

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01 Freiwillige Feuerwehr Hohenstein Ernstthal

01.01 Vorbemerkungen, vorbereitende Maßnahmen

Eränzung der
Angebotsanforderung

B a u o r t

Die Baustelle befindet sich in
09337 Hohenstein-Ernstthal
Turnerstraße 8

**Entschädigung für die
Ausarbeitung von Unterlagen**
Für die Ausarbeitung der mit dem Angebot vorzulegenden
Unterlagen erhält der Bieter keine Entschädigung

Abbruch- und Altmaterialien
Anfallende Altmaterialien und Bauschutt gehen in das
Eigentum des AN über. Sie sind in Containern zu sammeln
und nach Füllung von diesem abzutransportieren und
ordnungsgemäß zu entsorgen bzw. zu verwerten.
Die Nachweise der Verwertungsanlage bzw. der
Entsorgungsstelle
sind dem AG bei Rechnungslegung mit vorzulegen.
Die Entsorgungsgebühren sind in die Einheitspreise mit
einzukalkulieren.

Vorleistungen und Baufreiheit
Der Auftragnehmer hat sich über die Lage von Leitungen
für Strom, Wasser, Abwasser, Gas, Telefon usw.
Gewissheit zu verschaffen. Eine Einweisung durch den
Auftraggeber erfolgt nicht.

Ausführungsunterlagen
Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen
müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder
seines Architekten tragen,
um Verwechslungen bei der Bauausführung zu vermeiden.
Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet
werden. Dies entbindet den Auftragnehmer aber nicht
von seiner eigenen Prüfungs- und Hinweispflicht.
Diese bleiben unberührt.

B a u w a s s e r / B a u s t r o m /

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

B a u w e s e n v e r s i c h e r u n g

Bauwasser- und Baustromabschlüsse werden vom Bauherrn bereitgestellt.

Bauwasser 50m Entfernung 1/2 Zoll

Baustrom 50m Entfernung 3 x 16 A

Die anteiligen Kosten hierfür werden dem AN gemäß der "Weiteren besonderen Vertragsbedingungen" von der Schlussrechnung abgezogen.

B a u s t e l l e n b e s p r e c h u n g

Der Auftragnehmer hat zu den Baustellenbesprechungen, die der Auftraggeber regelmäßig durchführt, einen bevollmächtigten Vertreter zu entsenden.

Die Besprechungen finden jeweils nach Vereinbarung einmal wöchentlich statt. Dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. Konsequenzen aus Nichtteilnahme (z.B. Ablaufstörungen durch mangelnde Koordinierungsmöglichkeit) trägt der AN.

Auf der Baustelle muss während der Leistungserbringung durch den Auftragnehmer ständig ein Vertreter des Auftragnehmers anwesend sein, der bevollmächtigt ist, die Erklärungen des Auftraggebers entgegenzunehmen und zu erfüllen. Verletzt eine Aufsichtsperson des Auftragnehmers die von diesem zu beachtenden gesetzlichen, behördlichen oder berufsgenossenschaftlichen Vorschriften, kann der Auftraggeber die sofortige Ablösung der betreffenden Aufsichtsperson und unverzügliche Ersatzstellung verlangen.

Im Gebäude besteht Rauchverbot.

A n o r d n u n g v o n

S t u n d e n l o h n a r b e i t e n

Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach Anordnung des Auftraggebers oder des bauüberwachenden Planungsbüros zu beginnen.

P r o d u k t e

Der AN ist dafür verantwortlich, dass die von ihm angebotenen Produkte/Fabrikate den ausgeschriebenen Parametern entsprechen, bzw. den angegebenen Produkten gleichwertig sind.

Geforderte Nachweise, Prüfzeugnisse usw. sind unverzüglich, spätestens jedoch vor Leistungsaufnahme des Nachfolgewerkes per Protokoll nachzuweisen.

Alle Fabrikate haben bauchemisch miteinander verträglich und physiologisch unbedenklich zu sein.

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Bei Verwendung von Recyclingmaterialien ist der Herkunftsnachweis und die physiologische Unbedenklichkeit vor Einbau beizubringen.

B a u m a ß e

Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Maße sind Richtmaße und müssen deshalb vor Produktions-/Baubeginn vor Ort abgenommen und kontrolliert werden. Es sind die Vorgaben der DIN 18202 zu beachten.

B a u a u s f ü h r u n g

Die Arbeiten werden in mehreren Abschnitten durchgeführt. Vor Beginn der Arbeiten sind die Höhen zu nivellieren und mit der Bauüberwachung durchzusprechen. Diese Leistung ist in die EP einzukalkulieren.

B a u z e i t e n u n t e r b r e c h u n g

Die Ausführung erfolgt in Einzelflächen, an allen Tagen. Die Ausführung erfolgt in Bereichen mit Behinderung durch technische Einrichtungen, an allen Tagen. Die Arbeiten können durch Leistungen Dritter behindert werden. In Absprache mit der Bauleitung sind dann die Arbeiten zu unterbrechen.

Es versteht sich von selbst, dass die Arbeiten durch das Zusammenwirken mehrerer Gewerke miteinander bzw. untereinander abzustimmen und die Arbeiten nicht immer in einem Zug durchführbar sind. Entsprechende Unterbrechungen und zusätzliche Anfahrten sind in der Kalkulation zu berücksichtigen. Die Teilnahme zu den Baubesprechungen ist hierfür ebenfalls Vertragsbestandteil. Es handelt sich bei der Baustelle um eine Sanierung mit Anbau. Die Arbeiten für den Anbau (Neubau) werden zeitlich getrennt zur Sanierung (Bestand) durchgeführt. Dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

H i n w e i s e z u m A u f m a ß

Grundsätzlich haben Aufmaße nach den Regeln der VOB bzw. des Auftraggebers zu erfolgen.

Die Aufmaße werden auf Grundlage der von der BÜ zur Verfügung gestellten Pläne erstellt. Sollte es im Rohbau/Ausführung Abweichungen von der Planung geben, werden diese eindeutig und unmissverständlich in die Grundrisse eingetragen und dem Aufmaß beigelegt.

Bei neuen Aufmaßen wird ein Dokument vorgelegt, in dem ausschließlich die neu hinzugekommenen Mengen

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

aufgeführt sind, also der Mengenzuwachs im Vergleich zur vorherigen Prüfung.

Sollten Änderungen an zuvor abgerechneten Aufmaßmengen vorgenommen werden, ist die Bauleitung darüber explizit zu informieren.

Die Rundung erfolgt nach folgenden Regelungen:

m 2 Nachkommastellen
m2 2 Nachkommastellen
m3 3 Nachkommastellen
t3 Nachkommastellen
kg 3 Nachkommastellen
Stück 0 Nachkommastellen

Dokumentation AN

Vor Stellung der Schlussrechnungen sind folgende Dokumente dem AG zu übergeben:

- TÜV-Abnahmen (soweit erforderlich)
- Abnahmen (soweit erforderlich)
- Fachbauleitererklärung / Fachunternehmererklärung / Nachunternehmerübersicht
- Material-/Bauteil-/ Entsorgungsnachweise
- Prüfberichte / Prüfprotokolle
- Lieferscheine

Preisgestaltung

Folgende Leistungen sind ebenfalls in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

- witterungsbedingte Erschwernisse, mit denen bei Abgabe des Angebots während der Ausführungszeit normalerweise gerechnet werden muss;
- Staubschutz für Füllen und Transport von Containern u. dgl.;
- technologisch bedingte Unterbrechungen der eigenen Arbeiten;
- Sicherheitsmaßnahmen für arbeitszeitlich oder technologisch bedingte Unterbrechung der eigenen Arbeiten;
- Sicherheitsmaßnahmen gegen unbefugtes Betreten des Arbeitsbereiches;
- brandschutztechnische Maßnahmen beim Brennschneiden;
- arbeitstäglicher Verschluss des Objekts
- Erstellen eines Bauablaufplanes der eigenen Leistung

In Abstimmung mit der Bauüberwachung sind die technischen Bedingungen und Zeitabläufe der beteiligten Gewerke zu beachten.

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet.

Vorhandene Baustelleneinrichtung

Der AG stellt eine Baustellentoilette und ein Handwaschbecken zur Nutzung für die am Bau beteiligten Firmen zur Verfügung.
Der AG stellt einen Strom- und Bauwasseranschluss zur Verfügung.

Das Einrichten und Vorhalten der BE für das Los über die gesamte Bauzeit sowie das Räumen der Baustelle und Wiederherstellung des Geländes ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.
Gesondert vergütet werden lediglich spezielle Forderungen des Bauherren, diese sind in Leistungspositionen gesondert beschrieben.

Besonders ist zu achten auf :

- Sicherungsmaßnahmen insbesondere der Verkehrswege auf und vor dem Grundstück, im Gebäude, auf Zufahrten, Bürgersteigen, einschl. Säuberung und Schneeräumung usw.;
- für eine ausreichende Wegebeleuchtung ist zu sorgen;
- ebenso sind die Nachbargrundstücke an der Grenze absolut zuverlässig und unfallsicher für die gesamte Bauzeit zu schützen;
- maßgeblich sind ebenso die Forderungen des Amtes für öffentliche Ordnung, der Bauberufgenossenschaften und sonst mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften.

Verunreinigung der Anliegerstraßen sind noch am gleichen Tag zu säubern. Reifen der Baufahrzeuge sind vor Verlassen der Baustelle von groben Verschmutzungen auf dem Baugelände zu reinigen.

Allgemeine Beschreibung der Baustelle

die Zufahrt zur Baustelle kann wie folgt erfolgen:
von der Oststraße auf das Baufeld
von der Turnerstraße in den Hof der FFW

Abmessungen:

Baukörper Neubau

Länge: ca. 14,00m

Breite: ca. 8,00m

Baukörper FG Altbau

Länge: ca. 14,00m

Breite: ca. 18,00m

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die Ausfahrt der Feuerwehrfahrzeuge ist dauerhaft frei zu halten.
 Im Bereich des Baufeldes bestehen stark beschränkte Lagermöglichkeiten.
 Es steht eine Lagermöglichkeit auf der gegenüberliegenden Straßenseite, Oststraße 70 - Turnhalle Hohenstein-Ernstthal, Entfernung ca. 150-200m

Flächen zum Aufstellen einer Baustellenunterkunft können nur nach Abstimmung mit dem Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden.

Baustoffe: gemäß nachfolgender Leistungsbeschreibung

Verrechnungssätze für Löhne

zu allen enthaltenen Gewerken

Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkosten einschl. Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Gewinn

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom AG angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags- Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen, sie werden in Höhe der tariflichen Vereinbarung vergütet.

Für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit wird als Zuschlag nur der Beitrag zur gesetzlichen Unfallversicherung vergütet. Für Mehrarbeit werden zusätzlich die Sozialkosten vergütet.

Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und statt dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten.

01.01.0001

Stundenlohn Facharbeiter

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:
 Facharbeiter

10,000 h

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Summe	01.01	Vorbemerkungen, vorbereitende Maßnahmen			_____
--------------	--------------	--	--	--	-------

01.02 Innenputzarbeiten

Für die auszuführenden Leistungen gilt DIN 18 350.

Sofern in den Leistungspositionen die Vorgänge "Herstellen, Liefern, Einbauen" nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der allgemein anerkannten Regeln der Baukunst und Technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach DIN-Normen der ATV-VOB, Teil C, als beschrieben.

Vor Durchführung der Putzarbeiten ist der Putzuntergrund auf seine Eignung zu überprüfen. Es ist Sache des Auftragnehmers, alle evtl. Untergrundmängel vor Ausführung seiner Leistungen zu reklamieren.

Das Abkleben/Abdecken von Fenstern, Fensterbänke, Türen etc. ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Eingebaute Teile, die durch Mörtel verschmutzt werden, sind sofort zu reinigen.

Fensterbänke sind so einzuputzen, daß durch temperaturbedingte Längenänderungen keine Schäden am Putz entstehen können.

Die Baustelleneinrichtung sowie evtl. erforderliche Arbeitsgerüste sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Diese Leistungen werden nicht gesondert ausgewiesen.

Zu beachten und in die Einheitspreise einzukalkulieren ist, daß alle Baumaßnahmen in einem bestehenden Gebäude erfolgen, welches nicht befahren werden kann. Es entstehen Erschwernisse durch horizontale und vertikale Förderwege von der Abbruchstelle/Einbaustelle, Förderwege bis 60 m horizontal und 10 m vertikal bis zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz.

01.02.0001 Schutzabdeckung als besonderer Schutz

Schutzabdeckung als besonderen Schutz an oberflächenfertigen Einbauteile, innen, (z.B. Fenster und Türen) herstellen und vorhalten, einschl. der späteren Beseitigung. Abdeckung aus Kunststoffolie, strapazierfähig. Umhüllung mit PE-Folie, Dicke 0,2 mm,

	84,000 m2	_____	_____
--	------------------	-------	-------

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0002	<p>Ableben Installationen Nicht demontierbare Installationen, die nicht mit Farbe behandelt werden sollen, abkleben. Abrechnung nach Klebelänge Kleinteilig in Längen bis 50cm</p>	25,000	m		
01.02.0003	<p>Klopfprobe an Bestandsputz Klopfprobe an Bestandsputz aus Kalkzementputz durchführen und auf Tragfähigkeit prüfen, hohl liegenden Putz bzw. nicht mehr tragfähigen Putz entfernen, es ist mit 20% Abbruch der geprüften Fläche zu rechnen</p> <p>abgebrochene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, der Abfall wird Eigentum des Auftragnehmers und ist fachgerecht, getrennt zu Entsorgen, die Vergütung der Entsorgung übernimmt der AN.</p> <p>Ausführung auf Anweisung durch Bauüberwachung</p>	199,000	m ²		
01.02.0004	<p>Ausbau von Kleineisenteilen in Wänden Ausbau von Kleineisenteilen in Wänden, Schrauben, Nägel, Winkel inkl. der fachgerechten Entsorgung durch den AN</p>	100,000	kg		
01.02.0005	<p>Putz einschneiden, als Trennschnitt Einschneiden von Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, Dicke bis 3 cm, als Trennschnitt, horizontal und vertikal, um eine saubere Kante zum späteren anarbeiten des neuen Putzes an den Bestandsputz zu schaffen, Abbruch und Entsorgung in gesonderter Pos. Ausführungshöhe bis 3,5 m, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,</p> <p>Ausführung auf Anweisung durch Bauüberwachung</p>	9,000	m		

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0006	<p>Putz Wand abbrechen, D bis 3 cm</p> <p>Abbruch von Putz an Wänden, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, Abbruch inkl. Tapete und Schlussbeschichtung im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme entfernen, Flächen größer 1,5 m²</p> <p>nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0, Abbruchdicke 3 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m³,</p> <p>Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Erschwernis durch horizontale und vertikale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, vertikaler Förderweg 10 m, horizontaler Förderweg 30 m,</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, der Abfall wird Eigentum des Auftragnehmers und ist fachgerecht, getrennt zu Entsorgen, die Vergütung der Entsorgung übernimmt der AN.</p> <p>Ausführung auf Anweisung durch Bauüberwachung</p>	5,000	m ²		
01.02.0007	<p>Putz Leibung abbrechen, D bis 3cm</p> <p>Abbruch von Putz in Leibungen, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, Abbruch inkl. Tapete, Schlussbeschichtung und Eckschutzschiene, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme entfernen, Leibungsbreite bis 30 cm</p> <p>nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0, Abbruchdicke 3 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m³,</p> <p>Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, der Abfall wird Eigentum des Auftragnehmers und ist fachgerecht, getrennt zu Entsorgen, die Vergütung der Entsorgung übernimmt der AN.</p> <p>Ausführung auf Anweisung durch Bauüberwachung</p>	5,000	m		

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0008	<p>Entfernen Tapezierung an Wand Entfernen der Tapezierung aus Glasgewebewandbekleidung, mit Kleister verklebt, glatt, 2-lagig, einschl. Tapetenunterlage, Untergrund Putz, einschl. Kleberrückstände, von Decken, Raumhöhe bis 3,5 m, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, einschl. Entsorgung.</p> <p>Ausführung auf Anweisung durch Bauüberwachung</p>	199,000	m2	_____	_____
01.02.0009	<p>Entfernen Tapezierung in Leibung Wie vorgehende Position 01.02.0008 jedoch in Leibungen bis 20 cm Leibungstiefe</p> <p>Ausführung auf Anweisung durch Bauüberwachung</p>	5,000	m	_____	_____
01.02.0010	<p>Schlitz schließen, bis B 5cm T 5cm Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche aus Ziegel (HLz) MW, verputztem MW und Beton, als Untergrundvorbereitung für später aufzubringenden Kalkputz, Breite bis 5 cm, Tiefe bis 5 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.</p>	10,000	m	_____	_____
01.02.0011	<p>Ausplatzungen schließen, bis 500cm2 Ausplatzungen schließen, Ausführung in Wandfläche Ausführung in Wandfläche aus Ziegel (HLz) MW, verputztem MW, als Untergrundvorbereitung für später aufzubringenden Kalkputz, Flächen bis 500 cm2, Tiefe bis 5 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.</p>	3,000	St	_____	_____
01.02.0012	<p>Ausplatzungen schließen, über 500cm2 Ausplatzungen schließen, Ausführung in Wandfläche Ausführung in Wandfläche aus Ziegel (HLz) MW, verputztem MW, als Untergrundvorbereitung für später aufzubringenden Kalkputz, Flächen über 500 cm2, Tiefe bis 2 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.</p>	40,000	m2	_____	_____

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0013	<p>Putzträger Gipsfaserpl., Leibung innen B 30 cm Putzträger als Gipsfaserplatte, Plattendicke 10 bis 15 mm, für Bekleidung von Leibungen, innen, Mauerwerks-außenwand Breite Leibung 30 cm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts</p> <p>Ausführung auf Anweisung durch Bauüberwachung</p>	2,000	m		
01.02.0014	<p>Untergrund reinigen, Beton und Mauerwerk, Neubau Reinigen des Untergrundes im Bereich -Neubau- aus Beton und Mauerwerk (Ziegel Hlz), von grober Verschmutzung, von Klebstoff-/Spachtelresten, Schalöl, Arbeitshöhe bis 3,5 m, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, einschl. Entsorgung, Untergrund vorbereiten für späteres aufbringen von Kalkputz.</p>	520,000	m2		
01.02.0015	<p>Untergund reinigen, Beton und Mauerwerk, Bestand Reinigen des Untergrundes im Bereich -Bestand- aus Beton und Mauerwerk, es ist mit erhöhtem Aufwand durch stärkere Verschmutzung, sowie Klebstoff-/Spachtelresten zu rechnen, Schalöl, Arbeitshöhe bis 3,5 m, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, einschl. Entsorgung, Untergrund vorbereiten für späteres aufbringen von Kalkputz.</p>	127,000	m2		
01.02.0016	<p>Untergrundvorbereitung, Leibung, innen Vorbereiten des Untergrundes in Leibungen, an Mauerwerks (Ziegel Hlz) - und Betonleibungen, Leibungstiefe bis 30 cm, an Fenster- und Türleibungen, innen, für späteren Auftrag des Leibungsputzes als Kalkputz.</p>	49,000	m		
01.02.0017	<p>Betonhaftgrund an Wänden Betonhaftgrund auf Betonuntergrundflächen aufbringen, als Untergrundvorbereitung für Kalkputz, an vertikalen Betonbauteilen wie Wänden und Stützen, innen, in Einzelflächen ab 1,5 m2, Spachtelmasse systempassend zu Kalkputz,</p>	76,000	m2		

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0018	<p>Betonhaftgrund in Leibungen Betonhaftgrund auf Betonuntergrundflächen in Leibungen aufbringen, als Untergrundvorbereitung für Kalkputz,, innen, Leibungstiefe bis 30 cm, Spachtelmasse systempassend zu Kalkputz,</p>	12,000	m	_____	_____
01.02.0019	<p>Grundierung Bestandswände, verputzt Grundieren des Bestandsputzes an Innenwänden, mit Kalkzementputz beschichtet, vorbereiten für eine Flächenspachtel.</p>	199,000	m2	_____	_____
01.02.0020	<p>Spritzbewurf Innenwand Volldeckender Spritzbewurf, auf Innenwand, Untergrund Mauerwerk und Beton wie vor beschrieben, als Untergrundvorbereitung für Kalkputz, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>	647,000	m2	_____	_____
01.02.0021	<p>Putzbewehrung Kunststofffaser flächig Putzbewehrung flächig aus Gittergewebe aus Kunststofffasern (für innen) Ausführung im Bereich von Materialwechsel im Untergrund, als Zulage, in frisch aufgebrauchten Putz oder Spachtel eindrücken. Ort: Materialübergänge Beton/Mauerwerk</p>	28,000	m2	_____	_____
01.02.0022	<p>Bestandsputz spachteln, Wand Bestandsputz, als Kalkzementestrich vollflächiges Überziehen und Glätten der gesamten Oberfläche mit Flächenspachtel mit einer Schichtdicke größer als 3 mm einschl. erforderlicher . zur Erreichung einer malermäßigen Oberfläche Spachtelung Qualitätsstufe Q3 Spachtelmasse systempassend zu Kalkputz.</p>	199,000	m2	_____	_____

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0023	<p>Innenputz 2 lagig, Kalkputz 2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Mauerwerk, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm²), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkputz-geglätte, Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), geglättet, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>	516,000	m²		
01.02.0024	<p>Innenputz, Leibung B 30 cm, Kalkputz 2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 in Leibung, Putzgrund Mauerwerk, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm²), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkputz-geglätte, Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), geglättet, Leibungstiefe bis 30 cm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>	45,000	m		
01.02.0025	<p>Innenputz, 2 lagig, Putzmörtel PII, Feuchträume Innenputzsystem DIN 18550 auf Innenwand, zweilagig, mineralisch gebunden, als geriebener und gefilterter Putz Putzgrund Ziegel-Mauerwerk, bzw. Beton (wie vor beschrieben vorbehandelt), Dicke 15mm, Oberputz aus Kalkzementputz CSII, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), abgezogen, in Feuchträumen, für späteren Anstrich durch Maler, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>	55,000	m²		
01.02.0026	<p>Innenputz, Leibung B 30cm, Kalkzementputz 2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 in Leibung, Putzgrund Mauerwerk, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm²), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzementputz CSII, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), abgezogen, in Feuchträumen, für späteren Anstrich durch Maler, Leibungstiefe bis 30 cm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>	4,000	m		

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0027	<p>Innenputz, 2 lagig, Putzmörtel PII, Fliesenuntergund Innenputzsystem DIN 18550 auf Innenwand, zweilagig, mineralisch gebunden, als geriebener und gefilterter Putz Putzgrund Ziegel-Mauerwerk, bzw. Beton (wie vor beschrieben vorbehandelt), Dicke 15mm, Putz als Kalkzementputz CSII, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), abgezogen, unter Fliesen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>	80,000	m ²		
01.02.0028	<p>Öffnung zuputzen Wand Öffnungen nachträglich Zuputzen einschl. Herstellen eines sauberen Übergangs zum vorhandenen Putz, Systempassend zu zuvor beschriebenem Putz Einzelgröße bis 0,5 m²,</p>	3,000	St		
01.02.0029	<p>Nachträgliches Einputzen, Zulage Zulage zum Innenwandputz für das nachträgliche Einputzen von inneren Fensterbänken, Türcargen u.ä.</p>	47,000	m		
01.02.0030	<p>Eckschutzleisten, verzinkt, Innenputz eckig Eckschutzleisten aus verzinktem Stahl, einbauen in beschriebenen Wandputz.</p>	36,000	m		
01.02.0031	<p>Abschlussprofil verzinktem Stahl, Putzabschlußprofil aus verzinktem Stahl, einbauen in beschriebenen Wandputz.</p>	10,000	m		

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0032	<p>Anschlussprofil PVC Putzanschlussprofil aus PVC mit elastischer Zwischenlage und Abtrennschutzleiste für Folienbefestigung, für Anschluß an alle durchstoßenden und anschließenden Bauteile, einbauen in vorbeschriebenen Wandputz.</p>	25,000	m		
01.02.0033	<p>Öffnungen in der Außenwand verschließen Verschließen von Öffnungen in der Außenwand von innen, vermutlich bestehend aus Schamotterrohr</p> <p>vorhandenen inneren Deckel vorsichtig entfernen /abbauen und zur Wiederverwendung seitlich lagern.</p> <p>Passgenaues Sichern der Außengitter von innen mittels rundem Zuschnitt aus witterungsbeständigem Material mindestens 20mm dick. Seitlich verkleben.</p> <p>Mehrlagiges Ausschäumen der Öffnung mit Brunnenschaum nicht hygroskopisches, wasserbeständiges Material, beständig gegen Bauwerkssalze (Salpeter), verrottungsbeständig. 2cm hinter die Innenkante des Schamotterrohres zurückschneiden. Seitlich lagernden Deckel luftdicht aufkleben (Schamottekleber, alternativ geeignetes Silikon)</p> <p>Einzukalkulieren ist der Zuschnitt eines passgenauen Ersatzdeckels aus Vermiculite (oder gleichwertig) für den Fall, das sich der vorhandene Deckel nicht wieder montieren lässt.</p> <p>Die Heizkörper vor den Öffnungen werden vom Gewerk HLS demontiert und wieder montiert.</p> <p>Durchmesser bis DN 200</p> <p>Ansicht von innen</p>				

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0033) ...</i>					



Ansicht von außen



Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0033) ...

4,000 St

Summe 01.02 Innenputzarbeiten

Summe 01 Freiwillige Feuerwehr Hohenstein Ernstthal

Projekt 331 FWH - Umbau FFW Hohenstein-Ernstthal

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Innenputzarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Innenputzarbeiten

01.01	Vorbemerkungen, vorbereitende Maßnahmen				_____
01.02	Innenputzarbeiten				_____
01	Freiwillige Feuerwehr Hohenstein Ernstthal				_____

Angebotssumme netto **EUR**

abzgl. Nachlass in % _____ EUR _____

Angebotssumme abzgl. Nachlass **EUR**

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR _____

Angebotssumme brutto **EUR**

Ort und Datum

Firmenstempel und Unterschrift