
Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Ausschreibung: **Los 1 Baumeisterarbeiten**

Hinweis:

Abgabetermin:

Uhrzeit:

Zuschlagsfrist

Bauvorhaben: **Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2
Verwaltungszentrum Zwickau
Werdauer Straße 62
08060 Zwickau**

Bauherr: **Stadtverwaltung Zwickau
Liegenschafts- und Hochbauamt
Hauptmarkt 26
08056 Zwickau**

Angebotssumme netto EUR _____

zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer EUR _____

Angebotssumme brutto EUR _____

Ort und Datum

Firmenstempel und rechtsgültige Unterschrift

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					

Los 1 Baumeisterarbeiten

Allgemeine Hinweise

Allgemeine Hinweise zur Baustelle und Bauausführung

Der Bieter hat sich über die Gegebenheiten auf der Baustelle vorab zu informieren und bestätigt mit seiner rechtsgültigen Unterschrift, dass alle

standortbedingten Nebenleistungen in die Einheitspreise mit einkalkuliert wurden.

Bei der Baumaßnahme handelt es sich um den Anbau eines Personenaufzuges am Haus 2 des VWZ Zwickau. Der Aufzugsanbau erfolgt auf der Hofseite des Gebäudes.

Das Gebäude, Haus 2, wird als Verwaltungszentrum genutzt und steht unter Denkmalschutz. Es ist im Bereich des Aufzugsanbaus unterkellert.

Das Gebäude besitzt 3 oberirdische Geschosse (EG, 1.OG und 2.OG).

Das Gebäude wird während den Baumaßnahmen weiterhin genutzt, lärmintensive Arbeiten müssen deshalb außerhalb der Öffnungszeiten erfolgen bzw. sind mit dem AG, Nutzer und Planer im Vorfeld abzustimmen

Sofern in den Leistungs-Positionen die Vorgänge "Herstellen", "Liefern", "Einbauen" nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge

unter Zugrundelegung der allgemein anerkannten Regeln der Baukunst und Technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen

und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen der ATV-VOB, Teil C, als beschrieben.

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
01	Bastelleneinrichtung					
01. 10	Baustelleneinrichtung					
		psch			nur GP	
	Baustelle einrichten, mit allen für die auszuführenden Leistungen notwendigen Einrichtungen, Vorhalten der Baustelleneinrichtung, einschl. beräumen der Baustelleneinrichtung.					
01. 20	Schachtscheine einholen					
		psch			nur GP	
	Einholung von Schachtscheinen für die erforderlichen Ausschachtarbeiten im Bereich des VWZ Haus 2 für die Aufzugsgrube.					
01. 30	Bauwasseranschluss mit Messeinrichtung					
		1,000 St				
	Bauwasseranschluss mit Messeinrichtung, für die Baumeisterarbeiten nutzbar, herstellen, vorhalten, unterhalten, frostsicher verwahren und nach Fertigstellung des Bauwerks abbauen. Die behördlichen Anträge für die Einrichtung und Beseitigung der Anlage sind ohne Mitwirkung des AG zu stellen. Nennweite Hauptanschluss : ca. DN 50 Anzahl der Entnahmestellen mit Ventil und Schlauchverschraubung : 1 St, DN 20 Vorhaltdauer : gemäß den vorgesehenen Ausführungsterminen Baumeisterarbeiten					
01. 40	Baustromanschluss, Verteiler					
		1,000 St				
	Baustromanschluss mit Messsatz, auch für Fremdfirmen nutzbar, für drei Abgänge, mit Anschlusskabel, Verteilerkasten mit Schloss, ausreichend abgesichert, herstellen, vorhalten; nach Fertigstellung des Bauwerks abbauen. Die behördlichen Anträge für die Einrichtung und Beseitigung der Anlage sind ohne Mitwirkung des AG zu stellen. Ausführung wie folgt: Einspeisung : 1 Lasttrenner 3 x 125 A Abgänge : 5 Felder, bestückt mit je - 1 Hauptsicherung 3/63 A - 1 Zwischenzähler - 1 FI-Schalter 4 x 63 A/500 mA					

Übertrag: _____

Datum: 24.10.2024

Seite: 3

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					

Übertrag: _____

- 1 CEE-Steckdose 5/32 A
- 1 CEE-Steckdose 5/16 A
- 1 FI-Schalter 4 x 25 A/30 mA
- 2 Schukosteckdosen 2 x 16 A 230 V

Alle Steckdosen mit entsprechender Vorsicherung. Die Angaben sind Mindestwerte.

Nennspannung : 400 V

Vorhaltdauer : 5 Monate

Menge : 1 Stück

01. 50 **Bauzaun, Stahlrahmen (mobil), h=2,00 m**
16,000 m

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc. Der Zaun ist aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen.

Zaunhöhe : 2,00 m

01. 60 **Bauzaun, Stahlrahmen, h=2,00 m, vorhalten**
128,000 mMt

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., vorhalten und unterhalten.

Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet.

Zaunhöhe : 2,00 m

Vorhaltdauer : 8 Monate

01. 70 **Einmessarbeiten**
psch

Einmessarbeiten für die Gründungsarbeiten und die Aufzugsgrube in Lage und Höhe.

nur GP

Übertrag: _____

Datum: 24.10.2024

Seite: 4

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
Langtext						
					Übertrag:	
01. 80	WC-Kabine aufstellen 1,000 St WC-Kabine, antransportieren, aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen. Nutzung durch die am Bau beteiligten Firmen. Ausstattung wie folgt: <ul style="list-style-type: none">- Innenleuchte- Spiegel- WC-Anlage und Wasserbecken mit Zubehör- Elektroheizung Die Aufstellung hat innerhalb des Baufeldes (Bauzauns) zu erfolgen!					
01. 90	WC-Kabine unterhalten 32,000 StWo WC-Kabine vorhalten und unterhalten. Im Unterhalt ist das Entleeren bei Bedarf bzw. der Austausch enthalten. Nutzungsdauer : 32 Wochen					
01. 100	Türöffnung Außenwand schließen psch Türöffnungen in der Außenwand, bis zum Anbau des Aufzugs, mit Schaltafeln bzw. OSB Platten und Kanthölzern unverschiebbar verschließen, incl. vorhalten, unterhalten und beseitigen. Anzahl: 3 Stck. Einzelgrößen: ca. 8 m2 Ort: EG, 1.OG und 2.OG Vorhaltdauer: ca. 5 Monate				nur GP	
01. 110	Staubschutzwände 70,000 m2 Staubschutzwände, bestehend aus Holzunterkonstruktion mit 0,5 mm Kunststoff-Folienbelag, in Räumen herstellen, während dem Einbau der Außentüröffnungen vorhalten, wieder abbauen und abtransportieren. Raumhöhe : bis 4,20 m Vorhaltdauer: bis zur Beendigung Einbau der Außentüröffnungen Ein eventuell hierfür notwendiges Rollgerüst ist in den EP einzukalkulieren. Einbauort: Flur EG, 1.OG und 2.OG					
					Übertrag:	

Datum: 24.10.2024

Seite: 5

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
					Übertrag:	
01. 120	Fußböden mit Folie/Platten abdecken					
	20,000 m2					
	Fußböden schützen durch das Abdecken mit					
	einer Lage überlappter PE-Folie, 0,5 mm					
	dick, und darüber dicht gestoßenen					
	Schal- oder Holzspanplatten; incl.					
	wieder entfernen der Abdeckung.					
	Vorhaltdauer: bis zum Ende Einbau der Außentüröffnungen					
	Ort: Flur EG, 1.OG und 2.OG					
	Summe Bastelleneinrichtung					

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
02	Gerüstarbeiten					
02. 10	Fassadengerüst, Metallgerüst, Gr.3 70,000 m2 Fassaden-Metallgerüst, als Standgerüst. auf- und abbauen, für die Ausführung folgender Arbeiten: Abbruch-, Mauer- und Putzarbeiten an Fassade zum Einbau der Türöffnungen für Aufzug Höhe oberste Belagfläche: ca. 14 m über Gelände Gerüstgruppe: 3 Belagsbreite: mind. 0,60 m Hinweis: Das Gerüst ist abschnittsweise entsprechende des Baufortschritts aufzubauen und zu erweitern. Diese Leistungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.					
02. 20	Fassadengerüst, Gebrauchsüberlassung 1120,000 m2Wo Fassadengerüst als Standgerüst; Gebrauchsüberlassung: 16 Wochen					
02. 30	Gerüstunterbau, geneigte Flächen 10,000 m2 Unterbau für auf geneigten Flächen aufzustellende Gerüste als Zulage zur Grundposition. Neigung : 10 - 30% Untergrund : Wiese, Kies					
	Summe Gerüstarbeiten					

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
03	Rückbau-/Abbrucharbeiten					
03. 10	Fenster, ausbauen, entsorgen 3,000 St Kunststofffenster bzw. Holzfenster mit oberen Kämpfer, incl. äußere und innere Fensterbank ausbauen und entsorgen incl. Deponiegebühren. Größe: ca. 1,50/2,50 m äußere Fensterbank: Blech innere Fensterbank: Werzalit Ort: Flur EG, 1.OG und 2.OG					
03. 20	Rückbau Brüstungsgesims EG, 1.OG, DG 3,000 St Rückbau Brüstungsgesimse mit Abdeckblech im Bereich des Aufzugsanbaus. Abbruchmaterial entsorgen incl. Deponiegebühr. Der Rückbau hat so zu erfolgen, dass keine Schäden an den verbleibenden Gesimsen entstehen. Der beidseitig vertikalen, im Mauerwerk verbleibende Gesimsbereiche sind stirnseitig oberflächenfertig herzustellen! Material: Beton bzw. Sandstein, Abdeckblech aus Titanzink Rückbaulänge: ca. 2,50 m Rückbautiefe: ca. 0,40 m Rückbauhöhe: ca. 0,50 m Anzahl: 3 Gesimse, 6 Stirnseiten Ort: EG, 1.OG und DG (unterhalb der Traufe)					
03. 30	Türöffnung herstellen, Außenwand 3,000 St Türöffnung in Ziegelmauerwerk, tragende Außenwand, durch Herausbrechen der Fensterbrüstung in Breite der Bestandsfensteröffnung herstellen, Abbruchmaterial entsorgen incl. Deponiegebühren. Wandputz einschneiden, Leibungen mit Anschlag sauber aufmauern, putzen und an den Bestand der Fensteröffnung anpassen, Die Leibungen sind malerfertig herzustellen. Außenwand: Mauerwerk innen und außen geputzt					

Übertrag: _____

Datum: 24.10.2024

Seite: 8

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
Langtext						
					Übertrag:	
Öffnungsbreite: ca. 1,50 m						
Höhe Fensterbrüstung: ca. 1,00 m						
Dicke Mauerwerk: ca. 0,70 m						
Alle eventuell notwendigen Abfangkonstruktionen, Hilfskonstruktionen						
sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.						
Einbauort: EG, 1.OG und 2.OG						
Hinweis: Die Abbrüche haben vom Gerüst aus zu erfolgen.						
03. 40	Abwasserleitungen freilegen, entfernen, Außenbereich					
	10,000	m				
Abwassergrundleitungen im Außenbereich						
freilegen und entfernen, einschl. aller Form- und Verbindungsstücke,						
incl. Entsorgung und Deponiegebühren.						
Es ist von einer freizuschachtenden Tiefe von ca. 1,50 m auszugehen.						
Die notwendigen Erdarbeiten sind in den Einheitspreis						
einzukalkulieren.						
Das Aushubmaterial ist nach Wahl des AN zu entsorgen.						
Durchmesser: DN 150						
Material: Steinzeug bzw. PVC						
Hinweis: Die Entfernung darf erst nach Herstellung der neuen						
Abwassergrundleitungen erfolgen.						
03. 50	Abwasserschächte entfernen					
	1,000	St				
Abwasserschacht im Außenbereich, im Anbaubereich des						
Personenaufzugs,						
einschl. aller Form- und Verbindungsstücke entfernen,						
incl. Entsorgung und Deponiegebühren.						
Schachtabmessungen: D = 100 cm, Tiefe: ca. 1,50 m						
Schachtausbildung: Beton						
Schachtabdeckung: Stahl						
Material Bodenplatte: Beton						
Hinweis: Die Entfernung darf erst nach Einbau des neuen						
Abwasserschachtes erfolgen.						
					Übertrag:	

Datum: 24.10.2024

Seite: 9

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					Gesamtpreis
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	
	Langtext					
Summe Rückbau-/Abbrucharbeiten						
04	Erdarbeiten					
04. 10	Baugrubenaushub, Bkl.3-5, mit Abfuhr, Aufzugsgrube					
	37,000	m3				
	Baugrube für Aufzugsgrube ausheben und Grobplanum					
	profilgerecht herstellen. Aushubmaterial beseitigen.					
	Bei dem Aushubmaterial handelt es sich überwiegend					
	um Auffüllungen die mit Bauschutt durchsetzt sein können.					
	Aushubmaterial: Boden Zuordnung nach LAGA Z1 nach TR Boden					
	Aushubtiefe: ca. 3,00 m (incl. Tiefergründung bis UK Fundament					
	Bestandsgebäude)					
	Baugrubenabmessungen: ca. 3,50 x 3,50 m					
	Bodenklasse : 3 - 5					
04. 20	Rohrgrabenaushub, Bkl.3-5, entsorgen, Außenbereich					
	12,000	m3				
	Rohrgraben und Schacht maschinell ausheben					
	und Material entsorgen, Außenbereich					
	In den Einheitspreis sind alle					
	Nebenarbeiten, wie zusätzliche					
	Vertiefungen, Planie der Grabensohle					
	sowie der Aushub im Bereich der Schächte					
	und Arbeitsräume für Rohrverbindungen					
	einzurechnen. Verdichten der Rohrgrabensohle					
	ist in den Einheitspreis einzurechnen.					
	Grabenbreite : ca. 0,80 m					
	Bodenklasse : 3 - 5					
	Aushubtiefe : bis 1,50 m					

Übertrag: _____

Datum: 24.10.2024

Seite: 10

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
Langtext						
					Übertrag:	
04. 30	Rohrgrabenverfüllung, Liefermat. Kies, Außenbereich					
	11,200	m3				
	Rohrgrabenverfüllung, maschinell, mit Liefermaterial, Außenbereich.					
	Im Bereich der Rohrleitung ist steinfreies Material zu verwenden. Verfüllung schichtweise verdichten.					
	Mehreinbau im Bereich der Schächte und Arbeitsräume für Rohrleitungen ist einzurechnen.					
	Füllmaterial : Kies 0/32					
	Einbautiefe : bis 1,50 m					
	Verformungsmodul : EV 2 \geq 45 MN/m ²					
04. 40	Baugrubenverfüllung, Liefermat. Kies, Außenbereich					
	9,000	m3				
	Baugrubenverfüllung, maschinell, mit Liefermaterial, Außenbereich.					
	Verfüllung schichtweise einbauen und verdichten.					
	Füllmaterial : Kies 0/32					
	Einbautiefe : bis 1,50 m					
	Verformungsmodul : EV 2 \geq 45 MN/m ²					
Summe Erdarbeiten						

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau
Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
05	Entwässerungskanalarbeiten					
05. 10	KG-Rohr, PVC-U, DN 150 18,000 m Kunststoffgrundleitungs(KG)-Rohr aus Polyvinylchlorid-hart (PVC-U), im Gefälle in Gräben verlegen, Abdichtung der Steckmuffe mittels elastomerem Dichtring; die Öffnungen sind während der Bauzeit dicht zu verschließen. Größe : DN 150 Gefälle : 0,7 cm/m					
05. 20	KG-Bogen, PVC-U, 15-87°, DN 150 8,000 St Kunststoffgrundleitungs (KG)-Bogen aus Polyvinylchlorid-hart (PVC-U), in Gräben verlegen, Formstück mit Muffe und Dichtung; die Öffnungen sind während der Bauzeit dicht zu verschließen, als Zulage. Winkel : 15 - 87 Grad Größe : DN 150					
05. 30	KG-Abzweig, PVC-U, 45°o. 87°, DN 200/150 4,000 St Kunststoffgrundleitungs (KG)-Abzweig aus Polyvinylchlorid-hart (PVC-U), in Gräben verlegen, Formstück mit Muffe und Dichtung; die Öffnungen sind während der Bauzeit dicht zu verschließen, als Zulage. Winkel : 45 oder 87 Grad Größe : DN 200/150					

Übertrag: _____

Datum: 24.10.2024

Seite: 12

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
Langtext						
					Übertrag:	
05. 40	KG-Übergang, PVC-U, DN 150/200 3,000 St Kunststoffgrundleitungen (KG)-Übergang aus Polyvinylchlorid-hart (PVC-U), einbauen, Formstück mit Muffe und Dichtung; die Öffnungen sind während der Bauzeit dicht zu verschließen, als Zulage. Größe : DN 150/200					
05. 50	Kontrollschacht,Fertigt.,DN 800,t=1,25m 1,000 St Kontrollschacht aus Betonfertigteilen nach DIN 4034 herstellen, bestehend aus - Unterbeton, B 15 (C 12/15),15 cm dick - Schachtunterteil aus Betonfertigteile, B 45 (C 35/45) WU, Höhe Unterteil mind. 25 cm über Rohrscheitel, Auftritt in Höhe des Rohrscheitels - Schachtoberteile aus Betonfertigteiltringen - Schachthals : konisch - Fugendichtung : Falz mit Mörtel MG III und Dichtmittel aus Elastomeren nach DIN 4060 - Steigeisen : DIN 1211-2, Form E Steigmaß : 250 mm - halbrunde Gerinneausbildung Zuleitung: DN 150 - Rohrmaterial: KG - Rohrform: rund Ableitung: DN 150 - Rohrmaterial: KG - Rohrform: rund Lichter Durchmesser : 800 mm Lichte Schachttiefe : 1,25 m					
					Übertrag:	

Datum: 24.10.2024

Seite: 13

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
					Übertrag:	
05. 60	Auflagering, DN 625, d=100 mm					
	1,000 St					
	Auflage- und/oder Ausgleichsring aus					
	Beton auf Schachtring vollfugig in					
	Dünnbettmörtel setzen.					
	Ringdicke : d = 100 mm					
	Größe : DN 625					
05. 70	Schachtabdeckplatte, Kl. B125, DN 600					
	1,000 St					
	Schachtabdeckplatte (Übergangsplatte)					
	aus Stahlbeton, einteilig mit					
	exzentrischer Aussparung, auf					
	Schachtring vollfugig in Dünnbettmörtel					
	setzen.					
	Klasse : B 125, befahrbar PKW					
	Größe : DN 600					
	ohne Lüftungsöffnungen, geruchsdichte					
	Ausbildung					
05. 80	Kanalanschluss, KG-R. DN 150, an DN 300					
	1,000 St					
	Anschluss an die bestehende Grundleitung (Abwasserkanal)					
	herstellen, einschl. Anschlussmaterial, Dichtung, Formstücke					
	sowie alle erforderlichen Trenn- und					
	Bohrarbeiten.					
	vorh. Grundleitung: DN 150					
	Material: Steinzeug bzw. PVC					
	Summe Entwässerungskanalarbeiten					

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext						
06	Mauer- / Putzarbeiten						
06. 10	Glattstrich/Estrich, innen 4,500 m Gerade Mörtelschicht / Estrich geglättet, innen, zur Aufnahme der Antrittsplatte vor der Aufzugstür, aus Naturstein (Granit) Leibungstiefe : bis 70 cm Breite Türöffnung: ca. 1,50 m Anzahl: 3 Türöffnungen Mörtelgruppe : II Dicke : 5 cm Ort: EG, 1.OG und 2.OG						
06. 20	Abdichtung Aufzugstüranschluss, horizontal 4,500 m Abdichtung an Anschlussschiene Aufzugstür horizontal mit Flüssigkunststoff vor Aufbringung der Granitplatte Anzahl Türen: 3 Stck.						
06. 30	Bauteile schützen, Folie 25,000 m2 Bauteile zum Schutz mit Folie abkleben oder staubdicht abdecken. Leistung inkl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Putz- und Stuckarbeiten. Bauteil : Aufzugstüren, Aufzugsschacht zur Raumseite Ort: EG, 1.OG und 2.OG						
06. 40	Türleibungen, einputzen, innen 21,000 m Türleibungen, und Sturz innen, einputzen, einschl. Anschlüsse an die bestehenden Putzflächen. Leibungstiefe : 650 mm Mörtelgruppe : P II Anzahl: 3 Türen Ort: EG, 1.OG und 2.OG						

Übertrag: _____

Datum: 24.10.2024

Seite: 15

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
Langtext						
					Übertrag:	
06. 50	Granitplatte Türantritt, innen 3,000 St Granitplatte als Türantritt vor Aufzugstür, innen, liefern und verlegen. Die Abfugung mit Silikon an den aufgehenden Bauteilen / Aufzugstür ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Material: Granit Serrizzo Dicke: 3 cm Oberfläche: Rutschsicherheitsklasse R 9 Länge: 1,60 m Breite: ca. 0,60 m Das Aufmaß hat vor Ort zu erfolgen. Die Anarbeitung an den bestehenden Bodenbelag des Flurs mittels einer Übergangsschiene ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Einbauort: EG, 1.OG und 2.OG					
06. 60	Gesimsgewände seitlich putzen psch Zurückgearbeitetes horizontales Gesimsgewände an den beidseitigen Stirnseiten putzen und an Bestand angleichen, einschl. Anarbeitung und Ergänzung der Gesimsabdeckung aus Titanzink. Putzfläche: ca. 2,50 m ² Ergänzung Gesimsabdeckung aus Titanzink mit Aufbördelung: beidseitig ca. 2 x 0,50 m je Gesims Anzahl der Gesimse: 3 Stck. Anzahl der Strinseiten: 6 Stck.					
					nur GP	
06. 70	Türgewände seitlich, anarbeiten 6,000 St Vorhandenes beidseitiges Fenstergewände im Bereich der neuen Türöffnungen, beidseitig in Anpassung an das vorh. Fenstergewände ergänzen und farblich an das Bestandsgewände angleichen. Gewändebreite: 25 cm Gewändetiefe (Leibungstiefe): 15 cm Gewändehöhe: ca. 100 cm Überstand vor Außenputz: ca. 5 cm Das vorhandene Fenstergewände besteht aus Beton. Die Anpassung kann durch Putz bzw. auf dem Mauerwerk befestigten Gewändeprofilen erfolgen.					
					Übertrag:	

Datum: 24.10.2024

Seite: 16

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
Langtext						
					Übertrag:	
Die genaue Ausführung ist mit der Unteren Denkmalschutzbehörde abzustimmen.						
Anzahl der Türöffnungen: 3 Stck.						
Ort: EG, 1.OG und 2.OG						
06. 80	Abdichtung in Wand, G200DD, d=30 12,000 m Abdichtung auf Stahlbetonaufzugsgrubenwand unter dem Aufzugsschachtstahlgewüst gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit Bitumenbahnen, einlagig, geklebt verlegt, mit mind. 10 cm Stoßüberlappung. Abdichtung : G 200 DD Wanddicke : ca. 30 cm					
06. 90	Wanddurchführung, Futterrohr, 2-teilig, Mauerwerk 1,000 St Wanddurchführung mit zweiteiligen Spezial-Faserzementfutterrohr und Dichtungseinsatz im Mauerwerk für Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser. Außendurchmesser: ca. 10 cm Medieneinführung: Elektrozuleitung, Steuerkabel für Aufzugsanlage Wanddicke: ca 70 cm					
06. 100	Wanddurchführung, Futterrohr, 2-teilig, Stahlbeton 1,000 St Wanddurchführung mit zweiteiligen Spezial-Faserzementfutterrohr und Dichtungseinsatz im Stahlbetonschacht der Aufzugsgrube, für Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser. Außendurchmesser: ca. 10 cm Medieneinführung: Elektrozuleitung, Steuerkabel für Aufzugsanlage Wanddicke: ca 30 cm					
					Übertrag:	

Datum: 24.10.2024

Seite: 17

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
Langtext						
					Übertrag:	
06. 110	Kernbohrung,Durchmesser 150 mm,d=70cm, Mauerwerk 1,000 St Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Mauerwerkswänden in waagrechter Bohrung. Bohrlochdurchmesser: ca. 150 mm Wanddicke: 70 cm					
06. 120	Kernbohrung,Durchmesser 150 mm,d=30cm, Stahlbeton 1,000 St Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetonwänden in waagrechter Bohrung. Bohrlochdurchmesser: ca. 150 mm Wanddicke: 30 cm					
06. 130	Aussparungen Mauerwerk herstellen, Verankerung Aufzugsschacht 8,000 St Aussparungen im Außenmauerwerk des Bestandsgebäudes für die Verankerung des Aufzugsgerüsts herstellen, incl. Schuttbeseitigung, und nach Einbau der Verankerungen fachgerecht schließen. Mauerwerk: Vollziegel, geputzt, Dicke Wand ca. 65 cm Aussparungsquerschnitt: 20x25 cm Aussparungstiefe: ca. 30 cm					
Summe Mauer- / Putzarbeiten						

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
07	Stahlbetonarbeiten					
07. 10	Sauberkeitsschicht C12/15, d=10 cm 10,000 m2 Sauberkeitsschicht aus unbewehrtem Beton unter Gründungsbauteilen aller Art (Einzel- und Streifenfundamente, Boden- und Fundamentplatten). Beton: C 12/15 Expositionsklasse: XC2, XA1 Dicke: 10 cm Einbauort: unter Bodenplatte Aufzugsschacht					
07. 20	Ausgleichsbeton C 8/10, Tiefergründung 8,200 m3 Ausgleichsbeton, unbewehrt, zum Ausgleich von Höhendifferenzen, Tiefergründung unter Aufzugsschacht bis Fundamentsohle Bestandsgebäude Beton : C 8/10 Expositionsklasse :XC 2, XF 1 Abmessung: ca. 2,50x2,50 m Höhe: ca. 1,30 m					
07. 30	Fundamentpl.StB, C 25/30, d=25cm 6,250 m2 Fundamentplatten aus Stahlbeton, auf Kiesfilterschicht, Dämmung, Trennlagen oder Sauberkeitsschicht einbauen; Schalung, Bewehrung sowie notwendige Fugenbänder in besonderer Position. Beton : C 25/30, WU Expositionsklassen: XC 2, XA 1 Plattendicke: 25 cm Bauteil: Fundamentplatte unter Aufzugsschacht Maßgebende Vorschrift: DIN 18533 Wasserwirkungsklasse: nichtdrückendes Wasser ohne Drainung Klasse W1.1-E Rissüberbrückungsklasse: min. RÜ2-E Raumnutzungsklasse: RN2-E					

Übertrag:

Datum: 24.10.2024

Seite: 19

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
					Übertrag:	
07. 40	Schalung, rau, Plattenränder. Bodenplatte					
	2,500 m2					
	Schalung für Plattenränder von Boden -und Fundamentplatten, rau, einhäuptig.					
	Plattenstärke : 25 cm					
07. 50	Aufzugsschachtwände, StB, C 25/30, d=25cm, mit Schalung					
	20,000 m2					
	Aufzugsschachtwände aus Stahlbeton,					
	Oberfläche glatt,					
	mit regelmäßig sichtbaren Schalungsstößen,					
	Betonwarzen und Grate abschleifen,					
	Schachtwände mit beidseitiger,					
	glatter Schalung aus nichtsaugenden Schaltafeln					
	Das Einschalen von Aussparungen für Haltekonstruktionen					
	sowie 1 Türöffnung (Sockelbereich ca. 35 cm hoch) ist in den					
	Einheitspreis einzukalkulieren.					
	Bewehrung in gesonderter Position.					
	Schachthöhe: ca. 2,00 m					
	Beton : C 25/30					
	Expositionsklasse: XC 2, XA 1					
	Wanddicke : 25 cm					
	Maßgebende Vorschrift: DIN 18533					
	Wasserwirkungsklasse: nichtdrückendes Wasser ohne Drainung					
	Klasse W1.1-E					
	Rissüberbrückungsklasse: min RÜ2-E					
	Raumnutzungsklasse: RN 2-E					
07. 60	Fugenblech, Arbeitsfugen					
	9,000 m					
	Beschichtetes Fugenblech zur Abdichtung von					
	horizontalen und vertikalen Arbeitsfugen gegen					
	nichtdrückendes Wasser liefern und unter Beachtung der					
	Herstellerangaben einbauen, incl. aller Ecken und					
	Kreuzungspunkte.					
	Einbauort: Fundamentplatte Aufzugsgrube					
	Wasserwirkungsklasse: nichtdrückendes Wasser Klasse W 1.1-E					
	Rissüberbrückungsklasse: min. RÜ2-E					
	Raumnutzungsklasse: RN2-E					
					Übertrag:	

Datum: 24.10.2024

Seite: 20

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
Langtext						
					Übertrag:	
07. 70	Trennfuge, Mineralfaserplatten, d=30 10,000 m2 Mineralfaserplatten in die Gebäudetrennfuge zwischen Wand Bestandsgebäude und Aufzugsgrube / Tiefergründung einlegen und befestigen, Platten dicht gestoßen Wärmeleitfähigkeitsgruppe: 035 Baustoffklasse: A1, nicht brennbar Dämmstoffdicke: 30 mm Höhe: ca. 3,50 m Breite: ca. 2,50 m					
07. 80	Betonstahl IV S (500/550) 2,100 t Betonstahl IV S (500/550), versch. Durchmesser und Längen, für Bauteile aus Ortbeton. Duktilitätsklasse B (hochduktil)					
07. 90	Betonstahlmatten IV M (500/550) 1,800 t Betonstahlmatten IV M (500/550) als Lager- und Listenmatten für Bauteile aus Ortbeton . Duktilitätsklasse B (hochduktil)					
07. 100	Baustahlgewebe-Unterstützungskörbe 250,000 kg Baustahlgewebe-Unterstützungskörbe liefern und verlegen. Bei Sichtbeton sind Unterstützungskörbe mit Kunststoffabstandhalter zu verwenden.					
07. 110	Fundamenterder, Bandstahl 30x3,5 10,000 m Fundamenterder, einschl. allem Zubehör in Streifenfundament auf Fundamentsohle verlegen, inkl. Verbindung mit Bewehrung. Der Bandstahl ist allseitig mind. 5 cm von Beton zu umschließen. Im Bereich von Fugen ist der Bandstahl auf eine Länge von 300 mm gegen Durchrosten zu schützen. Verlegung und Lage der					
					Übertrag:	

Datum: 24.10.2024

Seite: 21

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
Langtext						
					Übertrag:	
Anschlussfahnen nach Angaben eines Fachingenieurs. Material : Bandstahl, feuerverzinkt Querschnitt : 30/3,5 mm						
07. 120	Ausleitungen, V4A, 10mm 3,000 m					
Ausleitungen vom Fundament der mit Rundstahl, V 4A, als Anschlussfahne für die Elektro- und Blitzschutzanlagen, inkl. dem erforderlichen Zubehör und Verbindungsmitteln. Durchmesser : 10 mm Material: V 4A Anzahl: ca. 1 Stck.						
07. 130	Ölfester Grubenanstrich 20,000 m2					
Ölfester Grubenanstrich auf der Bodenplatte und an den Aufzugsschachtwänden anbringen. z.B. Ölwannenbeschichtung 901 von Brillux oder gleichwertig angeb. Fabrikat:.....						
Summe Stahlbetonarbeiten						

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
08	Abdichtungsarbeiten					
08. 10	Abdichtung n.dr. Wasser, Wand, KMB 15,000 m2 Abdichtung von erdberührten Wänden von außen mit kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung als Spachtelmasse und eingebetteter Gewebeverstärkung, in zwei Arbeitsgängen, einschl. systembedingtem Voranstrich. Erster Arbeitsgang mit Kratzspachtel bis zum Erreichen der Trockenschichtdicke; mit zweiter Spachtelung abgleichen. Bauteil : Aufzugsschachtwände, auf den 3 erdberührenden Seiten Untergrund : Beton Belastungsart : nichtdrückendes Wasser, mäßige Beanspruchung Trockenschichtdicke : mind. 3 mm bzw. nach Herstellerangabe					
08. 20	Rohrdurchführung eindichten 1,000 St Die Rohrdurchführung für das Elektrokabel ist entsprechend den Vorschriften mit Dichtmanschetten einzudichten.					
08. 30	Schutz, Abdeckung, Noppenbahn/Vlies 16,000 m2 Sickerschicht aus vlieskaschierten Noppenbahnen aus Polyolefin für vertikale Flächen vor Wänden, einschl. Eckausbildung und Herstellen von Randabschlüssen und Durchdringungen. Abflussspende im Endzustand über 0,3 l/sm bei max. 40 kN/m2 Erddruck. Mattendicke : 4 mm Noppenhöhe : 5 bis 8 mm Durchdringungen : 1 Stck. Ort: Aufzugsgrubenwände					

Übertrag: _____

Datum: 24.10.2024

Seite: 23

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
					Übertrag:	
08. 40	Abschlussprofil, Klemmschiene Alu, 100					
	7,500 m					
	Abschlussprofil aus Aluminium als					
	Klemmschiene zur oberen Befestigung der					
	Abdichtungsanschlüsse an den Wänden.					
	Einbauort : Aufzugsschachtwände					
	Profilhöhe : ca 100 mm					
	Summe Abdichtungsarbeiten					

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					Gesamtpreis
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	
	Langtext					
09	Trockenbauarbeiten					
09. 10	*** Bedarfsposition mit GP Kabelkanäle I 30 15,000 m2 Kabelkanal I 30 aus Knauf Fireboard oder gleichwertig, nach DIN 4102 für die Verkofferungen von Elektrokabel an Wänden und Decken, incl. aller erforderlicher Unter- und Abhängekonstruktionen, liefern und fachgerecht montieren. Anschlüsse zu den Wand- und Deckenflächen abrißsicher mit Glasfaserstreifen o.ä. überspannen und Oberfläche verspachteln. Aufmaß: Abwicklungsfläche Plattendicke: gemäß Zulassung Geforderte Feuerwiderstandsklasse: F 30 A , I 30 mit Brandbeanspruchung von innen zum Schutz der Flucht- und Rettungswege Geforderte Baustoffklasse : A1 Ausführung: 3-seitig Abwicklung: ca. 80 cm Dem Angebot ist der gültige allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der angebotenen Konstruktion beizufügen. Amtlicher Nachweis:..... angeb. Fabrikat:.....					
09. 20	*** Bedarfsposition mit GP Verfugung, Brandschutz, Trockenbau 70,000 m Verfugung, einseitig, der Anschlussfugen der mit Plattenmaterial bekleideten Flächen gegen Massivbauteile mit Brandschutz-Dichtstoff, einschl. Glätten der Fuge. Bauteil: Wände und Decken					

Übertrag:

Datum: 24.10.2024

Seite: 25

Leistungsverzeichnis

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
	Summe Trockenbauarbeiten					
10	Stundenlohnarbeiten					
10. 10	Stundensatz Fachwerker					
	5,000 h					
	Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht					
	im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und					
	gegen Nachweis zur Ausführung kommen,					
	werden berechnet für:					
	Fachwerker					
	Nur nach vorheriger Beauftragung durch den AG.					
	Summe Stundenlohnarbeiten					
	SUMME Los 1 Baumeisterarbeiten					

Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Errichtung eines Personenaufzugs am Haus 2 VWZ Zwickau

Los 1 Baumeisterarbeiten

Leitwährung EUR

Pos. - Nr. Kurztext

Los 1 Baumeisterarbeiten

01	Summe Bastelleneinrichtung
02	Summe Gerüstarbeiten
03	Summe Rückbau-/Abbrucharbeiten
04	Summe Erdarbeiten
05	Summe Entwässerungskanalarbeiten
06	Summe Mauer- / Putzarbeiten
07	Summe Stahlbetonarbeiten
08	Summe Abdichtungsarbeiten
09	Summe Trockenbauarbeiten
10	Summe Stundenlohnarbeiten

Angebotssumme netto

EUR

zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer

EUR

Angebotssumme brutto

EUR

Ort und Datum

Firmenstempel und rechtsgültige Unterschrift

Datum: 24.10.2024

Seite: 27