 mm (Mauerwerk 240 mm +Dünnlagenputz)

Oberfläche: Türblatt und Zargen verzinkt und grundiert

Grauweiß in Anlehnung an RAL 9002

Beschläge: PZ-Schloss

Drückergarnitur FS Rundform Edelstahl

Knauf /Drücker

Bänder: dreiteilig, 1 Federband mit Kugellager,

1 Konstruktionsband mit Kugellager,

Bodendichtung absenkbar

Sonstiges: Obentürschließer mit Gleitschiene

Einbau in: Mauerwerk /Stahlbeton

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

1 St

1.2.50

Stahltür T30-1 RS 1,01/2,135 m IT:-1.10

EI30 -T30 RS 1-flüglige Stahl-Feuerschutztür geprüft nach DIN 4102
 Und nach DIN 18095, gemäß Zulassung

Einbaufertiges Türelement

Rohbaumaß: 1,01 x 2,135 m

Türblatt: doppelwandig dreiseitig gefälzt,
 Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit planebener
 Oberfläche.

Stahlsicherungsbolzen im Falzbereich gem.
 zulassungstechnischer Anforderung
 Blechdicke 1,5 mm

Türblattdicke: 65 mm

Zargen: Umfassungszarge einteilig, 2 mm dick
 Dübelmontage

Material verzinkt und grundiert mit Bodeneinstand
 Verguss mit Zargenmörtel

Wandstärke: 125 mm (Mauerwerk 115 mm +Dünnlagenputz)

Oberfläche: Türblatt und Zargen verzinkt und grundiert
 Grauweiß in Anlehnung an RAL 9002

Beschläge: PZ-Schloss

Drückergarnitur FS Rundform Edelstahl
 Knauf /Drücker

Bänder: dreiteilig, 1 Federband mit Kugellager,
 1 Konstruktionsband mit Kugellager,
 Bodendichtung absenkbar

Sonstiges: Obentürschließer mit Gleitschiene

Einbau in: Mauerwerk

1 St

1.2.60

Stahltür D65 1,01/2,135 m IT:-1.05, IT:-1.06

Einbaufertiges, einflügliges Stahl-Türelement
 mit 65 mm dickem, doppelwandigem Türblatt,
 3-seitig gefälzt als Innentür,

Rohbaumaß: 1,01 x 2,135 m

Türblatt : 65 mm dick, doppelwandig aus verzinktem Material,
 dreiseitig gefälzt, Dünnfalz.

Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit
 planebener Oberfläche.

Stahlsicherungsbolzen gemäß technischer Anforderung
 Blechdicke 1,5 mm

Zargen: Umfassungszarge einteilig, 2 mm dick
 Dübelmontage

Material verzinkt und grundiert mit Bodeneinstand
 Verguss mit Zargenmörtel

Wandstärke: 250 mm (Mauerwerk 240 mm +Dünnlagenputz)

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
			Übertrag:	
Oberfläche:			Türblatt und Zargen verzinkt und grundbeschichtet Grauweiß in Anlehnung an RAL 9002	
Beschläge:			PZ-Schloss Drückergarnitur FS Rundform Edelstahl Knauf /Drücker Bänder: dreiteilig, 1 Federband mit Kugellager, 1 Konstruktionsband mit Kugellager,	
Einbau in:			Mauerwerk	
	2	St

1.2.70

Stahltür D65 1,01/2,135 m IT:-1.08, als dicht- und selbstschließende Tür

Einbaufertiges, einflügliges Stahl-Türelement,
als dicht- und selbstschließende Tür
mit 65 mm dickem, doppelwandigem Türblatt,
3-seitig gefälzt als Innentür,
Rohbaumaß: 1,01 x 2,135 m
Türblatt : 65 mm dick, doppelwandig aus verzinktem Material,
dreiseitig gefälzt, Dünnfalz.
Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit
planebener Oberfläche.
Stahlsicherungsbolzen gemäß technischer Anforderung
Blechdicke 1,5 mm
Zargen: Umfassungszarge einteilig, 2 mm dick
Dübelmontage
Material verzinkt und grundiert mit Bodeneinstand
Verguss mit Zargenmörtel
Wandstärke: 125 mm (Mauerwerk 115 mm +Dünnlagenputz)
Oberfläche: Türblatt und Zargen verzinkt und grundbeschichtet
Grauweiß in Anlehnung an RAL 9002
Beschläge: PZ-Schloss
Drückergarnitur FS Rundform Edelstahl
Knauf /Drücker
Bänder: dreiteilig, 1 Federband mit Kugellager,
1 Konstruktionsband mit Kugellager,
Sonstiges: Obentürschließer mit Gleitschiene
Einbau in: Mauerwerk

1 St

1.2.80

Sperrelement - elektromechanische Zugangskontrolle

Sperrelement mit Anschlusskabel für elektromechanische Zugangskontrolle
Mit dem motorisch betriebenen Sperrelement wird der Zugang zum
scharfgeschalteten Bereich einer Einbruchmeldeanlage verhindert. Integrierte
Rückmeldekontakte geben jederzeit Aufschluss über den Schaltzustand des
Gerätes

Übertrag:

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

Die motorische Sperrung bzw. Verriegelung in Verbindung mit der elektronischen Auswertung (Ansteuerung und Rückmeldung) erfolgt in einem Gehäuse incl. Notöffnungsmöglichkeit und den einfachen Austausch des Verschlussbolzens ohne Gerätedemontage.

2 St

1.2.90

Feuerschutzvorhang mit Rauchschutz in vertikaler Einbaulage

Feuerschutzvorhang mit Rauchschutz (fh RS)

Systembeschreibung

Im Alarmfall selbstschließender Feuerschutzvorhang in vertikaler Einbaulage und Schließrichtung mit allgemeinem bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis Z.6.60-2127.

Im Auslösefall stromloses und geschwindigkeitsgeregeltes Schließen unter Eigengewicht (gravity fail safe).

Leistungsklasse

Feuerschutz: Verhinderung des Durchtritts von Flammen und Brandgasen über **mind. 30 Minuten**, geprüft nach DIN 1634-1, klassifiziert nach EN 13501-2 (Gewebe: Ecotex 1100 A2)
 Dauerfunktion: 10.000 Zyklen, geprüft nach EN 12605

Erreichbare Schutzziele

(nur eine Zusatzqualifikation wählbar):

Zusatzqualifikation Raumabschluss

Schutzziel E30: geprüft nach DIN 1634-1, klassifiziert nach EN 13501-2,

Klassifizierungsbericht-Nr.:

K-2200/205/15-MPA BS (Gewebe: Ecotex 1100 A2)

Systemgröße (Breite x Höhe):

Breite = 1.010 mm x Höhe = 2.800 mm

maximale Zulassungsgröße = 3.900 mm x 3.300 mm

minimale Zulassungsgröße = 1.000 mm x 2.000 mm

(Abweichungen von der Zulassungsgröße oder bei Zusatzqualifikationen auf Anfrage)

Gehäusegrößen (Höhe x Tiefe), abhängig von Gewebeart und Systemgröße
 220 mm x 200 mm

Montage des Gehäuses:

An der Wand

An der Decke

Über eine Konstruktion mit ____ mm Abstand zur Decke

Anschluss der Unterdecke:

Ja (Revisionsöffnungen erforderlich)

Nein

Einbauvariante der Führungsschienen:

An der Wand

In der Laibung

Übertrag:

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag:
<input type="checkbox"/> In der Nische Abschlussleiste Standard <input checked="" type="checkbox"/> Mit Sicherheitskontaktleiste <input type="checkbox"/> Federnde Abschlussleiste Material / Oberfläche: <input type="checkbox"/> Verzinktes Stahlblech (Standard) <input checked="" type="checkbox"/> RAL-Farbton (sichtbare Flächen): nach Wahl AG <input type="checkbox"/> Edelstahl (sichtbare Flächen)				
Incl. Steuerung bestehend aus Haftmagnet, Rauchmelder und Auslösevorrichtung				
	1	St
Summe Bereich				_____
1.2	Stahltüren		
				=====

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag:

Summe Titel			
1 Stahltüren KG				=====

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag:

Zusammenstellung Titel 1 Stahltüren KG

Bereich 1.1 Baustelleneinrichtung EUR

Bereich 1.2 Stahltüren EUR

Netto Summe EUR

+19,0 % MwSt EUR

Gesamtsumme EUR

=====

Übertrag:

