

Angebot

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Leistungsverzeichnis: Zimmermanns-/ Dacharbeiten

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 303 Zimmermanns-/ Dacharbeiten

Titel	Bezeichnung	Seite
1. Gerüstbauarbeiten		5
1.1. Gerüstbauarbeiten		5
1.2. Raumgerüst		10
2. Zimmermannsarbeiten		11
2.1. Abbrucharbeiten, Dach		11
2.2. Unterkonstruktion, Satteldach		17
2.3. Verwertung Holzbalken		23
3. Dachbauarbeiten		25
3.1. Dachausbau		25
3.2. Dachentwässerung		30
4. Arbeiten im Bestand (Haus 10)		34
4.1. Abbrucharbeiten		34
4.2. Sanierungsarbeiten		36
Zusammenstellung		38

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: Los 303 Zimmermanns-/ Dacharbeiten

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.

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: Los 303 Zimmermanns-/ Dacharbeiten

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

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.

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.

Wichtig:

Bei den Zimmermanns- und Dacharbeiten ist ein mobiler Kran in die Positionen mit einzukalkulieren.

Anlagen:

- Schnitte
- Ansichten
- Statische Berechnungen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: Los 303 Zimmermanns-/ Dacharbeiten

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

1. Gerüstbauarbeiten

1.1. Gerüstbauarbeiten

Zusätzliche techn. Vorbemerkungen und Vertragsbedingungen

Für das Auf-, Ab- und Umbauen der Gerüste gelten die DIN 4420, Teil 1 und 3 die geltenden Sicherheitsvorschriften und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften.

Behördliche Genehmigungen und Abnahmen gehören, soweit erforderlich, zum Leistungsumfang. Daraus entstehende Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen. Sie werden nicht gesondert vergütet.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, sich vor Ausführung der Leistung, vor Ort mit dem Auftraggeber und der Bauleitung abzustimmen, um den Gerüstaufbau nach den Belangen aller am Bau Beteiligten zu gewährleisten.
Dabei sind insbesondere Abstimmungen mit dem AN Rohbauarbeiten, Blitzschutzarbeiten sowie Fassadenarbeiten erforderlich.

Sofern im Leistungsverzeichnis nicht gesondert beschrieben, erfolgt die Gerüstverankerung nach den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen DIN 18451.
Es gehört zur Leistung des Auftragnehmers beim Abbau des Gerüstes die Gerüstanker zu entfernen und die Ankerlöcher fachgerecht zu verschließen.
Kosten dafür sind in die EP einzurechnen.

Für den reibungslosen Bauablauf erforderliche Eingänge sind im vollen Öffnungsquerschnitt von Bauteilen der Gerüstanlage freizuhalten und als Fläche im Zuge des Aufmaßes zu übermessen. Beschädigungen an den vorhandenen Bauteilen sind zu vermeiden. Sollten durch den AN dennoch Beschädigungen an der Fassade verursacht werden, sind diese auf dessen Kosten zu beseitigen.

Bei den Außenwänden handelt es sich um unverputzte Natursteinwände. Gerüstanker dürfen nur in den Fugen platziert werden.

Wenn notwendig ist eine Systemstatik/ Gerüststatik anzufertigen und vorzulegen.
Dieser Mehraufwand ist in der betreffenden Position einzukalkulieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.10.	<p>Werksplanung, Gerüst</p> <p>Erstellen von Werk- und Montageplänen für das Gerüst.</p> <p>inkl. Ausführungszeichnung und Aufstellung.</p> <p>Die Unterlagen sind rechtzeitig vor Ausführungsbeginn mit einem Vorlauf von mind. 2 Wochen bei dem Planer digital und in einfacher Ausfertigung vorzulegen.</p> <p>Die Ausführung erfolgt erst nach Freigabe durch den Planer.</p> <p>Ein Überarbeiten + Neueinreichung der Pläne nach Prüfung durch den Planer ist einzukalkulieren</p>	1,000 psch		.....
1.1.20.	<p>Statische Berechnung, Fassadengerüst</p> <p>Statische Berechnung gemäß DIN EN 12811-1 für vorher beschriebenes Fassadengerüst Ausrüstung gemäß Sonderbeschreibung anfertigen,</p> <p>inkl. Ausführungszeichnung und Aufstellung.</p> <p>Die Unterlagen sind rechtzeitig vor Ausführungsbeginn mit einem Vorlauf von mind. 2 Wochen bei dem Planer digital und in einfacher Ausfertigung vorzulegen.</p> <p>Die Ausführung erfolgt erst nach Freigabe durch den Planer.</p> <p>Ein Überarbeitung + Neueinreichung der Pläne nach Prüfung durch den Planer ist einzukalkulieren.</p>	1,000 psch		.....
1.1.30.	<p>Erstellung Rasterplan für Gerüstanker</p> <p>Erstellung von Gerüst- und Ankerplan für die Montage von Gerüstankern.</p> <p>Die Unterlagen sind rechtzeitig vor Ausführungsbeginn mit einem Vorlauf von mind. 2 Wochen bei dem Planer digital und in einfacher Ausfertigung vorzulegen.</p> <p>Die Ausführung erfolgt erst nach Freigabe durch den Planer.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ein Überarbeitung + Neueinreichung der Pläne nach Prüfung durch den Planer ist einzukalkulieren.				.....
		1,000		psch	
1.1.40.	Treppenturm aufbauen und abbauen				
	Liefern, aufbauen und abbauen von Treppentürmen, einläufig, gemäß DIN EN 12811-1, mit einem vorgetzten Gerüstfeld in das Fassadengerüst integrieren.				
	inkl. Doppelhandlauf und Stirngeländer				
	Laufbreite: 0,6 m				
	Lastklasse: 4				
	Grundfläche: ca. 2,50/ 2,00 m				
	Höhe Treppentürme: 1x ca. 4 m				
	Standort: nach Abstimmung OÜ				
	Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.				
		1,000		St	.....
1.1.50.	Treppenturm, Gebrauchsüberlassung, 15 Wo				
	Gebrauchsüberlassung Treppenturm aus Vorposition.				
	Gebrauchsüberlassung: 15 Wochen				
	Der EP für die Vorhaltung gilt auch bei Überschreitung der Bauzeit.				
		15,000		StWo	.....
1.1.60.	Fassadengerüst, LK 4, W09, H bis 4,0 m				
	Liefern, montieren und abbauen eines Arbeitsgerüsts für Fassadenarbeiten als längenorientiertes Standgerüst ohne Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1.				
	Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.				
	Ein Höhenausgleich innerhalb der Aufstellfläche durch Geländesprünge, Gefälle, Rampen, Podeste, Türen etc. ist durch Verwendung von Ausgleichsrahmen o.ä. auszuführen und in die Pos. einzukalkulieren.				
	Inkl.: - Gerüstanker passend zum System				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

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

- abschließender Verschluss Bohrlöcher
- Fangnetz

Höhe einzurüstender Fläche: bis 4,0 m
 Standfläche: waagrecht
 Verwendungszweck: Dacharbeiten

Befestigungsuntergrund: Natursteinwand
 Abstand Rohbau/Gerüst: bis max. 30 cm

Zugang: mit Leiter (LA)
 Höhenausgleich: bis 1,0 m

Höhe untere Gerüstlage 1: 2,00 m ü. OK Boden
 Gerüstlage 2: 4,00 m ü. OK Boden

Höhenklasse: H2
 Breitenklasse: W09
 Lastklasse: 4
 Feldlänge: 1,00m - 2,50m
 Ankergrund: Natursteinwand

Abrechnung: Außenfläche Gerüst nach DIN 18451

Zusätzliche Anfahrten zur Baustelle sind mit einzukalkulieren.

300,000 m²

1.1.70. Fassadengerüst, Gebrauchsüberlassung, 15 Wo

Gebrauchsüberlassung Fassadengerüst als Standgerüst
 aus Vorposition.

Gebrauchsüberlassung: 15 Wochen
 Lastklasse: 4

Der EP für die Vorhaltung gilt auch bei Überschreitung
 der Bauzeit.

4.500,000 m²Wo..... ..

1.1.80. Fassadengerüst, Umsetzen /Umbauen

Umsetzen/ Umbauen Fassadengerüst als Standgerüst
 aus Vorposition.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Nach Aufforderung Bauleitung. Inkl. Anfahrt				
		10,000	St	.....	.....
1.1.90.	Gerüstträger 2,5 m, einbauen				
	Gerüstträger in Gitterkonstruktion passend an die Gerüstkonstruktion einbauen. Fassadengerüst Gerüstlage An Haupt- und Nebeneingang				
	Länge: ca. 2,5 m Höhe: bis ca. 4,0 m Breitenklasse: W09 Lastklasse: 4				
	Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.				
		2,000	St	.....	.....
1.1.100.	Gerüstträger Gebrauchsüberlassung. 15 Wo				
	Gebrauchsüberlassung Gerüstträger aus Vorposition				
	Gebrauchsüberlassung: 15 Wochen Lastklasse: 4				
	Der EP für die Vorhaltung gilt auch bei Überschreitung der Bauzeit.				
		30,000	StWo	.....	.....
Summe 1.1.	Gerüstbauarbeiten				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Raumgerüst				
1.2.10.	Raumgerüst Innen, LK 3, W06				
	<p>Lieferrn, fachgerecht montieren und abbauen eines Arbeitsgerüsts in Teilflächen für Innenraumarbeiten als längenorientiertes Standgerüst ohne Bekleidung, gemäß DIN EN 12811-1 und DIN EN 12810-1 mit Seitenschutz und Verankerung auf tragfähiger, waagerechter Standfläche.</p> <p>Ein Höhenausgleich innerhalb der Aufstellfläche ist durch Verwendung von Ausgleichsrahmen o.ä. auszuführen und in die Pos. einzukalkulieren.</p> <p>Höhe einzurüstender Fläche: bis 3,5 m Standfläche: eben, normal belastbar Zugang: mit Leiter (LA) Verwendungszweck: Arbeitsgerüst für Rohbau Breitenklasse: W06 Lastklasse: 3 Höhenklasse: H2</p> <p>Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet.</p>				
		100,000	m ²	.....	.....
1.2.20.	Raumgerüst Innen, Gebrauchsüberlassung 10 Wo				
	<p>Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst als Standgerüst aus Vorposition.</p> <p>Gebrauchsüberlassung: 10 Wochen Lastklasse: 3</p> <p>Der EP für die Vorhaltung gilt auch bei Überschreitung der Bauzeit.</p>				
		1.000,000	m ² Wo	.....	.....
Summe 1.2.	Raumgerüst			.....	.....
Summe 1.	Gerüstbauarbeiten			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Zimmermannsarbeiten				
2.1.	Abbrucharbeiten, Dach				
2.1.10.	Erstellung Abrisswerkplanung				
	Erstellung eines detaillierten Werkplans für den kompletten Abriss des Daches sowie der Dachunterkonstruktion aus Holz.				
	Inklusive:				
	- aller notwendigen Arbeitsschritte und Sicherheitsvorkehrungen,				
	- Anfertigung einer Skizze zur Veranschaulichung des geplanten Abrissvorgangs.				
	Alle Maßnahmen sind in Abstimmung mit den geltenden Vorschriften durchzuführen.				
		1,000	psch	.....	.....
2.1.20.	Dachrinne rückbauen				
	Dachrinne (Zink) abbauen und fachgerecht entsorgen, inkl. Rinnhalter und Traufblech				
		56,000	m	.....	.....
2.1.30.	Fallrohre Rückbau				
	Fallrohre (Zink) abbauen und fachgerecht entsorgen.				
		16,000	m	.....	.....
2.1.40.	*** Grundposition Dachziegel, abbrechen und entsorgen				
	Dachdeckung aus Dachziegeln aufnehmen, laden und fachgerecht entsorgen.				
	Firsthöhe:	ca. 11,0 m			
	Traufhöhe:	ca. 4,80 m			
		525,000	m ²	.....	.....
2.1.50.	Dachlatten, aufnehmen und entsorgen				
	Dachlatten aufnehmen, laden und fachgerecht entsorgen.				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

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

Firsthöhe: ca. 11,0 m
 Traufhöhe: ca. 4,80 m

525,000 m²

2.1.60. Abstütz- und Sicherungsarbeiten bei Rückbau Dachtragwerk

Abstütz- und Sicherungsarbeiten während des Rückbaus des Dachtragwerks, gemäß den geltenden DGUV-Vorschriften und Regeln der Technik.

Inklusive

- Bereitstellung, Montage sowie Überwachung der erforderlichen Abstützkonstruktionen und Sicherungsvorrichtungen.
- Abbau und Entsorgung bestehender Sicherheitskonstruktion, siehe Fotodokumentation

Firsthöhe: ca. 11,0 m
 Traufhöhe: ca. 4,80 m

1,000 psch

2.1.70. Dachsparren, d=20 cm, demontieren und lagern

Dachsparren fachgerecht demontieren und nach Qualität sortieren.

Geeignete Dachsparren werden fachgerecht gelagert und durch entsprechende Mittel gegen Witterung und Beschädigungen geschützt.

Maße Feldsparren: Ø ca. 20 cm
 Länge: ca. 8,5 m

Firsthöhe: ca. 11,0 m
 Traufhöhe: ca. 4,80 m

Holz ist unbehandelt und teilweise mit Befestigungsmitteln versehen.

510,000 m

2.1.80. Dachsparren, d=20 cm, laden und entsorgen

Dachsparren laden und fachgerecht entsorgen.

Maße Feldsparren: Ø ca. 20 cm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Holz ist unbehandelt und teilweise mit Befestigungsmitteln versehen.</p>	50,000	m	.....	.....
2.1.90.	<p>Holzbalken an Außenwänden demontieren und lagern</p> <p>Holzbalken, Balkenköpfe an Außenwänden demontieren, lagern und von Feuchtigkeit mit geeigneten Mitteln fachgerecht schützen.</p> <p>Holz ist unbehandelt und teilweise mit Befestigungsmitteln versehen.</p>	12,000	m	.....	.....
2.1.100.	<p>Holzpfosten, d=25 cm, demontieren und lagern</p> <p>Holzpfosten demontieren, nach Qualität sortieren, reinigen und nummerieren.</p> <p>Geeignete Holzpfosten zur Wiederverwertung fachgerecht lagern und durch entsprechende Mittel gegen Witterung und Beschädigungen schützen.</p> <p>inkl. Holzpfosten auf ca. 5,0 m zuschneiden. Zuschnitt auf genaue Länge nach Absprache mit OÜ.</p> <p>Maße Pfosten: Ø ca. 25 - 38 cm Höhe: ca. 7,50 m</p> <p>Firsthöhe: ca. 11,0 m Traufhöhe: ca. 4,80 m</p> <p>Holz ist unbehandelt und teilweise mit Befestigungsmitteln versehen.</p>	133,000	m	.....	.....
2.1.110.	<p>Holzpfosten, d=25 cm, laden und entsorgen</p> <p>Holzpfosten laden und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Maße Pfosten: Ø ca. 25 - 38 cm</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Holz ist unbehandelt und teilweise mit Befestigungsmitteln versehen.</p>	20,000	m	.....	.....
2.1.120.	<p>Kopfbänder, d=20 cm, demontieren und lagern</p> <p>Kopfbänder demontieren und nach Qualität sortieren.</p> <p>Geeignete Kopfbänder werden fachgerecht gelagert und durch entsprechende Mittel gegen Witterung und Beschädigungen geschützt.</p> <p>Maße Kopfband: Ø ca. 20 cm Höhe: ca. 4,20 m</p> <p>Firsthöhe: ca. 11,0 m Traufhöhe: ca. 4,80 m</p> <p>Holz ist unbehandelt und teilweise mit Befestigungsmitteln versehen.</p>	115,000	m	.....	.....
2.1.130.	<p>Kopfbänder, d=20 cm, laden und entsorgen</p> <p>Kopfbänder laden und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Maße Kopfband: Ø ca. 20 cm</p> <p>Holz ist unbehandelt und teilweise mit Befestigungsmitteln versehen.</p>	15,000	m	.....	.....
2.1.140.	<p>Doppelzangen, d=25 cm, demontieren und lagern</p> <p>Doppelzangen fachgerecht demontieren und nach Qualität sortieren.</p> <p>Geeignete Zangen werden fachgerecht gelagert und durch entsprechende Mittel gegen Witterung und Beschädigungen geschützt.</p> <p>Maße Zangen: Ø ca. 25 cm Länge: ca. 6,0 m Höhe: ca. 6,50 m</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Firsthöhe: ca. 11,0 m Traufhöhe: ca. 4,80 m Holz ist unbehandelt und teilweise mit Befestigungsmitteln versehen.	72,000	m	.....	.....
2.1.150.	Doppelzangen, d=25 cm, laden und entsorgen Doppelzangen laden und fachgerecht entsorgen. Maße Zangen: Ø ca. 25 cm Holz ist unbehandelt und teilweise mit Befestigungsmitteln versehen.	15,000	m	.....	.....
2.1.160.	Zangen, d=20 cm, demontieren und lagern Zangen fachgerecht demontieren und nach Qualität sortieren. Geeignete Zangen werden fachgerecht gelagert und durch entsprechende Mittel gegen Witterung und Beschädigungen geschützt. Maße Zangen: Ø ca. 20 cm Länge: ca. 2,20 m Höhe: ca. 4,0 m Firsthöhe: ca. 11,0 m Traufhöhe: ca. 4,80 m Holz ist unbehandelt und teilweise mit Befestigungsmitteln versehen.	27,000	m	.....	.....
2.1.170.	Zangen, d=20 cm, laden und entsorgen Zangen laden und fachgerecht entsorgen. Maße Zangen: Ø ca. 20 cm				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Holz ist unbehandelt und teilweise mit Befestigungsmitteln versehen.</p>	5,000	m	.....	.....
2.1.180.	<p>Fußpfette, 15x25 cm, demontieren und lagern</p> <p>Fußpfette fachgerecht demontieren und nach Qualität sortieren.</p> <p>Geeignete Fußpfetten werden fachgerecht gelagert und durch entsprechende Mittel gegen Witterung und Beschädigungen geschützt.</p> <p>Maße Fußpfette: 15 x 25 cm</p> <p>Firsthöhe: ca. 11,0 m</p> <p>Traufhöhe: ca. 4,80 m</p>	57,000	m	.....	.....
2.1.190.	<p>Fußpfetten, d=20 cm, laden und entsorgen</p> <p>Fußpfette laden und fachgerecht entsorgen.</p> <p>Maße Fußpfette: Ø ca. 20 cm</p>	10,000	m	.....	.....
Summe 2.1.	Abbrucharbeiten, Dach			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

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

2.2. Unterkonstruktion, Satteldach

2.2.10. Abbinden aller Bauschnitthölzer

Abbinden und Aufstellen aller Dachverbandshölzer aus den Vorpositionen gemäß Statikvorgabe, Bsp. Abstützungen, Deckenbalken, Überzüge usw. , inkl. der fachgerechten Verankerung.

Hölzer werden nach statischen Vorgaben zimmermannsmäßig hergerichtet und montiert.

Sparren und Rauspund in separater Position.

680,000 m

2.2.20. Bauschnittholz, GL 28h, Nadelholz

Bauschnittholz, Brettschichtholz, ohne chemischen Holzschutz für Kehlbalken, NH GL 28h frei Baustelle liefern und fachgerecht einbauen.

Abbund und Verlegen in eigener Position.

Inkl. Herstellen aller Anschlüsse, Verbindungsmittel, sowie Zuschnittarbeiten.

Nutzungsklasse: 3

Dachneigung: 45°
Holzart: Fichte/ Tanne/ Kiefer
Sortierklasse: S 10 scharfkantig, kernfrei, DIN 4074-1

Schnittklasse: S nach DIN 68 365
Festigkeitsklasse: GL 28h nach DIN 14080
Holzfeuchte: max. 15 %
Länge First: ca. 28,70 m
Querschnitte: bis 20/32 cm

Firsthöhe: ca. 11,0 m
Traufhöhe: ca. 4,80 m

Firstpfetten b/h: 20/32 cm
Mittelpfetten b/h: 20/30 cm
Fußpfetten b/h: 16/12 cm
Kehlbalkenb/h: 14/32 cm
Zangen unter Firstpfette b/h: 8/32 cm
Zangen b/h: 8/20 cm
Deckenbalken b/h: 14/32 cm
Kopfbänder b/h: 12/20 cm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

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

Holzpfosten b/h: Ø ca. 38,0 cm

Wichtig:
 Tragende Bauschnitthölzer sind vor Einbau einer
 Imprägnierung zu unterziehen.

Holzschutzimprägnierung ist in gesonderter Position.

in verschiedenen Einzellängen gemäß Plänen und Statik,
 siehe Anlage

Benötigter Kraneinsatz ist in die Position einzukalkulieren.

20,200 m³

2.2.30. Bauschnittholz, C 24, Nadelholz

Bauschnittholz, Brettschichtholz, ohne chemischen Holzschutz
 für Kehlbalken, NH C 24 frei Baustelle liefern und fachgerecht
 einbauen.

Abbund und Verlegen in entsprechender Position.

Inkl. herstellen aller Anschlüsse, Verbindungsmittel,
 sowie Zuschnittarbeiten.

Nutzungsklasse: 3

Dachneigung: 45°
 Holzart: Fichte/ Tanne/ Kiefer
 Sortierklasse: S 10 scharfkantig, kernfrei,
 DIN 4074-1

Schnittklasse: S nach DIN 68 365
 Festigkeitsklasse: C 24 nach DIN 338
 Holzfeuchte: max. 15 %
 Einzellänge: bis 10 m
 Querschnitte: bis 20/32 cm

Firsthöhe: ca. 11,0 m
 Traufhöhe: ca. 4,80 m
 Sparrenlänge: ca. 8,20 m
 Sparrenabstände: 0,80 m

Dachsparren b/h: 8/20 cm
 Stichbalken b/h: 12/20 cm
 Sparren Schprengwerk b/h: 12/20 cm
 Aufschiebling b/h: 8/12 cm
 Sparren Gaubeb/h: 8/12 cm
 Hilfssparren Gaube b/h: 8/12 cm
 Stiele Gauben b/h: 12/12 cm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wechselträger b/h: 8/12 cm Wichtig: Tragende Bauschnitthölzer sind vor Einbau einer Imprägnierung zu unterziehen. Holzschutzimprägnierung ist in gesonderter Position. in verschiedenen Einzellängen gemäß Plänen und Statik, siehe Anlage Benötigter Kraneinsatz ist in die Position einzukalkulieren.	13,200	m ³	.....	.....
2.2.40.	Erstellung Abbundplan Erstellung eines Abbundplanes für die gesamte Holzkonstruktion. Vorlage der Unterlage zur Freigabe an OÜ vor Ausführungsbeginn. inkl. Dachsparren	1,000	psch	.....	.....
2.2.50.	Fußholzverankerung, Holzpfosten Verankerung der Fußhölzer gemäß statischen Vorgaben durch Einbau von entsprechenden Fix-Ankern/Rundpfostenankern liefern und fachgerecht einbauen. inkl. Dübel und Schrauben Untergrund: Stahlbeton Einbauort: 1.OG Pfostendurchmesser: ca.38 cm	12,000	St	.....	.....
2.2.60.	Öffnung Rauspund herstellen, 80 x 160 cm Öffnung Rauspund fachgerecht herstellen,				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	inkl. Zuschnitt				
	Maße: 80 x 160 cm				
		15,000	St	.....	.....
2.2.70.	Öffnung Rauspund herstellen, 400 x 230 cm				
	Öffnung Rauspund fachgerecht herstellen, inkl. Zuschnitt				
	Maße: 400 x 230 cm				
		3,000	St	.....	.....
2.2.80.	provisorischer Verschluss von Öffnungen				
	Öffnungen provisorisch verschließen. Verschluss an den Fensteröffnungen in den Gauben herstellen, fachgerecht befestigen, vorhalten und in Abstimmung mit Bauleitung wieder rückbauen und entsorgen.				
	Material: OSB Platten, d mind. 25mm, passgenau zugeschnitten, befestigt				
	inkl. Befestigungsmittel				
	Abm. B/H: 1,70 x 1,80 m				
	inkl. Materiallieferung, aller Verbindungsmittel und Kleineisenteile. Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung				
		9,000	m ²	.....	.....
2.2.90.	Deckenlattung, Gauben				
	Deckenlattung aus Nadelholz auf vorhandene Holzunterkonstruktion.				
	Inklusive: - liefern und fachgerecht verlegen, - Zuschnitt				
	Holzart: Fichte / Tanne / Kiefer				
	Festigkeitsklasse: C 24				
	Sortierklasse: S10				
	Lattungsmaße (b/h): 50/30 mm				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Holzschutz: bauliche Holzschutzmaßnahmen nach DIN 68800-2				
	Einbauort: Gauben				
		70,000	m ²	.....	.....
2.2.100.	Windrispenband, feuerverzinktem, 60/2,0 mm				
	Windrispenband aus feuerverzinktem Stahlblech zur Aussteifung der Dachkonstruktion, liefern und kreuzweise angeordnet nach statischen Berechnungen fachgerecht montieren,				
	Querschnitt: 60/2,0 mm				
	Einbauort: Holzbalkendecke(Sparren)				
	inkl. aller Verbindungsmittel und der Verankerung im Randbereich.				
	Kleineisenteile in separater Position.				
		200,000	m	.....	.....
2.2.110.	Holzschutz, Borsalz Imprägnierung				
	Holzschutz nach Herstellervorschrift und Prüfprädiat Lv+P, chemisch vorbeugend, mit einem amtlich geprüften und zugelassenen Holzschutzmittel stationär imprägnieren.				
	inkl. aller Schnitt- und Bearbeitungsflächen der Verbindungs- und Anschlussstellen.				
	Holzbauteil: Konstruktionsholz				
	Prüfprädiat: lv + P				
	Chemische Basis: Borsalz				
		180,000	m ²	.....	.....
2.2.120.	Kleineisenteile verzinkt				
	Kleineisenteile verzinkt liefern.				
	Winkel, Bolzen, Bauschrauben usw. fachgerecht montieren.				
		450,000	kg	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

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

2.3. Verwertung Holzbalken

2.3.10. Holzpfeiler, gelagert, Wiederverwendung

Gelagerte Holzpfeiler aus dem Bestand fachgerecht einbauen.

Inkl. Zuschnitt

Holzpfeiler erfüllen keine tragende Funktion.

Einbauort:	EG
Maße Pfeiler:	Ø ca. 25 - 38 cm
Höhe von OKRB zur UKRD:	ca. 3,97 m

Einbauwinkel:	75°
	90°

Holzpfeiler sind vor Einbau einer Imprägnierung zu unterziehen.

Holzschutzimprägnierung ist in gesonderter Position.

	75,000 m				
--	----------	--	--	--	--

2.3.20. Fußholzverankerung, Holzpfeiler

Verankerung der Fußhölzer gemäß statischen Vorgaben durch Einbau von entsprechenden Fix-Ankern/Rundpfeilerankern liefern und fachgerecht einbauen.

inkl. Dübeln und Schrauben

Untergrund:	Stahlbeton
Einbauort:	EG
Pfeilerdurchmesser:	ca.25 - 38 cm

	24,000 St				
--	-----------	--	--	--	--

2.3.30. Holzschutzlasur inkl. Holzschutzimprägnierung (Borsalz im Trogtränkverfahren)

Mit Holzschutz nach Herstellervorschrift und Prüfprädiat Lv+P, chemisch vorbeugend, mit einem amtlich geprüften und zugelassenen Holzschutzmittel stationär imprägnieren.

inkl. aller Schnitt- und Bearbeitungsflächen der Verbindungs- und Anschlussstellen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Holzbauteil: Konstruktionsholz Prüfprädiikat: Iv + P Chemische Basis: Borsalz	39,000	m ²	.....	.....
<hr/>					
Summe 2.3.	Verwertung Holzbalken				.....
<hr/>					
Summe 2.	Zimmermannsarbeiten				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Dachbauarbeiten				
3.1.	Dachausbau				
	Sämtliche Verbindungen sind so auszuführen, dass das Bauwerk gegen das Eindringen von Tieren, wie zum Beispiel Mardern geschützt ist.				
3.1.10.	Dampfbremse, PE-Folie				
	Dampfbremse aus PE-Folie liefern und fachgerecht anbringen. Mit Klebestreifen verschließen.				
	Stoßüberlappung:	10 cm			
		525,000 m ²		.....	.....
3.1.20.	Dachschalung aus Rauspund, Gaube, 20 bis 22 mm, verschraubt				
	Dachschalung als Unterlage für Deckung Gaube, aus Rauspund mit Nut und Feder liefern und auf vorhandene Dachkonstruktion fachgerecht verschrauben.				
	Inkl. Befestigungs- und Sicherungsmaßnahmen sowie Zuschnittarbeiten.				
	Kleineisenteile in separater Position.				
	Holzart:	Nadelholz NH C 24			
	Dicke:	20 bis 22 mm			
	Breite:	100 mm			
		min. 3-Feld-Verlängerung			
	Die bauseitige Dachdeckung erfolgt mit Dachziegeln.				
	Ein mobiler Kran ist in die Position einzukalkulieren.				
		25,000 m ²		.....	.....
3.1.30.	Unterspannbahn, PP-Folie				
	Unterspannbahn aus PP-Folien mit integriertem Selbstkleberand liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben auf Sparren verlegen.				
	Die Befestigung erfolgt mit Breitkopfstiften oder Tackerklammern auf dem Sparren				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

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

Brandverhalten:	Brandklasse E, EN 13501-1
Material:	Polypropylen-Vlies mit wasserdichter, dampfdurchlässiger Funktionsmembrane
Gewicht:	ca. 100 g/m ²
Sd-Wert:	ca. 0,02 m

525,000 m²

3.1.40. Dachlattung

Dachlattung auf vorhandene Dach- oder Holzunterkonstruktion
inkl. aller Zuschnitte und Kleineisenteile sowie Verbindungs-
und Befestigungsmittel liefern und fachgerecht montieren.

Inkl. Konterlattung

Holzart:	Fichte / Tanne / Kiefer
Holzfeuchte:	max. 20 %
Sortierklasse:	S 10
Lattenweite:	ca. 310 - 350 mm
Querschnitt:	30/50 mm

Ein mobiler Kran ist in die Position einzukalkulieren.

525,000 m²

3.1.50. Traufbrett seitlich

Traufbrett aus Konstruktionsvollholz stirnseitig an Sparrenkopf
inkl. aller Zuschnitte und Kleineisenteile
sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel liefern und
fachgerecht montieren.

Holzart:	Nadelholz (Fichte/Tanne)
Sortierklasse:	S 10 nach DIN 4074-1
Gebrauchsklasse:	1 nach DIN 68800-1
Holzschutz:	mit chemischen Holzschutz erforderlich
Breite:	200 mm
Dicke:	25 mm
Befestigungs- untergrund:	Holzsparren

58,000 m

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.60.	<p>Anbindung Durchdringungen, bis DN 100</p> <p>Dachabdichtungsanschluss an Durchführungsformstück Lüftungsrohr nach Herstellerangaben und im System der Dachabdichtung fachgerecht ausführen.</p> <p>inkl. Hochziehen der Dampfsperre sowie evtl. erforderlichen Bahnenstreifen und Dichtungsbändern.</p> <p>Einwirkungsklasse: I A Eigenschaftsklasse: E1 Anschluss: Durchdringungen Art der Durchdringung: Einbauteile Höhe: i.M. ca 30 cm Nennweite: bis DN 100</p> <p>Ausführung als komplette Leistung mit Lieferung, Einbau und Abdichtung.</p>	7,000	St	.....	.....
3.1.70.	<p>Anschluss Unterspannbahn, Fenster, Gaube</p> <p>Unterspannbahn aus Polypropylen-Mischgewebe , Gewebe verstärkt, an Dachfenster.</p> <p>Stoßüberlappung: 10 cm.</p>	72,000	m	.....	.....
3.1.80.	<p>Einfassung für Dachfenster</p> <p>Liefern und fachgerecht montieren von Einfassungen für Dachflächenfenster, einschl. Anarbeiten an Dacheindeckung.</p> <p>Blendrahmen-Außenmaß b/h: ca. 800 /1600 mm</p> <p>Ein mobiler Kran ist in die Position einzukalkulieren.</p>	15,000	St	.....	.....
3.1.90.	<p>*** Grundposition</p> <p>Ziegeldeckung, Biberschwanz-Doppeldeckung</p> <p>Dachdeckung mit Biberschwanzziegeln in Doppeldeckung, unglasiert, liefern und auf vorhandene Lattung fachgerecht verlegen.</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Deckung: Biberschwanz-Doppeldeckung Dachneigung: ca. 45° Dachform: Satteldach Ziegelformat: 180/380 mm, Segmentschnitt Farbe: naturrot Ein mobiler Kran ist in die Position einzukalkulieren.	525,000 m ²	.....	.....
3.1.90.0	*** Wahlposition Umdecken Ziegeldeckung Biberschwanzdoppeldeckung umdecken wie folgt: - alte Eindeckung aufnehmen und zur Wiederverwendung wetterfest zwischenlagern; Bauschutt entsorgen - Biberschwanz-Ziegel mit Ergänzung der beschädigten Ziegel in gleicher Form und Farbe wieder eindecken - Zwischenlagerung Dachziegel Bauhof inkl. Transportweg ca. 10 km Anteil der zu ersetzenden Flächen: 20 % Sanierungsort: gesamte Dachfläche Ausführung auf Anweisung von AG. Alternativposition ersetzt die Positionen 2.1.40 und 3.1.90.	525,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
3.1.100.	Firstanschluss mit Anschlussziegel Firstanschluss mit Anschlussziegel, passend zur Dachdeckung liefern und fachgerecht montieren. Formstein/-ziegel: Anschlussziegel Dachbereich: First	58,000 m	.....	.....
3.1.110.	Dachfenster, BxH, 0,80 x 1,60 m, liefern und einbauen Dachflächenfenster mit Schwingflügel, aus kunststoffumhülltem Holz, mit Wärmedämmrahmen, mit Isolierverglasung, mit äußerem Flügelabdeckblech und Eindeckrahmen. Inklusive - Beideckarbeiten			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Abdichtung mit Dichtband umlaufend				
	Schallschutzklasse:		SK 2		
	Luftdichtheitsklasse:		3		
	Uw-Wert:		1,2 W/(m²K)		
	Flügelabdeckrahmen:		Alu, kunststoffbeschichtet		
	Eindeckrahmen:		Aluminium		
	Verglasung:		ESG-Hagelschutzglas außen VSG-Scheibe innen		
	Blendrahmen-Außenmaß b/h: ca. 800 /1600 mm				
	Ein mobiler Kran ist in die Position einzukalkulieren.				
		15,000	St	.....	.....
	Summe 3.1.		Dachausbau	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Dachentwässerung				
3.2.10.	Regenrinne, verzinkter Stahl				
	Vorgehängte Dachrinne, halbrund mit Außenwulst und Innenumbug, liefern und fachgerecht mit Gefälle montieren.				
	Inkl. Rinnenhaken				
	Die einzelnen Längen durch Weichlöten (10 mm gebundene Lötnaht), oder gleichwertiger Füge-technik, z.B. Kleben, verbinden.				
	Rinnengröße (RG): 400				
	Material: verzinkter Stahl				
	Farbe: hellgrau				
	Ausführungshöhe: ca. 4,5 m				
	Fallrohre: DN 100				
	Inkl. aller notwendigen Befestigungsmittel				
	Inkl. Rinnenhalter passend zu vorgenannter Rinne, Die Rinnenhalter bündig in die Unterkonstruktion einlassen und mit geeigneten Rinnenhalternägeln befestigen.				
		58,000 m		.....	.....
3.2.20.	Insektenschutz- und Lüftungswinkel, Tintanzink				
	Insektenschutz- und Lüftungsgitter als Winkelprofil bei Lufteintrittsöffnung im Traufbereich liefern und fachgerecht montieren.				
	inkl. Befestigungs, Zuschnitt- und Anpassungsarbeiten				
	Ausführung: L-Winkel 50x100 mm				
	Werkstoff: Tintanzink				
	Befestigungs- untergrund: Holzsparren und Traufbrett				
		58,000 m		.....	.....
3.2.30.	Taufstreifen als Tropfblech				
	Taufstreifen als Tropfblech aus verzinktem Stahl, liefern und fachgerecht einbauen.				
	4 x gekantet, mit Tropfkante als Schenkel, mit Wasserfalz, verdeckt befestigen mit Haften.				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dicke: 0,7 mm Zuschnittbreite: 200 mm Untergrund: Holz	8,000	m	.....	.....
3.2.40.	Fallrohr für Regenentwässerung, rund, verzinkter Stahl Liefern und fachgerechter Einbau Fallrohr (rund) für Hauptentwässerung, aus verzinktem Stahl nach DIN EN 612, geschweißt. Fallrohr an der Außenwand bis an das Standrohr führen, einschl. notwendiger Anschlüsse an Übergangsstück, Fallrohre und Standrohr. Radien an Kastenrinne angepasst. Größe : DN 100 Ausführungshöhe: ca. 11,50 m Einzelhöhe komplett mit allen Anschlussteilen/ Befestigungen liefern und entsprechend der Herstellervorschriften einbauen.	36,000	m	.....	.....
3.2.50.	Rinnenwinkel innen, halbrund Liefern und Montieren von Rinnenwinkel, halbrund, einschl. notwendiger Anschlüsse an Regenrinne. Inkl. Anpassungsarbeiten an Bestandsregenrinne Materialdicke: 0,70 mm Größe: wie Hauptposition Materialqualität: Aluminium, feuerverzinkt Winkel: 90° innen	1,000	St	.....	.....
3.2.60.	Kastenrinnenkessel Kastenrinnenkessel zur Entwässerung der Dachrinne liefern und fachgerecht montieren. Materialdicke: 0,70 mm Materialqualität: verzinkter Stahl Größen: Ø 333 x 100	8,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.70.	<p>Fallrohr Bogen 45°</p> <p>Lieferung und Einbau von 45° Bögen am Fallrohr.</p> <p>Bogengröße: DN 100</p> <p>Qualität und Farbe gemäß dem Fallrohr</p> <p>2 Bögen pro Einbauort</p>	16,000	St	.....	.....
3.2.80.	<p>Standrohr</p> <p>Lieferrn und fachgerechter Einbau Standrohr mit Reinigung für Hauptentwässerung, aus Stahl pulverbeschichtet, Steckrohrsystem mit werkseitig in die Muffe vormontierte EPDM-Lippendichtung,</p> <p>Größe : DN 100</p> <p>Rohrlänge: ca. 100 cm,</p> <p>Ausführung: Stahl feuerverzinkt</p> <p>Material: Stahl, stoßfest und formstabil</p> <p>komplett liefern und entsprechend den Herstellervorschriften einbauen.</p>	4,000	St	.....	.....
3.2.90.	<p>Fallrohrendstück</p> <p>Lieferrn und Montieren von Fallrohrendstück, halbrund, einschl. notwendiger Anschlüsse an Fallrohr.</p> <p>Inkl. Anpassungsarbeiten an Fallrohr.</p> <p>Materialdicke: 0,70 mm</p> <p>Größe: wie Hauptposition</p> <p>Materialqualität: verzinkter Stahl</p>	4,000	St	.....	.....
Summe 3.2. Dachentwässerung				.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Arbeiten im Bestand (Haus 10)				
4.1.	Abbrucharbeiten				
4.1.10.	Dachschräge Trockenbau, abbrechen und entsorgen				
	Trockenbauplatte inkl. Mineralwollematte abbrechen und fachgerecht entsorgen.				
	inkl. Unterkonstruktion aus Holz oder Metall				
	Das anfallende Material ist entsprechend der geltenden Bestimmungen zu sortieren/ trennen,				
	inkl. laden, transportieren und fachgerecht entsorgen zu einer zugelassener Deponie nach Wahl des AN.				
	Die Entsorgungsnachweise sind der Bauleitung vorzulegen.				
	Bauteil: Dachschräge Haus 10				
	Bepankung: einlagig				
	Arbeitshöhe: bis 4,50 m				
	Das anfallende Material ist entsprechend der geltenden Bestimmungen zu sortieren/ trennen,				
	inkl. laden, transportieren und fachgerecht entsorgen zu einer zugelassener Deponie nach Wahl des AN.				
	Die Entsorgungsnachweise sind der Bauleitung vorzulegen.				
		160,000 m ²		.....	.....
4.1.20.	Dämmung, abbrechen und entsorgen				
	Dämmungen aus Mineralwolle im Bereich Dachschräge entfernen und fachgerecht entsorgen.				
	inkl. Unterkonstruktion aus Holz oder Metall				
	Das anfallende Material ist entsprechend der geltenden Bestimmungen zu sortieren/ trennen,				
	inkl. laden, transportieren und fachgerecht entsorgen zu einer zugelassener Deponie nach Wahl des AN.				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Entsorgungsnachweise sind der Bauleitung vorzulegen.				
		160,000	m ²	.....	.....
4.1.30.	Dampfbremse, abbrechen und entsorgen Dampfbremse abbrechen und fachgerecht entsorgen.				
	Bauteil: Dachschräge				
		160,000	m ²	.....	.....
4.1.40.	Zulage Entsorgung von belasteten Stoffen				
	Dämmungen aus Mineralwolle fachgerecht entsorgen.				
	Das anfallende Material in die Big Bag-Verpackung zu trennen, inkl. laden, in einer dafür entsprechend zugelassenen Deponie transportieren und fachgerecht entsorgen.				
	Die Entsorgungsnachweise sind der Bauleitung vorzulegen.				
		1,000	psch	.....	.....
Summe 4.1.	Abbrucharbeiten				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.	Sanierungsarbeiten				
4.2.10.	Mineralwolle-Dämmung, zwischen Sparren, 1-lagig, Dachschräge				
	Mineralwolle-Wärmedämmung als Klemmfalz zwischen den Sparren, 1-lagig, als Volldämmung liefern und fachgerecht einbauen.				
	Dämmbahn mit 1 cm Übermaß zuschneiden, dicht stoßen sowie passgenau und fugenfrei einbauen.				
	Material: Faserdämmstoff				
	WLG: 035				
	Baustoffklasse: A1 (DIN 4102-1)				
	Brandverhalten : A1 (DIN EN 13501-1)				
	Anzahl der Lagen: 1-lagig				
	Dämmdicke: 200 mm				
		160,000	m ²	.....	.....
4.2.20.	Dampfbremse, PE-Folie				
	Dampfbremse aus PE-Folie liefern und fachgerecht anbringen. Mit Klebestreifen verschließen.				
	Stoßüberlappung: 10 cm				
		160,000	m ²	.....	.....
4.2.30.	Beplankung GK-Beplankung, 1-lagig, Dachschräge				
	Gipsbauplatten für Beplankung, 1-lagig, liefern und auf bauseitiger Unterkonstruktion fachgerecht einbauen.				
	Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish)				
	Unterkonstruktion bauseits: Sparren				
	Art der Platte: Gipsplatte				
	Anzahl Plattenlagen: 1-lagig				
	Dicke Platte: 12,5 mm				
	Typ Platte: A				
	Oberflächenqualität: Q2 (Standard)				
	Brandverhalten (DIN EN 13501-1):	A2-s1,d0			
		160,000	m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: Los 303 Zimmermanns-/ Dacharbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>					
Summe 4.2.	Sanierungsarbeiten				.....
<hr/>					
Summe 4.	Arbeiten im Bestand (Haus 10)				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: Los 303 Zimmermanns-/ Dacharbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Gerüstbauarbeiten	
1.1.	Gerüstbauarbeiten	.....
1.2.	Raumgerüst	.....
	Summe 1. Gerüstbauarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: Los 303 Zimmermanns-/ Dacharbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Zimmermannsarbeiten	
2.1.	Abbrucharbeiten, Dach	.....
2.2.	Unterkonstruktion, Satteldach	.....
2.3.	Verwertung Holzbalken	.....
	Summe 2. Zimmermannsarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: Los 303 Zimmermanns-/ Dacharbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Dachbauarbeiten	
3.1.	Dachausbau	.....
3.2.	Dachentwässerung	.....
	Summe 3. Dachbauarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: Los 303 Zimmermanns-/ Dacharbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR	
4.	Arbeiten im Bestand (Haus 10)		
4.1.	Abbrucharbeiten	.....
4.2.	Sanierungsarbeiten	.....
	Summe 4.	Arbeiten im Bestand (Haus 10)

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: Los 303 **Zimmermanns-/ Dacharbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	Los 303	
1.	Gerüstbauarbeiten	.....
2.	Zimmermannsarbeiten	.....
3.	Dachbauarbeiten	.....
4.	Arbeiten im Bestand (Haus 10)	.....
	Summe LV Los 303 Zimmermanns-/ Dacharbei..	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 42

(Ort)
(Datum)
(rechtsgültige Unterschrift)