

Angebot

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: Los 304 Rohbauarbeiten

Leistungsverzeichnis: Rohbauarbeiten

Bauvorhaben: Schloss Taucha
04425 Taucha

Projekt-Nr. S&P: L231001

Bauherr: Stadtverwaltung Taucha
Schloßstraße 13
04425 Taucha

Art der Ausschreibung:

Angebotsabgabe: ,

Bindefrist:

Ausführungszeitraum: -

Angebotssumme: _____ **EUR**

Zu den Vergabe- und Vertragsbedingungen wird ein Nachlass
in Höhe von _____ % gewährt _____ **EUR**

Angebotssumme netto abzüglich Nachlass: _____ **EUR**

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: _____ **EUR**

Angebotssumme brutto: _____ **EUR**

Bei Einhaltung des vereinbarten Zahlungsziels wird ein Skonto
in Höhe von _____ % gewährt _____

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: Los 304 Rohbauarbeiten

Titel	Bezeichnung	Seite
1. Abbrucharbeiten		4
1.1. Abbrucharbeiten		4
2. Rohbauarbeiten		8
2.1. Gründung / Bodenplatte		8
2.2. Stahlbetonstützen		12
2.3. Tragende Innenwände, MW		14
2.4. Tragende Innenwände, Stb		18
2.5. Ergänzung Außenwand, MW		22
2.6. Stahlbetondecken		25
2.7. Stahlbetontreppe		29
2.8. Fenster- und Türrahmen		32
2.9. Sicherungsmaßnahmen		38
Zusammenstellung		39

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: Los 304 Rohbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Standortbeschreibung:

Das Schloss Taucha, dessen Ursprünge im 10. Jahrhundert liegen, wurde über die Jahrhunderte hinweg mehrfach umgebaut und erweitert, zuletzt im 16. und 17. Jahrhundert. Der Schlosskomplex, der in den letzten Jahren größtenteils saniert wurde, dient heute als Standort für kulturelle Einrichtungen, das Einwohnermeldeamt und Veranstaltungsräume.

Haus 9 liegt im westlichen Bereich des Schlossgeländes und ist das letzte noch zu sanierende Gebäude.

Das Haus 9 selbst wurde in den vergangenen Jahren als Viehstall genutzt und ist einem schlechten Zustand.

Im Rahmen des Bauprojektes soll eine Grundsanierung und Umnutzung des Haus 9 zu einer Bibliothek stattfinden.

Während der Bauarbeiten befindet sich der Rest des Schlosskomplexes im Betrieb. Dazu gehören das Einwohnermeldeamt mit erheblichem Besucherverkehr oder auch Feierlichkeiten wie Familienfeiern und ein Weihnachtsmarkt.

Die Baustellenzufahrt für die gesamte Baumaßnahme erfolgt ausschließlich östlich über die Zufahrtsstraße. Das Tor, welches Zugang zum Gelände ermöglicht verfügt über einen Torbogen mit einer Richthöhe von 3,4 m. Die Torgroße ist bei Anlieferungen und der Wahl der Baumaschinen stets zu berücksichtigen.

Der Hof ist während der gesamten Bauzeit benutzbar zu halten. Außerdem muss über die gesamte Bauzeit für Events der Fluchtweg aus Haus 8 über Haus 9 freigehalten werden.

Das Gebäude ist nur über die herzustellenden Öffnungen befahrbar. Somit ist die Wahl der Baumaschinen größentechnisch beschränkt. Das ist in die Positionen einzuberechnen.

Die Verwendung sämtlicher benötigter Baumaschinen und Kräne ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Baustelleneinrichtung:

Es wird eine zentrale Baustelleneinrichtung mit Sanitärcontainer errichtet.

Um die Baustelle abzusichern wird das Haus 9 mit Bauzäunen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>mit Sichtschutz in Richtung Innenhof eingefriedet.</p> <p>Darüber hinaus benötigte Geräte, Verteilungen, Baubeleuchtungen, Sicherungsmaßnahmen und Einrichtungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren</p> <p>Evtl. zusätzliche Maßnahmen zur Baustelleneinrichtung, wenn nicht extra aufgeführt, sind ebenfalls in die Einheitspreise einzukalkulieren, inkl. Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung bzw. deren Anlagen aufgeführte Leistungen einrichten, über die gesamte Bauzeit vorhalten und unterhalten und nach Abschluss der Leistung räumen.</p> <p>Entsprechend der Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Baustellenverordnung - Baustell V) hat der Bauherr für diese Baumaßnahme einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGe-Ko) beauftragt. Die vom SiGe-Ko erstellte Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokumentation ist Vertragsbestandteil und gilt für diese Baustelle. Sie kann auf der Baustelle eingesehen werden.</p> <p>Anlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baugrundgutachten - Grundrisse - Schnitte - Details - Fabrikatsliste, Anlage A 				
1.	Abbrucharbeiten				
1.1.	Abbrucharbeiten				
1.1.10.	<p>Bodenaufbau, Beton, Abbruch und Entsorgung Bodenaufbau aus Beton, unbewehrt, abbrechen, ladegerecht zerkleinern und entsorgen.</p>				
		10,000	m ³	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.20.	Restwand Ziegel, Abbruch und Entsorgung Teilabgebrochene Ziegelinnenwand abrechen und anfallendes Material entsorgen.	20,000	m ²	.....	.....
1.1.30.	Pflasterfläche, Abbruch und Entsorgung Betonsteinpflaster in verschiedenen Formaten ausbauen. Anfallendes Material entsorgen. Steinformat: verschieden, 10 - 12 cm dick	50,000	m ²	.....	.....
1.1.40.	Betontreppe, Abbruch und Entsorgung Treppe aus Betonsteinen ausbauen. Anfallendes Material entsorgen.	0,500	m ³	.....	.....
1.1.50.	Betonsockel, Abbruch und Entsorgung Stahlbetonsockel ausbauen und entsorgen. Sockelmaße: ca. 80x50x30cm	10,000	St	.....	.....
1.1.60.	Aushub Baugrube, Bauschutt Entsorgen Z.2 Boden für Herstellung der Bodenplatte innerhalb des Gebäudes im Erdgeschoss ausheben, einschließlich evtl. erforderliche Abstütz- und Verbauarbeiten. Das Material aus dem Gebäude schaffen, aufladen, abtransportieren und entsorgen. Aushubtiefe: bis 1,00 m Bodenbeschreibung: gemischtkörnig mit Bauschutt Zuordnungswert: Z2	180,000	t	.....	.....
1.1.70.	Innenwand, Trockenbau, Abbruch und Entsorgung Montagewand aus Metallständerprofilen, beidseitig zweilagig mit mineralischen Bauplatten beplankt, abrechen, Bauschutt				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	entsorgen.				
	Beplankung : GKBI-Platten, zweilagig	27,300	m ²	.....	.....
1.1.80.	Abbruch MW-Säule 50 x50 cm, Abbruch und Entsorgen Mauerwerksstütze abbrechen und entsorgen.				
	Maße: 50x50 cm Höhe: 3,00 m				
		1,000	St	.....	.....
1.1.90.	Pflasterboden Treppenhaus, Abbruch und Lagern Natursteinpflaster ausbauen. Anfallendes Material seitlich lagern.				
	Steinformat: 8/10				
		29,000	m ²	.....	.....
1.1.100.	Türöffnungen nachträglich herstellen, MWK, d< 30 cm, 1,5-2,5 m² Durchbruch in Wänden aus Mauerwerk aller Festigkeiten beidseitig geputzt, ausbrechen und entsorgen, einschl. aller erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen. Zum Schutz der verbleibenden, angrenzenden Wandfläche, sind vor Beginn der Abbrucharbeiten die Ränder der neu zu erstellenden Öffnung einzuschneiden.				
	Bauteil: Türöffnung Öffnung: über 1,5 - 2,5 m ² Wanddicke: < 30 cm				
		6,000	m ²	.....	.....
1.1.110.	Türöffnung nachträglich herstellen, MWK, d=60 cm, 1,5-2,5 m² Durchbruch in Wänden aus Mauerwerk aller Festigkeiten beidseitig geputzt, ausbrechen und entsorgen, einschl. aller erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen. Zum Schutz der verbleibenden, angrenzenden Wandfläche, sind vor Beginn der Abbrucharbeiten die Ränder der neu zu erstellenden Öffnung einzuschneiden.				
	Bauteil: Türöffnung Öffnungsmaß: über 1,5 - 2,5 m ² Wanddicke: 60 cm				
		2,200	m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.120.	<p>Aushub Baugrube Leseterrasse, Entsorgen Boden für Herstellung der Bodenplatte der Leseterrasse im Außenbereich ausheben, einschließlich evtl. erforderliche Abstütz- und Verbauarbeiten.</p> <p>Das Material aufladen, abtransportieren und entsorgen.</p> <p>Aushubtiefe: bis 60 cm Bodenbeschreibung: gemischtkörnig Zuordnungswert: Z0</p>	25,000	m ³	.....	.....
Summe 1.1.		Abbrucharbeiten		.....	.....
Summe 1.		Abbrucharbeiten		.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Rohbauarbeiten			
2.1.	Gründung / Bodenplatte			
2.1.10.	<p>Schottertragschicht, T= bis 20 cm Schottertragschicht, kapillarbrechend, unter Boden- oder Fundamentplatten etc. inkl. Verdichten.</p> <p>Die Einhaltung des geforderten Verdichtungsgrades ist nachzuweisen. Der Anteil abschlämmbarer Bestandteile darf max. 10 % des Gewichtes betragen.</p> <p>Material: Kalkschotter Körnung: 0/56 mm Dicke: 20 cm</p>	280,000 m ²	.....	.....
2.1.20.	<p>Sauberkeitsschicht, C8/10, Beton unbewehrt, Dicke 5 cm Sauberkeitsschicht aus unbewehrtem Beton unter Bodenplatte</p> <p>Konstruktionsschicht Gründung: Sauberkeitsschicht</p> <p>Baustoff: Beton unbewehrt Festigkeitsklasse: C8/10 Dicke: 5 cm</p>	280,000 m ²	.....	.....
2.1.30.	<p>Fundamentplatte, C30/37, Stahlbeton, WU-Beton, BK1, Dicke 40 cm Fundamentplatte aus Stahlbeton, als wasserundurchlässiger Beton, auf verdichteten Kiesunterbau, Trennlage oder Sauberkeitsschicht. Schalung, Bewehrung sowie notwendige Fugenbänder in gesonderter Position.</p> <p>Bauteil Gründung: Fundamentplatte Baustoff: Stahlbeton Festigkeitsklasse: C30/37 Ausführung: WU-Beton Expositionsklassen: XC4, XC1, WF Beanspruchungsklasse: 1 Überwachungsklasse: 2 Dicke: 40 cm</p>	275,000 m ²	.....	.....
2.1.40.	<p>Fundamentplatte, Aufzug C30/37, Dicke 40 cm Bodenplatte Aufzug wie Vorposition hier jedoch:</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bodenplatte Aufzug			
	Bodenpl.-geometrie: 2,10 x 2,50 m			
		5,500 m ²	.....	.....
2.1.50.	Bodenflächen mechanisch reinigen Bodenflächen, mechanisch, für Abdichtungen zur Beseitigung aller haftungsmindernden Bestandteile reinigen. Inkl. Schuttensorgung. Untergrund: Beton Arbeitsgerät: Tellerschleifer Bauteil und Lage: Bodenplatte, Geschossdecke Einbauort: EG - 1.OG			
		550,000 m ²	.....	.....
2.1.60.	Bodenplatte, Betonstabstahl, B500A, bis 10 mm Betonstabstahl B500A für Bauteile aus Ortbeton. Bewehrung: Betonstabstahl Betonstahl: B500A Durchmesser: bis 10 mm Bauteil: Bodenplatte			
		2,000 t	.....	.....
2.1.70.	Bodenplatte, Betonstabstahl, B500A, 12 - 14 mm Betonstabstahl B500A für Bauteile aus Ortbeton. Bewehrung: Betonstabstahl Betonstahl: B500A Durchmesser: 12 - 14 mm Bauteil: Bodenplatte			
		18,000 t	.....	.....
2.1.80.	Fremdüberwachung Beton, Ü-Klasse 2 Fremdüberwachung für Betonierarbeiten, einschl. Erstellen eines Überwachungsprotokolls Überwachungsklasse: 2			
		1,000 psch	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.90.	<p>Bodenplatte Terrasse, C20/25, Beton unbewehrt, Dicke 20 cm Bodenplatte aus Beton, unbewehrt, auf Sauberkeitsschicht, Oberfläche rau verrieben; Schalung in gesonderter Position.</p> <p>Bauteil Gründung: Bodenplatte Terasse Baustoff: Beton unbewehrt Festigkeitsklasse: C20/25 Expositionsklassen: X0 Überwachungsklasse: 1 Dicke: 20 cm</p>	48,000 m ²	.....	.....
2.1.100.	<p>Schalung Fundamentplatte Terrasse, rau Schalung der Bodenplatte Terasse, unbewehrt, als Seitenschalung.</p> <p>Bauteil Schalung: Bodenplatte Terasse Oberfläche Schalung: rau Höhe Schalung: 20 cm</p>	6,500 m ²	.....	.....
2.1.110.	<p>Streifenfundament Terrasse, C12/15, Beton unbewehrt Streifenfundamente aus unbewehrtem Beton, beidseitig geschalt, Schalung in gesonderter Position.</p> <p>Bauteil Gründung: Streifenfundament Baustoff: Beton unbewehrt Festigkeitsklasse: C12/15 Expositionsklassen: X0 Überwachungsklasse: 1 Breite: 30 cm Tiefe: 60 cm</p>	4,500 m ³	.....	.....
2.1.120.	<p>Schalung, Streifenfundament, rau Schalung der Streifenfundamente, unbewehrt, als Seitenschalung.</p> <p>Bauteil Schalung: Streifenfundament Oberfläche Schalung: rau Höhe Schalung: 60 cm</p>	15,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Stahlbetonstützen				
2.2.10.	<p>*** Grundposition 1.0</p> <p>Stütze innen, C30/37, Stahlbeton, eckig, 30/30 cm Stützen aus Stahlbeton mit quadratischem/rechteckigem Querschnitt, Oberfläche glatt, mit regelmäßig sichtbaren Schalungsstößen; Schalung und Bewehrung in gesonderter Position.</p> <p>Bauteil: Stütze innen Baustoff: Stahlbeton Festigkeitsklasse: C30/37 Expositionsklassen: XC1 Überwachungsklasse: 2 Querschnittsform: quadratisch/rechteckig Querschnittsbreite: 30 cm Querschnittshöhe: 30 cm</p> <p style="text-align: right;">46,000 m </p>				
2.2.10.0	<p>*** Wahlposition 1.1 zu 1.0</p> <p>Fertigteil, Stütze, C30/37, 30/30 cm Stütze als Fertigteil, mit Rechteckquerschnitt und abgefasten Kanten mit stumpfem Kopf; Bewehrung und Einbauteile werden gesondert vergütet.</p> <p>Fertigteil: Stütze Baustoff: Stahlbeton Festigkeitsklasse: C30/37 Expositionsklassen: XC3 Überwachungsklasse: 2 Betonoberfläche: glatt Länge: ca. 4,2 m Querschnittsbreite: 30 cm Querschnittshöhe: 30 cm</p> <p>Inkl. Werkplanung Betonwerk Inkl. statischer Nachweis Inkl. Mehrkosten Bewehrung Inkl. aller Hebe- und Kraneinsätze Inkl. aller Anschlüsse</p> <p>Ausführung auf Anweisung von AG.</p> <p>Alternativposition ersetzt die Positionen 2.2.10 und 2.2.20</p> <p style="text-align: right;">46,000 m Nur Einh.-Pr.</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.20.	<p>Schalung, Stütze, glatt, rechteckig Schalung für freistehende Stützen mit rechteckigem Querschnitt, glatt, aus nicht saugenden Schalungsplatten.</p> <p>Bauteil Schalung: Stütze Oberfläche Schalung: glatt Querschnittsform: rechteckig Material Schalung: Schalungsplatten, nicht saugend Querschnitt: 900 cm² Höhe Stütze: bis 4,20 m</p>	55,000	m ²	.....	.....
2.2.30.	<p>Stahlbetonstützen, Betonstabstahl, B500A, bis 10 mm Betonstabstahl B500A für Bauteile aus Ortbeton.</p> <p>Bewehrung: Betonstabstahl Betonstahl: B500A Durchmesser: bis 10 mm Bauteil: Stütze</p>	0,180	t	.....	.....
2.2.40.	<p>Stahlbetonstützen, Betonstabstahl, B500A, über 14 mm Betonstabstahl B500A für Bauteile aus Ortbeton.</p> <p>Bewehrung: Betonstabstahl Betonstahl: B500A Durchmesser: über 14 mm Bauteil: Stütze</p>	0,690	t	.....	.....
Summe 2.2.		Stahlbetonstützen		.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.	Tragende Innenwände, MW				
2.3.10.	<p>Kimmschicht, Kimmziegel, 12-0,8, 0,18 W/(mK), DM, 12 DF, 24,0 cm, Innenwand Kimmschicht/Ausgleichsschicht am Wandfuß, aus Kimmziegeln für Innenwand liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Inkl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regel- und Passelemente, - aller erforderlichen Sägearbeiten. <p>Steinfestigkeitsklasse: 12 Mauerwerksdicke: 24,0 cm Steinformat: 12 DF</p> <p>Mörtelgruppe: M (DIN 18580) Mörtelklasse: M 10 (DIN EN 998-2)</p> <p>Dicke Wand: 24,0 cm Einbauort: Wandfuß</p> <p>Leitprodukt: Poroton Kimmziegel-T1,0-240</p>	60,000 m		.....	.....
2.3.20.	<p>Mauersperrbahn. d = 24,0 cm, Mauersperrbahn in/unter seitlich nicht druckbelasteten Wänden nach DIN 18533-2 Tabelle 16 gegen Kapillarwasser (Wassereinwirkung W4-E) MSB-nQ PYE-KTG KSP 3 selbstklebend, gemäß DIN SPEC 20000-202 liefern und mit mindestens 200 mm Überdeckung lose fachgerecht verlegen.</p> <p>Die Mauersperrbahn ist mit mindestens 100 mm Überstand an beiden Seiten des Mauerwerks zu verlegen.</p> <p>Breite Mauerwerk: 24 cm</p>	60,000 m		.....	.....
2.3.30.	<p>IW, Planziegel (HLz), 12-0,8, 0,18 W/(mK), DM, 12 DF, 24,0 cm, Innenwand HLZ-Mauerwerk für Innenwand liefern und fachgerecht aufmauern.</p> <p>Inkl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regel- und Passelemente, - aller erforderlichen Sägearbeiten. <p>Steinsorte: Ziegel Bezeichnung: Planziegel (HLz) DIN EN 771-1, DIN 20000-401</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Steinfestigkeitsklasse: 12 Rohdichteklasse: 0,8				
	Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit (fk):			0,18 W/(mK) 4,7 MN/m ² (DIN EN 1996-3)	
	Mörtelgruppe: DM (DIN 18580) Mörtelklasse: M 10 (DIN EN 998-2) Dicke Wand: 24,0 cm Format: 12 DF Bauteil: Innenwand Einbauort: Innenschale Außenwand Geschosshöhe: 4,10 m				
	Leitprodukt: Poroton T18-24,0 oder gleichwertig				
		175,000	m ²	.....	.....
2.3.40.	Zwischenwanddämmung, WTH, Mineralwolle (MW), 035, 60 mm Mineralwolleplatten in Wandzwischenraum einlegen und befestigen; Platten dicht gestoßen.				
	Dämmstoff: Mineralwolle (MW) Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,035 W/(mK) Anwendungstyp: WI Innendämmung der Wand Baustoffklasse: A (DIN 4102-1) Brandverhalten: A1 (DIN EN 13501-1) Dicke Dämmstoff: 60 mm Einbauort: zwischen Außenwand und Innenwand MW				
		175,000	m ²	.....	.....
2.3.50.	Mauerwerksanschluss, Dübelanker, Beton, Innenwand Mauerwerk mit stumpfem Stoß an vorhandene Wand aus Beton anschließen, mit geeignet dimensionierten Dübelankern.				
	Bauteil: Innenwand Untergrund: Beton Material: Mauerwerk Ergänzende Maßnahme: Mauerwerksanschluss Art d. Anschlusses: Dübelanker Dicke Wand: 24 cm Einbauort: Mauerwerksinnenwände				
		8,000	m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.3.60.	<p>Wandaussparung, HLz-MW, 24 cm, 180x140 cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern für den Einbau der Fenster/Tür</p> <p>Inkl. Sturzausbildung.</p> <p>Art d. Öffnung: Wandöffnung Ausführung: beim Aufmauern herstellen Art d. Wandöffnung: Fensteröffnung Breite d. Öffnung: 180 cm Höhe d. Öffnung: 140 cm Dicke Wand: 24 cm</p>	4,000 St
----------------	---	----------	-------	-------

2.3.70.	<p>Wandaussparung, HLz-MW, 24 cm, 180x350 cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern für den Einbau der Fenster/Tür</p> <p>Inkl. Sturzausbildung.</p> <p>Art d. Öffnung: Wandöffnung Ausführung: beim Aufmauern herstellen Art d. Wandöffnung: Fensteröffnung Breite d. Öffnung: 180 cm Höhe d. Öffnung: 350 cm Dicke Wand: 24 cm</p>	1,000 St
----------------	---	----------	-------	-------

2.3.80.	<p>Wandaussparung, HLz-MW, 24 cm, 210x325 cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern für den Einbau der Fenster/Tür</p> <p>Inkl. Sturzausbildung.</p> <p>Art d. Öffnung: Wandöffnung Ausführung: beim Aufmauern herstellen Art d. Wandöffnung: Fensteröffnung Breite d. Öffnung: 210 cm Höhe d. Öffnung: 325 cm Dicke Wand: 24 cm</p>	3,000 St
----------------	---	----------	-------	-------

2.3.90.	<p>Wandaussparung, HLz-MW, 24 cm, 210x350 cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern für den Einbau der Fenster/Tür</p> <p>Inkl. Sturzausbildung.</p>			
----------------	---	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Art d. Öffnung: Wandöffnung Ausführung: beim Aufmauern herstellen Art d. Wandöffnung: Fensteröffnung Breite d. Öffnung: 210 cm Höhe d. Öffnung: 350 cm Dicke Wand: 24 cm	2,000	St	.....	.....
2.3.100.	Wandaussparung, HLz-MW, 24 cm, 113x230 cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern für den Einbau der Fenster/Tür Inkl. Sturzausbildung. Art d. Öffnung: Wandöffnung Ausführung: beim Aufmauern herstellen Art d. Wandöffnung: Fensteröffnung Breite d. Öffnung: 113 cm Höhe d. Öffnung: 230 cm Dicke Wand: 24 cm	1,000	St	.....	.....
2.3.110.	Wandaussparung, HLz-MW, 24 cm, 151x330 cm Herstellen von Öffnungen beim Aufmauern für den Einbau der Fenster/Tür Inkl. Sturzausbildung. Art d. Öffnung: Wandöffnung Ausführung: beim Aufmauern herstellen Art d. Wandöffnung: Fensteröffnung Breite d. Öffnung: 151 cm Höhe d. Öffnung: 330 cm Dicke Wand: 24 cm	1,000	St	.....	.....
Summe 2.3.	Tragende Innenwände, MW			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.	Tragende Innenwände, Stb				
2.4.10.	Innenwand, C25/30, Stahlbeton, Dicke 24 cm Wände aus Stahlbeton. Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen.				
	Bauteil: Innenwand				
	Baustoff: Stahlbeton				
	Festigkeitsklasse: C25/30				
	Expositionsklassen: XC1				
	Überwachungsklasse: 1				
	Betonoberfläche: rau				
	Dicke: 24 cm				
		40,000 m ²		.....	.....
2.4.20.	Drempel, C30/37, Stahlbeton, Dicke 24 cm Wände aus Stahlbeton. Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen.				
	Bauteil: Drempel				
	Baustoff: Stahlbeton				
	Festigkeitsklasse: C30/37				
	Expositionsklassen: XC1				
	Überwachungsklasse: 1				
	Betonoberfläche: rau				
	Dicke: 24 cm				
		57,000 m ²		.....	.....
2.4.30.	Aufzugsschachtwand, C25/30, Stahlbeton, Dicke 20 cm Aufzugsschachtwände aus Stahlbeton über alle Geschosse, Schalung und Bewehrung in gesonderter Position.				
	Bauteil: Aufzugsschachtwand				
	Baustoff: Stahlbeton				
	Festigkeitsklasse: C25/30				
	Expositionsklassen: XC1				
	Überwachungsklasse: 1				
	Höhe Schacht: 8,7 m				
	Dicke: 20 cm				
		75,000 m ²		.....	.....
2.4.40.	Schalung rau, Innenwand Schalung für Beton- und Stahlbetonwände, rau.				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wanddicke: 24 cm Wandhöhe: 4,10 m	80,000	m ²	.....	.....
2.4.50.	Schalung, Dremel, glatt, bis 6,00 m Schalung des Dremels, aus nicht saugenden Schalungsplatten oder Stahlschalung.				
	Bauteil Schalung: Dremel Betonoberfläche: glatt Oberfläche Schalung: glatt Höhe Bauteil: 1,10 m Breite Bauteil: 30 cm	115,000	m ²	.....	.....
2.4.60.	Schalung, rau, Fahrstuhlschacht Schalung für Sichtbetonwände, mit sichtbar bleibenden Oberflächen, aus nicht saugenden Schalungsplatten oder Stahlschalung.				
	Sichtbetonklasse: SB 2 Wanddicke: 24 cm Wandhöhe: 4,10 m	130,000	m ²	.....	.....
2.4.70.	Herstellen von Öffnung, D 30 cm, bis 1 m² Herstellen von Öffnung inkl. Schalung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen. Betonwarzen und Grate abschleifen. Alle Ecken & Kanten sind gefast durch Einlegen von Dreikantleisten (1,5 x 1,5 cm) auszubilden. Schalungsankerlöcher sind systemgerecht zu verschließen.				
	Einbauort: Innenwände Einzelgröße: bis 1,00 m ² Wanddicke: 24 cm	4,500	m ²	.....	.....
2.4.80.	Herstellen von Öffnung, D 30 cm, von 1 bis 5 m² Herstellen von Öffnung inkl. Schalung, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Dünnputz auf erhärtete Betonflächen. Betonwarzen und Grate abschleifen. Alle Ecken & Kanten sind gefast durch Einlegen von Dreikantleisten (1,5 x 1,5 cm)				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

auszubilden.

Schalungsankerlöcher sind systemgerecht zu verschließen.

Einbauort:	Innenwände
Einzelgröße:	bis 1,00 m ² und bis 5,00 m ²
Wanddicke:	24 cm

8,000 m²

2.4.90. Stahlbetonwände, Betonstabstahl, B500A, bis 10 mm

Betonstabstahl B500A für Bauteile aus Ortbeton.

Bewehrung:	Betonstabstahl
Betonstahl:	B500A
Durchmesser:	bis 10 mm
Bauteil:	Stahlbetonwände

3,050 t

2.4.100. Stahlbetonwände, Betonstabstahl, B500A, 12 - 14 mm

Betonstabstahl B500A für Bauteile aus Ortbeton.

Bewehrung:	Betonstabstahl
Betonstahl:	B500A
Durchmesser:	12 - 14 mm
Bauteil:	Stahlbetonwände

2,350 t

2.4.110. Stahlbetondecken, Betonstabstahl, B500A, über 14 mm

Betonstabstahl B500A für Bauteile aus Ortbeton.

Bewehrung:	Betonstabstahl
Betonstahl:	B500A
Durchmesser:	über 14 mm
Bauteil:	Stahlbetondecke+Dremel

1,150 t

2.4.120. Ankerschienen für Aufzugsanlage montieren

Montieren von Ankerschienen mit bauaufsichtlicher Zulassung für Aufzüge.

Beistellung der Ankerschienen durch den Aufzugsbauer.

Einlegen der Ankerschienen vor der Betonierung des Schachtes in die Schalung nach den Maßangaben des Aufzugsbauers.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbau in Teillängen.				.....
		1,000		psch	
2.4.130.	Lastösen für Aufzuganlage montieren Montieren von 1 Stück Lastöse oder Lasthaken in die Schachtdecke mit bauaufsichtlicher Zulassung für Aufzüge. Beistellung der Lastösen (Lasthaken) durch den Aufzugsbauer.				.....
		1,000		psch	
Summe 2.4.	Tragende Innenwände, Stb				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.	Ergänzung Außenwand, MW			
2.5.10.	<p>Ergänzung Außenwand, Außenschale, Planziegel (HLz), 12-1,0, 0,45 W/(mK), DM, 6 DF, 11,5 cm Ergänzung der bestehenden Außenwand um Wanddicke zwischen Natursteinaußenmauer und zugemauerter ehemaliger Toröffnung auszugleichen.</p> <p>Steinsorte: Ziegel Bezeichnung: Planziegel (HLz) DIN EN 771-1, DIN 20000-401 Steinfestigkeitsklasse: 12 Rohdichteklasse: 1,0</p> <p>Mörtelgruppe: DM (DIN 18580) Mörtelklasse: M 10 (DIN EN 998-2) Dicke Wand: 11,5 cm Befestigung: Drahtanker, nichtrostender Stahl, und Abtropfprofil Klemm- Format: 6 DF Bauteil: Außenwand Einbauort: ehemalige Wandöffnung Wandhöhe: 4,3 m</p>	19,000 m ²	.....	.....
2.5.20.	<p>Ergänzung Außenwand, Innenschale, Planziegel (HLz) 12-0,9, 0,42 W/(mK), DM, 24,0 cm, Ergänzung der bestehenden Außenwand um Wanddicke zwischen Natursteinaußenmauer und zugemauerter ehemaliger Toröffnung auszugleichen.</p> <p>Steinsorte: Ziegel Steinart: Planziegel (HLz) Steinfestigkeitsklasse: 12 Rohdichteklasse: 0,9</p> <p>Mörtelgruppe: DM (DIN 18580) Format: 12 DF Dicke Wand: 24,0 cm Befestigung: Drahtanker, nichtrostender Stahl, und Abtropfprofil Klemm- Bauteil: Innenschale einer 2-schaligen Außenwand Einbauort: Außenwand Innenschale Geschosshöhe: 4,3 m</p>	19,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.5.30. Zwischenwanddämmung, WTH, Mineralwolle (MW), 035, 35 mm

Mineralwolleplatten in Wandzwischenraum einlegen und befestigen; Platten dicht gestoßen.

Dämmstoff: Mineralwolle (MW)
 Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,035 W/(mK)
 Anwendungstyp: WI Innendämmung der Wand
 Baustoffklasse: A (DIN 4102-1)
 Brandverhalten: A1 (DIN EN 13501-1)
 Dicke Dämmstoff: 35 mm
 Einbauort: Ergänzung Außenwand Außenschale

19,000 m²

2.5.40. Zwischenwanddämmung, WTH, Mineralwolle (MW), 035, 50 mm

Mineralwolleplatten in Wandzwischenraum einlegen und befestigen; Platten dicht gestoßen.

Dämmstoff: Mineralwolle (MW)
 Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,035 W/(mK)
 Anwendungstyp: WI Innendämmung der Wand
 Baustoffklasse: A (DIN 4102-1)
 Brandverhalten: A1 (DIN EN 13501-1)
 Dicke Dämmstoff: 50 mm
 Einbauort: Ergänzung Außenwand Außenschale

19,000 m²

2.5.50. Außenputzsystem, Außenwand Zement-Putzmörtel, Ergänzung Außenwand

Außenputz DIN 18550-1 auf Außenwand aus Mauerwerk, mit mineralischer Haftbrücke, kunststoffvergütet,

Unterputz DIN EN 998-1 aus Zement-Putzmörtel,
 Dicke Unterputz: 15 mm,

Oberputz aus Zement-Putzmörtel, gerieben,
 Wc 2, wasserabweisend
 Druckfestigkeitsklasse: CS III (3,5 bis 7,5 N/mm²),
 Körnung: 3 mm

Aufträge in mehreren Arbeitsschritten
 Einbauort: Mauerwerksfläche "Ergänzung Außenwand, Außenschale"

Inkl. Begrenzung zu Bestandsflächen (siehe Planunterlagen)

19,000 m²

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.60.	<p>Außenputzsystemstreifen, Außenwand Zement-Putzmörtel</p> <p>Außenputz DIN 18550-1 auf Außenwand aus Mauerwerk, mit mineralischer Haftbrücke, kunststoffvergütet,</p> <p>Unterputz DIN EN 998-1 aus Zement-Putzmörtel, Dicke Unterputz: 30 mm,</p> <p>Oberputz aus Zement-Putzmörtel, gerieben, Wc 2, wasserabweisend Druckfestigkeitsklasse: CS III (3,5 bis 7,5 N/mm²), Körnung: 3 mm</p> <p>Aufträge in mehreren Arbeitsschritten Einbauort: 10 cm unter Gesimskasten</p> <p>Inkl. Begrenzung zu Bestandsflächen</p>	58,000 m	.....	.....
2.5.70.	<p>Ausbesserung Mauersteine</p> <p>Reperatur der Außenwandfehlstellen mit aufgenommenen Bestandssteinen.</p> <p>Leistung findet in Kleinflächen statt.</p> <p>Außenwand besteht aus zwei Schalen Natursteinmauerwerk verschiedener Größen. Zwischen den Schalen wurden die Wände mit Sand bzw. Schutt verfüllt.</p> <p>Ausführung</p>	20,000 m ²	.....	.....
2.5.80.	<p>Verfugung des Natursteinmauerwerks</p> <p>Ausfugen der Außenwand mit Fertigmörtel, Fuge bündig, einschl. Vornässen, Reinigen und Nachspülen der Wandflächen. Einschließlich auskratzen beschädigter Fugen.</p> <p>Ausführung: Außenwand Ergänzende Maßnahme: nachträglich verfugen Fugenmörtel: Fertigmörtel</p>	180,000 m ²	.....	.....
Summe 2.5.		Ergänzung Außenwand, MW		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6.	Stahlbetondecken				
2.6.10.	<p>*** Grundposition 2.0 Deckenplatte, C30/37, Stahlbeton, Dicke 30 cm Decken aus Stahlbeton als Geschossdecken. Oberfläche eben abgezogen und rau abgerieben. Schalung und Bewehrung sowie Abstellen mit Dämmstreifen in gesonderten Positionen.</p> <p>Bauteil: Deckenplatte Baustoff: Stahlbeton Festigkeitsklasse: C30/37 Expositionsclassen: XC1 Überwachungsklasse: 2 Dicke: 30 cm</p> <p style="text-align: right;">270,000 m²</p>				
2.6.10.0	<p>*** Wahlposition 2.1 zu 2.0 Filigrandecken, Stahlbeton C30/37, Dicke 6+24 cm Stahlbetondecken als teilelementierte Decken (Filigrandecken), bestehend aus Elementtafeln und Passstücken.</p> <p>Leistung inkl. Deckenbeton sowie der notwendigen Unterstützungen; inkl. Verspachtelung der Stoßfugen an der Unterseite der Elementtafeln.</p> <p>Inkl. Werkplanung Betonwerk Inkl. statischer Nachweis Inkl. Stoßfugenüberdeckung Inkl. Mehrkosten Bewehrung Inkl. aller Hebe- und Kraneinsätze Inkl. aller Anschlüsse</p> <p>Festigkeitsklasse: C30/37 Elementdicke: 6 cm Betondicke: 24 cm Plattendicke: 30 cm</p> <p>Ausführung auf Anweisung von AG.</p> <p>Alternativposition ersetzt die Position 2.6.10 und 270 m² der Position 2.6.30.</p> <p style="text-align: right;">270,000 m² Nur Einh.-Pr.</p>				
2.6.20.	<p>Aufzugsschachtdeckel, Stahlbeton, C25/30, Dicke 20cm Decke aus Stahlbeton als Aufzugsschachtdeckel, unterseitig mit Sichtbeton-Oberfläche. Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen.</p> <p>Bauteil: Aufzugsschachtdeckel</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Baustoff: Stahlbeton Festigkeitsklasse: C25/30 Expositionsclassen: XC1 Überwachungsklasse: 1 Betonoberfläche: Sichtbeton Sichtbetonklasse: SB 2 Dicke: 20 cm	5,500 m ²	.....	.....
2.6.30.	*** Grundposition 2.0 Schalung, Deckenplatte, glatt, bis 6,00 m Schalung der Deckenplatten, Kragplatten, Podeste, Balkone etc., aus nicht saugenden Schalungsplatten, für nachfolgende Beschichtung. Bauteil Schalung: Deckenplatte Betonoberfläche: glatt Oberfläche Schalung: glatt Höhe Bauteilunterseite: bis 6,00 m	280,000 m ²	.....	.....
2.6.40.	Decken, Trennlage, Folie d=1,0 mm, Breite = 40cm Trennlage aus PE- oder PVC-Folie zur Vermeidung der kraftschlüssigen Verbindung für Horizontalkräfte unter dem Deckenaufleger, inkl. Herstellen der Unterlage aus Zementmörtel. Dicke: 1,0 mm	72,000 m	.....	.....
2.6.50.	Deckenrandschalung, XPS, 60 mm Deckenrandschalung mit Dämmelementen aus Polystyrol mit Fuß. Dämmstoff: XPS WLG: 035 Fuß: Holzbeton, 10 mm Elementhöhe: 300 mm Dämmdicke: 60 mm	72,000 m	.....	.....
2.6.60.	Aussparungen in Stb-Decken herstellen, bis 0,20 m² Aussparungen in Stb-Decken, rechteckig, als Deckendurchbrüche für HSL/ ELT Leitungen herstellen. Inkl. aller nötigen Zuschnitt-, Schalarbeiten und Material.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6.110.	Stahlbetondecken, Betonstabstahl, B500A, über 14 mm Betonstabstahl B500A für Bauteile aus Ortbeton. Bewehrung: Betonstabstahl Betonstahl: B500A Durchmesser: über 14 mm Bauteil: Stahlbetondecke+Dremel	5,580 t		.....	.....
Summe 2.6.					.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.7.30.	<p>Treppenlauf, Fertigteil, gerade, C25/30, Stb/SiB, 14 STG, b=1,20 m Treppenlauf aus Stahlbetonfertigteil im Treppenraum, für gerade Treppenläufe mit Stufen, gem. Vorgabe der Statik fertigen, liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>Inkl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bewehrung und aller notwendigen Einbauteile, - Auflagertaschen und Neoprene-Unterlage, Unterseite und Seitenflächen Sichtbeton in SB 2, - aller notwendigen Schal-, Rüst- und Sicherungsmaßnahmen. <p>Bauteil: Treppenlauf, Fertigteil Baustoff: Stahlbeton Festigkeitsklasse: C25/30 Expositionsclassen: XC3 Überwachungsklasse: 1 Betonoberfläche: Sichtbeton Sichtbetonklasse: SB2 Treppenform: gerade Laufbreite: 1,20 m Anzahl Steigungen: 14 Höhe Steigung: 18,5 cm Breite Auftritt: 28 cm Dicke Treppenlauf: 20 cm</p> <p>Es handelt sich um einen Einfeldträger, welcher auf dem Zwischenpodest und auf der Decke bzw dem Boden aufliegen.</p> <p>Alle Ecken und Kanten sind gefast durch Einlegen von Dreikantleisten (1,0 x 1,0 cm) auszubilden. Schalungsankerlöcher sind systemgerecht zu verschließen.</p>	1,000 St	.....	.....
2.7.40.	<p>Schalung, Podest Glatt, bis 6,00 m Schalung der Deckenplatten, Kragplatten, Podeste, Balkone etc., aus nicht saugenden Schalungsplatten, für nachfolgende Beschichtung.</p> <p>Bauteil Schalung: Treppenpodest Betonoberfläche: glatt Oberfläche Schalung: glatt Höhe Bauteilunterseite: bis 6,00 m</p>	6,000 m ²	.....	.....
2.7.50.	<p>Treppenpodest, Betonstabstahl, B500A, bis 10 mm Betonstabstahl B500A für Bauteile aus Ortbeton.</p> <p>Bewehrung: Betonstabstahl</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Betonstahl: B500A Durchmesser: bis 10 mm Bauteil: Treppenpodest	0,100 t	.....	.....
2.7.60.	Treppenpodest, Betonstabstahl, B500A, 12 - 14 mm Betonstabstahl B500A für Bauteile aus Ortbeton.			
	Bewehrung: Betonstabstahl Betonstahl: B500A Durchmesser: 12 - 14 mm Bauteil: Treppenpodest	0,020 t	.....	.....
	Summe 2.7. Stahlbetontreppe			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.8. Fenster- und Türrahmen

2.8.10. Außenwand, MW, Öffnungen Herstellen und Steine seitlich lagern, Verschließen

Fenster- und Türöffnung im Natursteinmauerwerk aller Festigkeiten ausbrechen, sortieren und seitlich lagern, einschl. aller erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen.

Bauteil: Fenster- und Türöffnungen
 Einbauort: Außenwand
 Größe: ca. 2,5 - 7,5 m²
 Dicke Wand: ca. 80 cm

Wandaufbau:

Nach Einsetzen der Fenster- und Türrahmen sind die Ausbruchstellen mit den gelagerten Natursteinmauerwerk zu verschließen.

Die Außenwand ist dabei gegen das Umkippen abzusichern.

Außenwand besteht aus zwei Schalen Natursteinmauerwerk verschiedener Größen. Zwischen den Schalen wurden die Wände mit Sand bzw. Schutt verfüllt.

11,000 St

2.8.20. Werksplanung Stahlbetonrahmen

Erstellen von Werkplänen für die Stahlbetonrahmen dr folgenden Positionen

inkl. Detailzeichnungen und Einbauplanung

Die Unterlagen sind rechtzeitig vor Ausführungsbeginn mit einem Vorlauf von mind. 2 Wochen bei dem Planer digital und in einfacher Ausfertigung vorzulegen.

Die Ausführung erfolgt erst nach Freigabe durch den Planer.

Ein Überarbeiten + Neueinreichung der Pläne nach Prüfung durch den Planer ist einzukalkulieren

1,000 psch

2.8.30. Stahlbetonfensterrahmen Fertigteil, C25/30, Sichtbeton, 2,10 x 3,50

Betonfensterrahmen, als ein einzelnes Stahlbetonfertigteil, wird in eine 80 cm tiefe Naturstein-Außenwand, eine anliegende 24 cm dicke Mauerwerkswand und einer 6 cm dicken Trennschicht aus Dämmmaterial eingesetzt. Das Fertigteil ist in Sichtbetonqualität auszuführen, frei von Fehlstellen. An der Außenseite wird eine 30 cm breite Lippe aus Dämmmaterial angebracht, die den Übergang zur Natursteinwand 10 cm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

abdeckt.

Lieferung und Montage umfassen alle erforderlichen Nebenleistungen, wie Transport, Hebevorrichtungen und Hilfs- und Stützkonstruktionen. Lieferung von Dämmmaterial nicht Bestandteil dieser Position.

Inkl. Betonfärbung Farbton Beige

Höhe: 3,50 m
 Breite: 2,10 m
 Tiefe: 1,10 m
 Rahmenstärke: 20 cm
 Material: Stahlbeton, Sichtbetonqualität

Tragfähigkeit: Rahmen muss Lasten der darüberliegenden Natursteinwand sich aufnehmen

Das Fertigteil darf nicht in Einzelteilen ausgeführt werden sondern muss in einem Stück hergestellt sein.

2,000 St

2.8.40. Stahlbetonfensterrahmen Fertigteil, C25/30, Sichtbeton, 1,80 x 3,50

Betonfensterrahmen, als ein einzelnes Stahlbetonfertigteil, wird in eine 80 cm tiefe Naturstein-Außenwand, eine anliegende 24 cm dicke Mauerwerkswand und einer 1cm dicken Trennschicht eingesetzt. Das Fertigteil ist in Sichtbetonqualität auszuführen, frei von Fehlstellen. An der Außenseite wird eine 30 cm breite Lippe aus Dämmmaterial angebracht, die den Übergang zur Natursteinwand 10 cm abdeckt.

Lieferung und Montage umfassen alle erforderlichen Nebenleistungen, wie Transport, Hebevorrichtungen und Hilfs- und Stützkonstruktionen. Lieferung von Dämmmaterial nicht Bestandteil dieser Position.

Die Außenwand ist dabei gegen das Umkippen abzusichern.

Inkl. Betonfärbung Farbton Beige

Höhe: 3,50 m
 Breite: 1,80 m
 Tiefe: 1,10 m
 Rahmenstärke: 20 cm
 Material: Stahlbeton, Sichtbetonqualität

Tragfähigkeit: Rahmen muss Lasten der darüberliegenden Natursteinwand sich aufnehmen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Das Fertigteil darf nicht in Einzelteilen ausgeführt werden
 sondern muss in einem Stück hergestellt sein.

1,000 St

2.8.50. Stahlbetonfensterrahmen Fertigteil, C25/30, Sichtbeton, 1,80 x 1,40

Betonfensterrahmen, als ein einzelnes Stahlbetonfertigteil, wird in eine 80 cm tiefe Naturstein-Außenwand, eine anliegende 24 cm dicke Mauerwerkswand und einer 1cm dicken Trennschicht eingesetzt. Das Fertigteil ist in Sichtbetonqualität auszuführen, frei von Fehlstellen. An der Außenseite wird eine 30 cm breite Lippe aus Dämmmaterial angebracht, die den Übergang zur Natursteinwand 10 cm abdeckt.

Lieferung und Montage umfassen alle erforderlichen Nebenleistungen, wie Transport, Hebevorrichtungen und Hilfs- und Stützkonstruktionen. Lieferung von Dämmmaterial nicht Bestandteil dieser Position.

Die Außenwand ist dabei gegen das Umkippen abzusichern.

Inkl. Betonfärbung Farbton Beige

Höhe: 1,40 m
 Breite: 1,80 m
 Tiefe: 1,10 m
 Rahmenstärke: 20 cm
 Material: Stahlbeton, Sichtbetonqualität

Tragfähigkeit: Rahmen muss Lasten der darüberliegenden Natursteinwand sich aufnehmen

Das Fertigteil darf nicht in Einzelteilen ausgeführt werden
 sondern muss in einem Stück hergestellt sein.

3,000 St

2.8.60. Stahlbetonfensterrahmen Fertigteil, C25/30, Sichtbeton, 2,10 x 3,25

Betonfensterrahmen, als ein einzelnes Stahlbetonfertigteil, wird in eine 80 cm tiefe Naturstein-Außenwand, eine anliegende 24 cm dicke Mauerwerkswand und einer 1cm dicken Trennschicht eingesetzt. Das Fertigteil ist in Sichtbetonqualität auszuführen, frei von Fehlstellen. An der Außenseite wird eine 30 cm breite Lippe aus Dämmmaterial angebracht, die den Übergang zur Natursteinwand 10 cm abdeckt.

Im oberen Bereich ist eine Aussparung für den Einbau eines elektrischen Außenrollos vorzusehen. Diese Aussparung muss so bemessen sein, dass das Rollo ohne Nacharbeiten eingebaut werden kann. Lieferung und Montage umfassen alle

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

erforderlichen Nebenleistungen, wie Transport, Hebevorrichtungen und Hilfs- und Stützkonstruktionen. Lieferung von Rollladen und Dämmmaterial nicht Bestandteil dieser Position.

Die Außenwand ist dabei gegen das Umkippen abzusichern.

Inkl. Betonfärbung Farbton Beige

Höhe:	3,25 m
Breite:	2,10 m
Tiefe:	1,10 m
Rahmenstärke:	20 cm
Material:	Stahlbeton, Sichtbetonqualität
Aussparung:	Aussparung im oberen Bereich für den Einbau eines elektrischen Rollladensystems (außen)
Tragfähigkeit:	Rahmen muss Lasten der darüberliegenden Natursteinwand sich aufnehmen

Das Fertigteil darf nicht in Einzelteilen ausgeführt werden sondern muss in einem Stück hergestellt sein.

3,000 St

2.8.70. Stahlbetontürrahmen Fertigteil, C25/30, Sichtbeton, 1,53 x 2,50

Betontürrahmen, als ein einzelnes Stahlbetonfertigteil, wird in eine 80 cm tiefe Naturstein-Außenwand, eine anliegende 24 cm dicke Mauerwerkswand und einer 6cm dicken Trennschicht eingesetzt. Das Fertigteil ist in Sichtbetonqualität auszuführen, frei von Fehlstellen. An der Außenseite wird eine 30 cm breite Lippe aus Dämmmaterial angebracht, die den Übergang zur Natursteinwand 10 cm abdeckt.

Lieferung und Montage umfassen alle erforderlichen Nebenleistungen, wie Transport, Hebevorrichtungen und Hilfs- und Stützkonstruktionen. Lieferung von Dämmmaterial nicht Bestandteil dieser Position.

Inkl. Betonfärbung Farbton Beige

Die Außenwand ist dabei gegen das Umkippen abzusichern.

Höhe:	3,50 m
Breite:	1,53 m
Tiefe:	1,10 m
Rahmenstärke:	20 cm
Material:	Stahlbeton, Sichtbetonqualität
Tragfähigkeit:	Rahmen muss Lasten der darüberliegenden Natursteinwand sich aufnehmen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aufnehmen				
	Das Fertigteil darf nicht in Einzelteilen ausgeführt werden sondern muss in einem Stück hergestellt sein.	1,000	St	.....	.....
2.8.80.	Fugenabdichtung, Quellband, Lieferung und Montage Fugenabdichtung, mit Quellband, zur druckwasserdichten Abdichtung zwischen Natursteinwand und Stahlbetonrahmen Fugenbandbreite: 20 mm Material: in Kautschuk eingelagerter Bentonit	100,000	m	.....	.....
2.8.90.	Stahlbetonrahmen, Betonstabstahl, B500A, bis 10 mm Betonstabstahl B500A für Stahlbetonfertigteile. Bewehrung: Betonstabstahl Betonstahl: B500A Durchmesser: bis 10 mm Bauteil: Stahlbetonrahmen	2,200	t	.....	.....
2.8.100.	Stahlbetonrahmen, Betonstabstahl, B500A, 12 - 14 mm Betonstabstahl B500A für Stahlbetonfertigteile. Bewehrung: Betonstabstahl Betonstahl: B500A Durchmesser: 12 - 14 mm Bauteil: Stahlbetonrahmen	0,250	t	.....	.....
2.8.110.	Laibungsdämmung, XPS 30 mm, 035, stumpf gestoßen Dämmstoffplatten aus Hartschaum, stumpf gestoßen, mit Klebemörtel auf alle Außenseiten des Stahlbetonrahmens aufgebracht. inkl. Anschluss über Ecken Bauteil: Laibungsdämmung Wärmedämmung: expandiertes Polystyrol Dicke Wärmedämmung: 30 mm Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,040 W/(mK)				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Brandverhalten (DIN EN 13501-1): E				
	Ausführung: stumpf gestoßen				
	Befestigungsmittel: Klebemörtel				
	Tiefe Laibung: 80 cm				
	Inkl. Anschluss an Außenwandinnendämmung				
		100,000 m		.....	.....
	Summe 2.8.				.....
	Fenster- und Türrahmen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.9.	Sicherungsmaßnahmen				
2.9.10.	prov. Verschluss Außenwandöffnungen Provisorischer Verschluss von Außenwandöffnungen mit OSB-Platten während der Bauzeit und aller erforderlicher Umsetzungen.	20,000	m ²	.....	.....
2.9.20.	Wetterschutz Deckenplatte Lieferung, Verlegen, Vorhalten und Abholung Wetterschutz durch Kunststoffplanen. Inkl. Abdichtung und Beschwerung	270,000	m ²	.....	.....
2.9.30.	Abdeckung Mauerwerk, PE-PLane Abdecken der Außenwände mit PE-Planen um die obere Wandkante vor Umwelteinflüssen zu schützen. Inkl. mehrfachem Abdecken und Wiederaufnehmen Inkl. Sicherung gegen Wind durch Beschwerung Planenbreite: ca. 2,50 m	58,000	m	.....	.....
Summe 2.9.	Sicherungsmaßnahmen				.....
Summe 2.	Rohbauarbeiten				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: Los 304 Rohbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Abbrucharbeiten	
1.1.	Abbrucharbeiten	.....
	Summe 1. Abbrucharbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Rohbauarbeiten	
2.1.	Gründung / Bodenplatte	.....
2.2.	Stahlbetonstützen	.....
2.3.	Tragende Innenwände, MW	.....
2.4.	Tragende Innenwände, Stb	.....
2.5.	Ergänzung Außenwand, MW	.....
2.6.	Stahlbetondecken	.....
2.7.	Stahlbetontreppe	.....
2.8.	Fenster- und Türrahmen	.....
2.9.	Sicherungsmaßnahmen	.....
	Summe 2. Rohbauarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 304 **Rohbauarbeiten**

	Ordnungszahl Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	Los 304	
1.	Abbrucharbeiten	.....
2.	Rohbauarbeiten	.....
	Summe LV Los 304 Rohbauarbeiten	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 41

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------