

Angebot

Projekt:	L231001	Schloss Taucha
LV:	308	Estricharbeiten

Leistungsverzeichnis: Estricharbeiten

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: 308 Estricharbeiten

Titel	Bezeichnung	Seite
1. Estricharbeiten.....		4
1.1. vorbereitende Arbeiten.....		4
1.2. Estricharbeiten allgemein.....		5
Zusammenstellung.....		9

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: 308 Estricharbeiten

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 Torgröße ist bei Anlieferungen und der Wahl der Baumaschinen stets zu berücksichtigen.

Der Hof ist während der gesamten Bauzeit benutzbar zu halten.

Baustelleneinrichtung:

Es wird eine zentrale Baustelleneinrichtung mit Sanitärcontainer errichtet.

Um die Baustelle abzusichern wird das Haus 9 mit Bauzäunen mit Sichtschutz in Richtung Innenhof eingefriedet.

Darüber hinaus benötigte Geräte, Verteilungen, Baubeleuchtungen, Sicherungsmaßnahmen und Einrichtungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Evtl. zusätzliche Maßnahmen zur Baustelleneinrichtung, wenn nicht extra aufgeführt, sind ebenfalls in die Einheitspreise einzukalkulieren, inkl. Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 308 **Estricharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bzw. deren Anlagen aufgeführte Leistungen einrichten, über die gesamte Bauzeit vorhalten und unterhalten und nach Abschluss der Leistung räumen. 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. Die Arbeiten zur Herstellung der Fußbodenheizung und der Einbau der Trittschall- und Wärmedämmung erfolgt größtenteils bauseitig. Anlagen: - Grundrisse - Schnitte - Details			
1.	Estricharbeiten			
1.1.	vorbereitende Arbeiten			
1.1.10.	Untergrund reinigen, grober Verschmutzung			
	Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschuttreste trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen, abtransportieren und entsorgen, soweit es eine Besondere Leistung ist. Es ist von einer sehr geringen Menge an Bauschuttresten auszugehen. Untergrund: EG- 1.OG Teilweise in Kleinflächen.			
		510,000 m²	.....	.....
Summe 1.1.	vorbereitende Arbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 308 **Estricharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Estricharbeiten allgemein			
1.2.10.	Randstreifen PE Schaum, Folienlasche, 8-10 mm			
	Randdämmstreifen mit Folienlasche/Folienfuß aus PE Schaum für Estrich auf Dämmschicht liefern, fachgerecht einbauen und die Folienlasche komplett mit der Trennfolie verkleben.			
	Stärke Randdämmstreifen: 8-10 mm			
	Höhe des eingebauten Randdämmstreifen: im Nassbereich min. 150 mm			
	Ausführung im System gemäß Herstellerangaben.			
		1.460,000 m	.....	.....
1.2.20.	Abdeckung, PE-Folie, 0,2 mm, Estrich			
	Abdeckung unter Estrich aus Kunststoffolie mit 10 cm Überlappung lose verlegen, im Randbereich und an aufgehenden Bauteilen hochführen bis OK Randstreifen.			
	Folie: PE, d= 0,2 mm			
		520,000 m ²	.....	.....
1.2.30.	Zementestrich, schwim, 85 mm, CT-F5-S85-H65			
	Zementestrich als Heizestrich nach DIN 18560-2, schwimmend,			
	inkl. Schnellbindemittel,			
	auf vorhandene Dämmschicht, Heizrohrsystem, mit Leitelementen bauseits, als Unterbau für Bodenbeläge verlegen und verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig, nach den Anforderungen gemäß. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3 einbauen.			
	Bauart Heizestrich: A			
	Estrich: CT-F5-S60-H40			
	Biegezugfestigkeit: F5			
	Oberfläche: planeben und glatt abgezogen			
	Dicke: 85 mm			
	als Unterbau für Bodenbeläge verlegen und verdichten sowie			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 308 **Estricharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	in richtiger Höhenlage ebenflächig, Oberfläche geglättet nach den Anforderungen gemäß. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3 einbauen.	490,000 m ²	.....	.....
1.2.40.	Zementestrich, schwim, 75 mm, CT-F5-S75 Zementestrich als schwimmender Estrich, auf vorhandene Dämmschicht, zur Aufnahme von Bodenbelägen. Estrich: Zementestrich Festigkeitsklasse: C25 Biegezugfestigkeit: F5 Estrichausführung: schwimmend nachfolgender Belag: Natur-/Betonwerkstein Nutzlast: 5 kN/m² Dicke Estrich: 75 mm als Unterbau für Bodenbeläge verlegen und verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig, Oberfläche geglättet nach den Anforderungen gemäß. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3 einbauen.	18,500 m ²	.....	.....
1.2.50.	Zementestrich Mehr-/Minderstärke 10 mm Differenzpreis für 10 mm Estrich, Mehr- bzw. Minderstärke des Zementestriches.	490,000 m ²	.....	.....
1.2.60.	Flächenabdichtung mit KSK-Bahnen Abdichten der Bodenflächen und Wandfußpunkten durch Aufkleben von passgenau zugeschnittenen kaltselbstklebenden, flexiblen, Bitumenabdichtungsbahnen. Die Bahnen auf den abzudichtenden Flächen ausrichten, vollflächig und faltenfrei verkleben und mittels Gummirolle fest andrücken, Überlappung untereinander mind. 10 cm. Der Arbeitsschritt findet vor dem bauseitigen Einbau der Fußbodendämmung und der Fußbodenheizung statt. Die zusätzlichen Anfahrten sind einzukalkulieren.	260,000 m ²	.....	.....
1.2.70.	Herstellen Bewegungsfuge Herstellen der Bewegungsfuge, in Estrich, durch Einlegen von expandiertem Polystyrol (EPS) DIN EN 13163.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: 308 Estricharbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugenbreite: 10 mm Fugentiefe: bis 85 mm.	120,000	m	.....	.....
1.2.80.	Trennwinkel, feuerverzinkt, 140/50 Lieferung und Einbau eines Trennwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Profilstahl, einschl. Befestigungsanker. Befestigung auf der Bodenplatte/ Aufkantung Schwelle am Aufzug und im Türbereich der Technikräume. Einzellänge: ca. 140 cm Abmessung: 140/50/5 mm Einbauort: EG - 1.OG	10,000	m	.....	.....
1.2.90.	Epoxydharzschwellen anarbeiten Schwellen an den Fahrstuhltüren nachträglich mit Epoxydharzmörtel anarbeiten und auffüllen. Die Flanken des bestehenden Estrichs mit Epoxydharz vorstreichen, die Trittschalldämmung und Randstreifen nacharbeiten, den Epoxydharzmörtel, Quarzsand und Epoxydharz anmischen, zum Verwendungsort transportieren und einbringen. Einbauort: EG + 1. OG Aufzugstür Einzellänge: bis ca. 2,0 m Breite: ca. 0,3 m	1,000	m ²	.....	.....
1.2.100.	Aussparung für Sauberlaufmatte herstellen Aussparung für Sauberlaufmatte in Zementestrich rechteckig fachgerecht herstellen. Größe: bis 1,5x1,5 m Tiefe: ca. 2 cm	3,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 308 **Estricharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.110.	Wärmedämmung, EPS, 035, 40 mm Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich. Bauteil: Wärmedämmung Anzahl Lagen: 1-lagig Untergrund: KSK Abdichtbahn Dämmung: Polystyrol-Hartschaumplatten Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,035 W/(mK) Baustoffklasse: B1 Brandverhalten: E Anwendungsgebiet: DEO Plattendicke: 40 mm	19,000 m²	.....	.....
1.2.120.	Trittschalldämmung, EPS, 035, 30-3 mm Dämmplatten unter Estrich, als Trittschalldämmung. Bauteil: Trittschalldämmung Einbauort: unter Estrich Anwendungsgebiet: DES Dämmung: EPS Baustoffklasse: B1 Brandverhalten: E DIN EN 13501 Trittschallverbesserungsmaß: > 26 dB Schalltechn. Eigenschaft: sm Steifigkeitsgruppe: 15 Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,035 W/(mK) Plattendicke: 30 mm Zusammendrückbarkeit: 3 mm	19,000 m²	.....	.....
Summe 1.2.	Estricharbeiten allgemein			.....
Summe 1.	Estricharbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 308 **Estricharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Estricharbeiten	
1.1.	vorbereitende Arbeiten	.....
1.2.	Estricharbeiten allgemein	.....
	Summe 1. Estricharbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 308 **Estricharbeiten**

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
LV	308	
1.	Estricharbeiten	.....
Summe LV 308 Estricharbeiten		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 19,00 %		 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 10

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