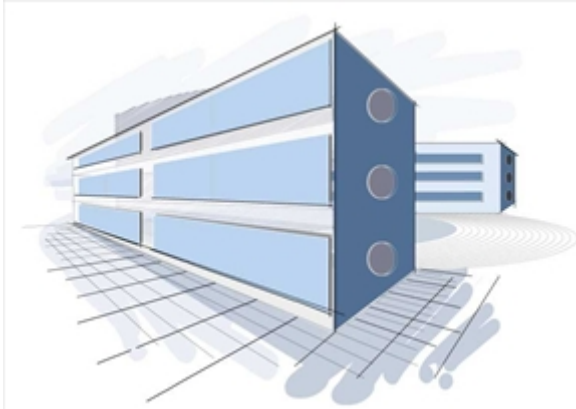


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

23-21

Generalsanierung Rathaus Neutraubling

Bauvorhaben

**Generalsanierung
Rathaus Neutraubling
Regensburger Straße 9
93073 Neutraubling**

Leistung (LV)

3612

**Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und
Innentüren**

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 68

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (23-21)
Generalsanierung Rathaus Neutraubling
Leistung (LV)
3612 Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren

Bauvorhaben	
Generalsanierung Rathaus Neutraubling Regensburger Straße 9 93073 Neutraubling	
Bauherr	
Stadt Neutraubling	Telefon
Pommernstraße 19	Fax
93073 Neutraubling	
Planverfasser / Ausschreibung	
	Telefon
	Fax
Bauleitung	
	Telefon
	Fax
Ansprechpartner / Bemerkung	
-	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR	
Angebotssumme, Netto:	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe
	Geprüft
.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum
Stempel	Stempel
.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '11223344PP...
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren
1.0 Baubeschreibung		
1.0 Kurzbaubeschreibung der Baumaßnahmen		
<p>Das im Jahre 1984-1986 erbaute Rathausensemble Neutraubling bestehend aus dem Rathaus und der Stadthalle wird im Zeitraum von 2025-2027 nach dem heutigen Standard generalsaniert und energetisch ertüchtigt. Das bestehende Erscheinungsbild wird dabei erhalten.</p>		
<u>Bauherr</u> Stadt Neutraubling Regensburger Straße 9 93073 Neutraubling		
<u>Lage der Baustelle</u> Regensburger Straße 9, 93073 Neutraubling		
<u>Zufahrt</u> Die Zufahrt erfolgt über die Regensburger Straße, sowie für Fahrzeuge bis 7,5t über die Umlandstraße		
<u>Bauablauf</u> Die Arbeiten in beiden Gebäuden werden in einem Bauabschnitt zeitverzögert durchgeführt. Grundlage für die Termine ist der beigefügte Bauzeitenplan.		
<u>Allgemein</u> Das Gebäudeensembel gliedert sich in 2 Gebäudeteile, die polygonal um einen gemeinsamen Platz angeordnet wurden und mit versetzten Pultdächern bzw. einem Pultdach errichtet wurden. Gebäudeteil 1: Das 3-geschossige Rathaus mit Büroräumen und Sitzungssaal - Gebäudeteil 2: Die zweigeschossige Stadthalle mit Tiefgarage, Wirtschaftshof, und Saal mit Nebenräumen. Sowie die erdgeschossige Gastronomie, die sich in einem Gewölbe befindet, das bereits in den 80er Jahren als Bestand in das Bauwerk integriert wurde. Die daran angebaute erdgeschossige Pächterwohnung wird in einen Kühl- und Lagerbereich umstrukturiert		
<u>Baumaßnahmen:</u> <u>Rathaus und Stadthalle</u> <ul style="list-style-type: none">- Energetische Sanierung unter Begleitung eines Bauphysikers- Erneuerung der kompletten Gebäudetechnik (Heizung, Lüftung, Sanitär, Elektro)- Ertüchtigung des Brandschutzes- Erneuerung der Dachkonstruktion inklusive Dachdämmung,-deckung und Spenglerarbeiten.- Errichtung einer Aufdach-PV-Anlage- Kernsanierung aller Räume-Aufbereitung der bestehenden Holzfenster inkl. Erneuerung des Sonnenschutzes- Ertüchtigung der Fassade mittels WDVS- Sanierung der Sanitärbereiche- Erneuerung der Abhangdecken, Installation von		

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren
1.0 Baubeschreibung		
<p>Heiz-Kühldecken - Errichtung einer Rampenanlage und eines Verbindungsgangs zwischen den beiden Gebäuden</p> <p><u>Rathaus</u> - Aufstockung erdgeschossiger Westteil - Errichtung eines Treppenturmes beim Sitzungssaal als zweiter baulicher Rettungsweg - Anpassung des Büro- und Verwaltungstraktes an die aktuellen Arbeitsstättenrichtlinien- - Erneuerung aller Oberflächen</p> <p><u>Stadthalle</u> - Erweiterung Empfangs-, Bar -und Cateringbereich - Ausbau zu einem Konferenz -und Tagungszentrum durch Aufstockung des Gastrobereichs - Erneuerung der Küche inkl. Lagerräume der Gastronomie - Anbau eines Stuhllagers im Bereich des Trafogebäudes - Betonsanierung der Tiefgarage</p> <p>2.0 seitens Bauherr zur Verfügung gestellte Baustelleneinrichtung</p> <p>Dem AN wird eine umfangreiche Baustelleneinrichtung zur Verfügung gestellt</p> <p><u>allgemeine Baustelleneinrichtung</u> Am zentralen Rathausplatz wird eine zentrale Containeranlage errichtet, diese beherbergt - Sanitäranlagen für Damen und Herren inklusive Dusch -und Waschmöglichkeit (je 1 Einzelcontainer) - Aufenthaltsraum inklusive Teeküche für alle Gewerke (Doppelcontainer) - Besprechungsraum für Baubesprechungen (Doppelcontainer)</p> <p><u>Des weiteren werden Lagermöglichkeiten zur Verfügung gestellt:</u> Zur Verfügung stehen insgesamt drei Einzelcontainer, die der Einlagerung von Materialien dienen und Absperrbar sind. Des weiteren bestehen in der während der Bauphase ungenutzten Tiefgarage Lagermöglichkeiten. Hier werden durch das Gewerk Baustelleneinrichtung in begrenztem Umfang mobile Bauzauelemente zur Verfügung gestellt, wodurch sich die Gewerke eigene Lagerplätze abtrennen können. Der Lagerplatz kann durch die Firmen eigenständig durch selbst zu besorgende Vorhängeschlösser gesichert werden. Der Bauherr übernimmt für keinen der zur Verfügung gestellten Lagerplätze Haftung im Falle von Diebstahl oder Beschädigung von Material oder Werkzeugen. Für die Dauer der Tiefgaragensanierung können die Gewerke durch die OÜ zum Räumen Ihrer dortigen Lagerplätze aufgefordert werden, dies ist im Anschluss innerhalb von fünf Arbeitstagen durchzuführen und erfolgt unentgeltlich.</p> <p><u>Gerüst</u> Für den Zeitraum der Dach -und Fassadenarbeiten werden beide Gebäude jeweils mit Dachfang -und Fassadengerüsten ausgestattet, welches für die Aufstockung des Gastrobereichs für ein Konferenzzentrum durch ein offenes Wetterschutzdach ergänzt wird. Weiter wird das Gerüst durch Absetzbühnen mit einer Tragfähigkeit bis 400kg/m² zum einbringen von Materialien in die einzelnen Geschosse ergänzt.</p> <p><u>Hebwerkzeug</u> Weiter wird dem AN für die Baustelle angemessenes Hebwerkzeug zur Verfügung gestellt, das zum Be- und Entladen von Transportfahrzeugen, sowie zum Verheben von Materialien vor Ort verwendet werden kann. Die Nutzung des Krans wird dem AN nach einer Einweisung, durch das zuständig Gewerk "Baustelleneinrichtung" ermöglicht. Die Firmen verpflichten sich hierfür zu sachgemäßer Bedienung und sind nach Bedienung zum sachgemäßen sichern des Krans verpflichtet. Eine Abstimmung zwischen den</p>		

3612 LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren

2.0 Baustelleneinrichtung

verschiedenen Gewerken hat durch die Firmen eigenständig vor Ort zu erfolgen.

Kran 1 - Rathaus und Entladezone

Hakenhöhe im max. Schwenkradius:

40m

Ausladung: 55,00m

Last bei Ausladung 50m >=2,50 t

Last auf Spitze: >=1,95 t

Kran 2 - Stadthalle

Hakenhöhe im max. Schwenkradius:30m

Ausladung: > 40,00m

Last auf Spitze: > 4,00 t

Lieferverkehr:

Die direkte Anlieferung von Materialien zum zentralen Rathausplatz ist nur bedingt möglich. Die Zufahrt erfolgt durch die beengte Umlandstraße und ist nur für Kleintransporter geeignet.

Für größere Fahrzeuge wird nördlich des Rathauses entlang der Regensburgerstraße eine Anlieferzone errichtet. Von dort aus erfolgt die Entladung von Fahrzeugen per Kran.

Baustellensicherung

Das gesamte Baufeld wird durch einen umlaufenden Bauzaun gesichert. Werden einzelne Elemente ausgehängt ist dies nur bei Erfordernis für Bauleistungen für einen kurzen Zeitraum erlaubt. alle Bauzaunmodule sind am Ende eines jeden Arbeitstages, sowie vor Pausen wieder sachgemäß einzuhängen. Für die Baustelle ist eine Kameraüberwachung geplant. Diese dient nicht dem Filmen von Mitarbeitenden, sondern der Sicherung vor Einbruch und Diebstahl. Mitarbeitende werden auf den Aufnahmen unkenntlich gemacht, es handelt sich um keine Überwachung von Arbeiten.

Der Bauherr legt der gesamten Überwachung die Datenschutzgrundverordnung zu Grunde.

Über Position und Umfang der Überwachung wird der AN vor Aufnahme der Bautätigkeit ausführlich informiert.

Es ist untersagt sich außerhalb der vereinbarten Arbeitszeiten auf dem Baugelände aufzuhalten.

Für die Wintermonate der Ausführungszeit ist ein Winterdienst Organisiert, bei unverhofften Winter -und Glätteereignissen ist der Dienst jedoch erst innerhalb eines halben Arbeitstages gewährleistet.

Entsorgung von Baumüll und Abbruchmaterial

Auf dem Gelände werden zwei Aufstellflächen für insgesamt neun Abrollcontainer zur Verfügung gestellt.

Das Aufstellen von Containern ist vorab mit OÜ abzustimmen. An-und Abtransport der Container, sowie Entsorgungskosten sind durch den AN zu übernehmen, sofern in den Positionen nicht anders geregelt.

Die Sanierungsarbeiten im ansässigen Ratskeller werden auf einen Ausführungszeitraum von drei Monaten komprimiert. in der gesamten restlichen Bauzeit wird der Betrieb der Gastronomie im Innenraum aufrechterhalten, weshalb vorallem zu den Mittagsstunden mit regem Besucherverkehr zu rechnen ist.

Die Besucher werden in einem Fußgängertunnel von der Regensburgerstraße aus zwischen Ratskeller und Stadthalle hindurch in die Gasträume geleitet. In der oben beschriebenen Containeranlage werden zwei Sanitärcontainer für die Gastronomie bereits gehalten, auch der Weg dorthin wird mittels Fußgängertunnel abgesichert.

9.0 Verhältnisse vor Ort

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass jeder Bieter angehalten ist vor Abgabe eines Angebotes das Gebäude / Grundstück zu besichtigen und sich über die preisbildenden Verhältnisse ein eigenes Bild vor Ort zu machen. Bei Unklarheiten sind entsprechend Rückfragen zu stellen. Spätere Nachforderungen aus Unkenntnis sind ausgeschlossen.


01 Titel Rathaus

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
01	Titel	Rathaus		
01.01	Bereich	Innentüren -und Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.01 Bereich Innentüren -und Fensterelemente				
A0001	Innentür Eiche mit nachgebildeter Umfassungszarge			
Ausführungsbeschr.	Türelement vollwandig, dichtschießend aus Holz, einflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker, Bodendichtung und Verriegelung, vorgerichtet für Profilzylinder, Leistung einschließlich Montage nach den Einbauanleitungen der Hersteller.			
	Türblatt:	Holz vollwandig, dichtschießend Oberfläche, Eiche (europäische Eiche), Auswahl passend zum Bestand transparent lackiert matt Falzdichtung, absenkbare Türdichtung		
	Zarge:	Holzumfassungszarge, Oberfläche Eiche, Auswahl passend zum Bestand Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand Schließblech Edelstahl geschliffen Die Zarge ist dem Bestand nachzubilden, Fotos der bestehenden Türen sind der Ausführungsbeschreibung beigelegt. Schreinerdetails werden der Ausschreibung als gesonderte PDF beigelegt		
	Bänder:	Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung 2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge		
	Schloss:	Rohrrahmenschloss, vorbereitet für Profilzylinder		
	Drücker:	Drückergarnitur beidseitig, Drückerhöhe Standard, Edelstahl, ohne Rosettenbohrung		
	Zusatzausst.:	1 absenkbare Bodendichtung Falzdichtung		
	Anforderungen:			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
01	Titel Rathaus			
01.01	Bereich Innentüren -und Fensterelemente			
			Übertrag:	
	Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121)Schalldämmmaß $R_w \geq 40dB$			
				
01.01.1	Innentür, Eiche vd, b/h 1,01/2,26m MW40cm Verbau einer Innentür entsprechend vorstehender Ausführungsbeschreibung. Montage in Trockenbau, Wandstärke 40cm Türposition: 1.1 Einbauort: U10	1 St	EP	GP
01.01.2	Innentür, Eiche vd, b/h 1,01/2,26m MW 37,5cm Verbau einer Innentür entsprechend vorstehender Ausführungsbeschreibung. Montage in Mauerwerk, Wandstärke 37,5cm Türposition: 1.3 Einbauort: U16	1 St	EP	GP
01.01.3	Innentür, Eiche vd, b/h 1,01/2,26m MW49cm Verbau einer Innentür entsprechend vorstehender Ausführungsbeschreibung. Montage in Trockenbau, Wandstärke 49cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
01	Titel Rathaus			
01.01	Bereich Innentüren -und Fensterelemente			
			Übertrag:	
	Türposition: 1.11, 1.17 Einbauort: E06-1, 1.07-1			
		2 St	EP	GP
01.01.4	Innentür Eiche vd, b/h 1,01/2,725m, OL MW25cm			
	Türelement vollwandig, dichtschießend aus Holz, einflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker, Oberlicht festverglast, Bodendichtung und Verriegelung, vorgerichtet für Profilzylinder, Leistung einschließlich Montage nach den Einbauanleitungen der Hersteller.			
	Türblatt: Holz vollwandig, dichtschießend Oberfläche, Eiche (europäische Eiche), Auswahl passend zum Bestand transparent lackiert matt Falzdichtung, absenkbare Türdichtung			
	Zarge: Holzumfassungszarge, Oberfläche Eiche, Auswahl passend zum Bestand Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand Schließblech Edelstahl geschliffen Die Zarge ist dem Bestand nachzubilden			
	Teilung: Kämpfer, OK =2,26m ü. FFB			
	Oberlicht: festverglast Schalldämmmaß $R_w \geq 40\text{dB}$			
	Bänder: Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung 2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge			
	Schloss: Rohrrahmenschloss, vorbereitet für Profilzylinder			
	Drücker: Drückergarnitur beidseitig, Drückerhöhe Standard, Edelstahl, ohne Rosettenbohrung			
	Zusatzausst.: 1 absenkbare Bodendichtung Falzdichtung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
01	Titel Rathaus			
01.01	Bereich Innentüren -und Fensterelemente			
			Übertrag:	
	Anforderungen: Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) Schalldämmmaß $R_w \geq 40\text{dB}$			
	Rohbaumaße der Öffnung Breite: 1,01m Höhe 2,725m			
	Montage in Trockenbau, Wandstärke 49cm			
	Türposition: 1.2 Einbauort: U06, U07			
		2 St	EP	GP
01.01.5	Innentür Eiche vd, b/h 1,01/2,725m, OL MW25cm Wie Position 01.01.4 (Seite 9) jedoch: Montage in Mauerwerk, Wandstärke 37,5cm			
		1 St	EP	GP
01.01.6	Innentür Eiche vd, b/h 1,01/2,26m MW12,5cm Türelement vollwandig, dichtschießend aus Holz, einflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker, Bodendichtung und Verriegelung, vorgerichtet für Profilzylinder, Leistung einschließlich Montage nach den Einbauanleitungen der Hersteller.			
	Türblatt: Holz vollwandig, dichtschießend Oberfläche, Eiche (europäische Eiche), Auswahl passend zum Bestand transparent lackiert matt Falzdichtung, absenkbare Türdichtung			
	Zarge: Holzumfassungszarge, Oberfläche Eiche, Auswahl passend zum Bestand Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand Schließblech Edelstahl geschliffen			
	Bänder: Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung 2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
01	Titel Rathaus			
01.01	Bereich Innentüren -und Fensterelemente			
				Übertrag:
	Schloss: Rohrrahmenschloss, vorbereitet für Profilzylinder			
	Drücker: Drückergarnitur beidseitig, Drückerhöhe Standard, Edelstahl, ohne Rosettenbohrung			
	Zusatzausst.: 1 absenkbare Bodendichtung Falzdichtung			
	Anforderungen: Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121)Schalldämmmaß $R_w \geq 40\text{dB}$			
	Montage in Trockenbau Wandstärke 12,5cm b/h = 1,01/ 2,26m			
	Türposition: 1.4, 1.13, 1.14 Einbauort: B.05, B.08, B.07			
		3 St	EP	GP
01.01.6 a	Mehr -oder/ Minderpreis Glasausschnitt Wie Position 01.01.6 (Seite 10) jedoch: Mehr-/ Minderpreis für das Herstellen des beschriebenen Türblatts mit Glasausschnitt mit biszu b/h= 0,60/1,80m, Schalldämmmaß $R_w \geq 40\text{dB}$			
		3 St	EP	GP
01.01.6 b	Zulage Erhöhter Schallschutz Wie Position 01.01.6 (Seite 10) jedoch: Zulage zu o.g. Position für Ausstattung mit erhöhten Schallschutzeigenschaften: Schalldämmmaß $R_w \geq 56\text{dB}$			
		3 St	EP	GP
01.01.7	Innentür Eiche vd, b/h 1,01/2,725m, OL MW24cm, SS Türelement aus Holz, einflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker, Oberlicht festverglast, Bodendichtung und Verriegelung, vorgerichtet für Profilzylinder, Leistung einschließlich Montage nach den			
				Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
01	Titel Rathaus			
01.01	Bereich Innentüren -und Fensterelemente			
				Übertrag:
	Einbauanleitungen der Hersteller.			
	Türblatt: Holz Oberfläche, Eiche (europäische Eiche), Auswahl passend zum Bestand transparent lackiert matt Falzdichtung, absenkbare Türdichtung			
	Zarge: Holzumfassungszarge, Oberfläche Eiche, Auswahl passend zum Bestand Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand Schließblech Edelstahl geschliffen Die Zarge ist dem Bestand nachzubilden			
	Teilung: Kämpfer, OK =2,26m ü. FFB			
	Oberlicht: festverglast Schalldämmmaß $R_w \geq 56$ dB			
	Bänder: Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung 2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge			
	Schloss: Rohrrahmenschloss, vorbereitet für Profilzylinder			
	Drücker: Drückergarnitur beidseitig, Drückerhöhe Standard, Edelstahl, ohne Rosettenbohrung			
	Zusatzausst.: 1 absenkbare Bodendichtung Falzdichtung			
	Anforderungen: Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) Schalldämmmaß $R_w \geq 56$ dB, entsprechend DIN 4109			
	Montage in Mauerwerk, Wandstärke 24cm			
	Türposition: 1.12, 1.16 Einbauort: E06, 1.02 zu 1.03			
		4 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
01	Titel	Rathaus		
01.01	Bereich	Innentüren -und Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.7 a	Abschlag, Entfall Schallschutzanforderung Wie Position 01.01.7 (Seite 11) jedoch: Abschlag für Entfall der Schallschutzanforderung	2 St	EP	GP
01.01.8	Innentür, Eiche vds, b/h 1,01/2,26m MW35cm Türelement vollwandig, dichtschießend, selbstschließend aus Holz, einflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker, Bodendichtung und Verriegelung, vorgerichtet für Profilzylinder, Leistung einschließlich Montage nach den Einbauanleitungen der Hersteller. Türblatt: Holz vollwandig, dichtschießend Oberfläche, Eiche (europäische Eiche), Auswahl passend zum Bestand transparent lackiert matt Falzdichtung, absenkbare Türdichtung Zarge: Holzumfassungszarge, Oberfläche Eiche, Auswahl passend zum Bestand Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand Schließblech Edelstahl geschliffen Die Zarge ist dem Bestand nachzubilden Bänder: Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung 2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge Schloss: Rohrrahmenschloss, vorbereitet für Profilzylinder Drücker: Drückergarnitur beidseitig, Drückerhöhe Standard, Edelstahl, ohne Rosettenbohrung Türschl.: Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren passend zu oben beschriebenen Türeigenschaften; nach EN 1154, mit Gleitschiene und Hebel für schmalen Zargenfalz zur Vermeidung von Kollisionen von Hebel und Türprofil; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag im eingebauten Zustand einstellbar Schließer vollständig im Türblatt eingebaut,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
01	Titel	Rathaus		
01.01	Bereich	Innentüren -und Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p style="text-align: center;">Gleitschiene nur bei geöffneter Tür sichtbar, Farbton: silberfarbig</p> <p>Zusatzausst.: 1 absenkbare Bodendichtung Falzdichtung</p> <p>Anforderungen: Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) Schalldämmmaß $R_w \geq 40\text{dB}$</p> <p>Montage in Mauerwerk/Stahlbeton, Wandstärke 35cm</p> <p>Türposition: 1.9 Einbauort: U35 zu TPH</p>			
		1 St	EP	GP
01.01.9	<p>Innenfensterelement</p> <p>Innenfensterelement aus Holz, festverglast, Leistung einschließlich Lieferung und Montage.</p> <p>Rahmen: Holzumfassungszarge, Oberfläche Eiche</p> <p>Verglasung: festverglast Schalldämmmaß $R_w \geq 56\text{dB}$ einseitig verspiegelt (Wartebereich von B07 einsehbar, B07 von Wartebereich nicht einsehbar)</p> <p>Zusatzausst.: 1 absenkbare Bodendichtung Falzdichtung</p> <p>Montage in Trockenbau, Wandstärke 12,5cm</p> <p>Maße: b/h= 1,50/1,10m</p> <p>Einbauort: B07 zu Wartebereich B05 zu B12</p>			
		2 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
01	Titel	Rathaus		
01.01	Bereich	Innentüren -und Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.10	Innentür, Eiche vds, b/h 1,01/2,26m MW12,5cm			
	Türelement vollwandig, dichtschießend, selbstschließend aus Holz, einflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker, Bodendichtung und Verriegelung, vorgerichtet für Profilzylinder, Leistung einschließlich Montage nach den Einbauanleitungen der Hersteller.			
	Türblatt: Holz vollwandig, dichtschießend Oberfläche, Eiche (europäische Eiche), Auswahl passend zum Bestand transparent lackiert matt Falzdichtung, absenkbare Türdichtung			
	Zarge: Holzumfassungszarge, Oberfläche Eiche, Auswahl passend zum Bestand Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand Schließblech Edelstahl geschliffen Die Zarge ist dem Bestand nachzubilden			
	Bänder: Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung 2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge			
	Schloss: Rohrrahmenschloss, vorbereitet für Profilzylinder			
	Drücker: Drückergarnitur beidseitig, Drückerhöhe Standard, Edelstahl, ohne Rosettenbohrung			
	Türschl.: Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren passend zu oben beschriebenen Türeigenschaften; nach EN 1154, mit Gleitschiene und Hebel für schmalen Zargenfalz zur Vermeidung von Kollisionen von Hebel und Türprofil; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag im eingebauten Zustand einstellbar Schließer vollständig im Türblatt eingebaut, Gleitschiene nur bei geöffneter Tür sichtbar, Farbton: silberfarbig			
	Zusatzausst.: 1 absenkbare Bodendichtung Falzdichtung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
01	Titel	Rathaus		
01.01	Bereich	Innentüren -und Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Anforderungen:</p> <p style="margin-left: 40px;">Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121)Schalldämmmaß $R_w \geq 40\text{dB}$</p> <p>Montage in Mauerwerk, Wandstärke 11,5cm</p> <p>Einbauort: E18 Türposition: 1.20</p>			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 01.01			Innentüren -und Fensterelemente, Netto:	
01.02 Bereich Brandschutz-Innentüren				
A0002	Innentür Eiche T30 RS			
Ausführungsbeschr.	<p>Türelement T30-RS aus Holz, einflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker, Bodendichtung und Verriegelung, vorgerichtet für Profilzylinder, Leistung einschließlich Montage nach den Einbauanleitungen der Hersteller.</p> <p>Türblatt: Türblattdicke ca. 73mm, stumpf mit Leibungsfalz, für den Innenbereich Oberfläche, Eiche furniert (europäische Eiche), schlichtgeplankt, transparent lackiert matt</p> <p>Zarge: Holzblockzarge, Oberfläche Eiche Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand massives Schließblech Edelstahl geschliffen (Materialstärke 3mm) Zargenfalztiefe 55,5mm,</p> <p><u>Lichtauss.:</u> ohne Lichtausschnitt</p> <p>Bänder: Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung 2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
01	Titel Rathaus			
01.02	Bereich Brandschutz-Innentüren			
				Übertrag:
	Schloss: Rohrrahmenschloss PZ-gelocht, ohne Zylinder, Dorn 45mm, Klemmnuss 9mm, mit Panikfunktion, Falle/Riegel vernickelt), <u>Stulpbreite</u> 24mm			
	Drücker: FS-Drückergarnitur nach DIN 18273, U-Form mit Rosette, Stift 9mm, Drückerhöhe Standard (1050mm über OFF), OHNE Rosettenbohrung Edelstahl			
	Schließer: Integrierter Gleitschienenschließer, Ausführung EN 2-4, silberfarbig, Montage im Türblattfalz (inkl. Abdeckung für Schließerkörper) Feststellbereich 80° - max. ca. 110° Externe Rauchmeldezentrale, Ausführung silberfarbig liefern und montieren inklusive Verkabelung Taster System für Feststellanlagen			
	Zusatzausst.: 1 absenkbare Bodendichtung Falzdichtung 80 % PEFC-zertifiziert BMCERT-PEFC-COC-00057			
	Zulassungen sind vor Bestellung nachzuweisen und der Bauleitung zur Freigabe vorzulegen: <ul style="list-style-type: none"> • Brandschutz T30 nach DIN 4102 • Rauchschutz nach DIN 18095, • Schallschutz R_w (alt $R_{w,P}$) = 32dB nach DIN 4109 • Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) 			
01.02.1	Innentür Eiche T30 RS b/h 0,885/2,135m MW 11,5cm Herstellen und Montierten einer Innentür entsprechend vorstehender Ausführungsbeschreibung. Montage in <ul style="list-style-type: none"> • Mauerwerk, d=11,5cm 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
01	Titel Rathaus			
01.02	Bereich Brandschutz-Innentüren			
			Übertrag:	
	<ul style="list-style-type: none"> Rohbauöffnung: b/h 0,885/2,135m <p>Türposition: 1.5 Einbauort: B03</p>	1 St	EP	GP
01.02.1 a	<p>Zulage zu Vorposition für Umfassungszarge</p> <p>Wie Position 01.02.1 (Seite 17) jedoch: Herstellen und Montieren einer Umfassungszarge aus Holz, Eiche. Die Umfassungszarge ist optisch an die technisch erforderliche Blockzarge der Vorposition zu setzen, um die Türen den bestehenden Türen anzugleichen.</p>	1 St	EP	GP
01.02.2	<p>Innentür Eiche T30 RS b/h 1,01/2,26m MW 37,5cm</p> <p>Herstellen und Montierten einer Innentür entsprechend vorstehender Ausführungsbeschreibung.</p> <p>Montage in</p> <ul style="list-style-type: none"> Mauerwerk, d=37,5cm Rohbauöffnung: b/h 1,01/2,26m <p>Türposition: 1.6 Einbauort: U.20</p>	1 St	EP	GP
01.02.2 a	<p>Zulage zu Vorposition für Umfassungszarge</p> <p>Wie Position 01.02.2 jedoch: Herstellen und Montieren einer Umfassungszarge aus Holz, Eiche. Die Umfassungszarge ist optisch an die technisch erforderliche Blockzarge der Vorposition zu setzen, um die Türen den bestehenden Türen anzugleichen.</p>	1 St	EP	GP
01.02.3	<p>Innentür Eiche T30 RS b/h 1,01/2,26m MW 17,5cm</p> <p>Herstellen und Montierten einer Innentür entsprechend vorstehender Ausführungsbeschreibung.</p> <p>Montage in</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
01	Titel Rathaus			
01.02	Bereich Brandschutz-Innentüren			
			Übertrag:	
	<ul style="list-style-type: none"> Mauerwerk, d=17,5cm Rohbauöffnung: b/h 1,01/2,26m <p>Türposition: 1.7 Einbauort: U.18</p>	1 St	EP	GP
01.02.3 a	<p>Zulage zu Vorposition für Umfassungszarge</p> <p>Wie Position 01.02.3 (Seite 18) jedoch: Herstellen und Montieren einer Umfassungszarge aus Holz, Eiche. Die Umfassungszarge ist optisch an die technisch erforderliche Blockzarge der Vorposition zu setzen, um die Türen den bestehenden Türen anzugleichen.</p>	1 St	EP	GP
01.02.4	<p>Innentür Eiche T30 RS b/h 0,885/2,17m MW 37,5cm</p> <p>Herstellen und Montierten einer Innentür entsprechend vorstehender Ausführungsbeschreibung.</p> <p>Montage in</p> <ul style="list-style-type: none"> Mauerwerk, d=37,5cm Rohbauöffnung: b/h 0,885/2,17m <p>Türposition: 1.18 Einbauort: 1.10 zu 1.11</p>	1 St	EP	GP
01.02.4 a	<p>Zulage zu Vorposition für Umfassungszarge</p> <p>Wie Position 01.02.4 jedoch: Herstellen und Montieren einer Umfassungszarge aus Holz, Eiche. Die Umfassungszarge ist optisch an die technisch erforderliche Blockzarge der Vorposition zu setzen, um die Türen den bestehenden Türen anzugleichen.</p>	1 St	EP	GP
01.02.5	<p>Innentür Eiche T30 RS b/h 0,885/2,67m, OL MW 11,5cm</p> <p>Herstellen und Montierten einer Innentür entsprechend vorstehender Ausführungsbeschreibung.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
01	Titel Rathaus			
01.02	Bereich Brandschutz-Innentüren			
				Übertrag:
	<p>Montage in</p> <ul style="list-style-type: none"> Mauerwerk, d=11,5cm Rohbauöffnung: b/h 0,885/2,67m <p>Ausführung der Tür mit festverlastem Oberlicht, F30, Zulassung der Verglasung ist zusammen mit den übrigen Unterlagen zur Tür vorzulegen. Teilung der Tür durch Kämpfer mit OK =2,17m ü.FFB</p> <p>Türposition: 1.19 Einbauort: 1.11</p>	1 St	EP	GP
01.02.5 a	<p>Zulage zu Vorposition für Umfassungszarge</p> <p>Wie Position 01.02.5 (Seite 19) jedoch: Herstellen und Montieren einer Umfassungszarge aus Holz, Eiche. Die Umfassungszarge ist optisch an die technisch erforderliche Blockzarge der Vorposition zu setzen, um die Türen den bestehenden Türen anzugleichen.</p>	1 St	EP	GP
01.02.6	<p>Innentür Eiche T30 RS b/h 1,01/2,725m, OL MW 37,5cm</p> <p>Herstellen und Montierten einer Innentür entsprechend vorstehender Ausführungsbeschreibung.</p> <p>Montage in</p> <ul style="list-style-type: none"> Mauerwerk, d=37,5cm Rohbauöffnung: b/h 1,01/2,725m <p>Ausführung der Tür mit festverlastem Oberlicht, F30, Zulassung der Verglasung ist zusammen mit den übrigen Unterlagen zur Tür vorzulegen. Teilung der Tür durch Kämpfer mit OK =2,26m ü.FFB</p> <p>Türposition: 1.10 Einbauort: E12</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
01	Titel Rathaus			
01.02	Bereich Brandschutz-Innentüren			
				Übertrag:
01.02.6 a	<p>Zulage zu Vorposition für Umfassungszarge</p> <p>Wie Position 01.02.6 (Seite 20) jedoch: Herstellen und Montieren einer Umfassungszarge aus Holz, Eiche. Die Umfassungszarge ist optisch an die technisch erforderliche Blockzarge der Vorposition zu setzen, um die Türen den bestehenden Türen anzugleichen.</p>	1 St	EP	GP
01.02.7	<p>Innentür Eiche RS b/h 1,01/2,26m MW25cm</p> <p>Türelement RS entsprechend DIN 18095 aus Holz, einflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker, Bodendichtung und Verriegelung, vorgerichtet für Profilzylinder, Leistung einschließlich Montage entsprechend der DIN-Anforderungen</p> <p>Die Einhaltung folgender DIN_Normen ist bei Herstellung der Tür zu beachten und vor Bestellung der Tür der Bauleitung nachzuweisen, sowie freigeben zu lassen</p> <ul style="list-style-type: none"> • geprüft nach DIN EN 1634-3 • zertifiziert nach DIN EN 13501-2 <p>Türblatt: Türblattdicke ≥ 42mm, stumpf mit Leibungsfalz, für den Innenbereich Oberfläche, Eiche furniert (europäische Eiche), schlichtgeplankt, transparent lackiert matt</p> <p>Zarge: Umfassungszarge, Oberfläche Eiche Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand massives Schließblech Edelstahl geschliffen (Materialstärke 3mm) Zargenfalztiefe 55,5mm, Nachbildung des Bestands</p> <p><u>Lichtauss.</u>: ohne Lichtausschnitt</p> <p>Bänder: Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung 2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge</p> <p>Schloss: Rohrrahmenschloss PZ-gelocht, vorbereitet für Zylinder, Dorn 45mm, Klemmnuss</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
01	Titel	Rathaus		
01.02	Bereich	Brandschutz-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>9mm, mit Panikfunktion, Falle/Riegel vernickelt), <u>Stulpbreite</u> 24mm</p> <p>Drücker: FS-Drückergarnitur nach DIN 18273, U-Form mit Rosette, Stift 9mm, Drückerhöhe Standard (1050mm über OFF), OHNE Rosettenbohrung Edelstahl</p> <p>Schließer: Integrierter Gleitschienenschließer, Ausführung EN 2-4, silberfarbig, Montage im Türblattfalz (inkl. Abdeckung für Schließerkörper) Feststellbereich 80° - max. ca. 110° Externe Rauchmeldezentrale, Ausführung silberfarbig liefern und montieren inklusive Verkabelung Taster System für Feststellanlagen</p> <p>Zusatzausst.: 1 absenkbare Bodendichtung Falzdichtung 80 % PEFC-zertifiziert BMCERT-PEFC-COC-00057</p> <p>Zulassungen sind vor Bestellung nachzuweisen und der Bauleitung zur Freigabe vorzulegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rauchschutz nach DIN 18095, • Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) <p>Montage in Mauerwerk d=25cm</p> <p>Türposition: 1.8 Einbauort: U11 zu TPH</p>			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 01.02				
			Brandschutz-Innentüren, Netto:	.....
01.03 Bereich Stundenlohnarbeiten				

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
01	Titel	Rathaus		
01.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.1	Facharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20 h	EP	GP
01.03.2	Fachwerker-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Fachwerker/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	20 h	EP	GP
Summe Bereich 01.03			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 01			Rathaus, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
02	Titel Stadthalle			
02.01	Bereich Innentüren			
02.01.1	Innentür Eiche mit vds b/h 1,01/2,60m OL MW24cm Türelement vollwandig, dichtschießend, selbstschließend aus Holz, einflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker, Oberlicht festverglast; Bodendichtung und Verriegelung, vorgerichtet für Profilylinder, Leistung einschließlich Montage nach den Einbauanleitungen der Hersteller. Türblatt: Holz vollwandig, dichtschießend Oberfläche, Eiche (europäische Eiche), Auswahl			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612 02 02.01	LV Titel Bereich	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren Stadthalle Innentüren	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
		passend zum Bestand transparent lackiert matt Falzdichtung, absenkbare Türdichtung			
	Zarge:	Holzumfassungszarge, Oberfläche Eiche, Auswahl passend zum Bestand Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand Schließblech Edelstahl geschliffen Die Zarge ist dem Betand nachzubilden			
	Teilung:	Kämpfer, OK =2,26m ü. FFB			
	Oberlicht: Bänder:	festverglast, Schalldämmmaß $R_w \geq 40\text{dB}$ Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung 2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge			
	Schloss:	Rohrrahmenschloss, vorbereitet für Profilzylinder			
	Drücker:	Drückergarnitur beidseitig, Drückerhöhe Standard, Edelstahl, ohne Rosettenbohrung			
	Türschl.:	Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren passend zu oben beschriebenen Türeeigenschaften; nach EN 1154, mit Gleitschiene und Hebel für schmalen Zargenfalz zur Vermeidung von Kollisionen von Hebel und Türprofil; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag im eingebauten Zustand einstellbar Schließer vollständig im Türblatt eingebaut, Gleitschiene nur bei geöffneter Tür sichtbar, Farbton: silberfarbig			
	Zusatzausst.:	absenkbare Bodendichtung Falzdichtung			
	Anforderungen:	Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) Schalldämmmaß $R_w \geq 40\text{dB}$			
	Montage in Mauerwerk	Wandstärke 24cm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
02	Titel Stadthalle			
02.01	Bereich Innentüren			
			Übertrag:	
	Einbauposition: U03, U04, U05	3 St	EP	GP
02.01.1 a	Zulage barrierefreies WC Wie Position 02.01.1 (Seite 23) jedoch: Montage der Drückergarnitur innen und außen barrierefrei entsprechend DIN 18040 mit H=85-90cm über OK FFB Herstellen der Garnitur als WC-Schloss mit Besetztanzeige und Notöffnung Einbauposition: U04	1 St	EP	GP
02.01.2	Innentür, Eiche vds, b/h 2,26/2,375m MW25cm 180/90 Türelement vollwandig, dichtschießend, selbstschließend aus Holz, zweiflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker, Bodendichtung und Verriegelung, vorgefertigt für Profilzylinder, Leistung einschließlich Montage nach den Einbauanleitungen der Hersteller. Türblatt: Holz vollwandig, dichtschießend Oberfläche, Eiche (europäische Eiche), Auswahl passend zum Bestand transparent lackiert matt Falzdichtung, absenkbare Türdichtung Zarge: Holzumfassungszarge, Oberfläche Eiche, Auswahl passend zum Bestand Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand Schließblech Edelstahl geschliffen Die Zarge ist dem Bestand nachzubilden Eines der Türblätter ist 180grad offenbar herzustellen, das zweite 90grad offenbar Bänder: Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung 2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge Schloss: Rohrrahmenschloss, vorbereitet für Profilzylinder			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
02	Titel Stadthalle			
02.01	Bereich Innentüren			
				Übertrag:
	Drücker: Drückergarnitur beidseitig, Drückerhöhe Standard, Edelstahl, ohne Rosettenbohrung			
	<u>Türschl.:</u> Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren passend zu oben beschriebenen Türeigenschaften; nach EN 1154, mit Gleitschiene und Hebel für schmalen Zargenfalz zur Vermeidung von Kollisionen von Hebel und Türprofil; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag im eingebauten Zustand einstellbar Schließer vollständig im Türblatt eingebaut, Gleitschiene nur bei geöffneter Tür sichtbar, Farbton: silberfarbig es ist je Türblatt ein Türschließer erforderlich			
	Zusatzausst.: 1 absenkbar Bodendichtung Falzdichtung			
	Anforderungen: Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121)Schalldämmmaß $R_w \geq 40\text{dB}$			
	Montage in Mauerwerk, Wandstärke 25cm			
	Türposition: 2.11 Einbauort: Saal			
		3 St	EP	GP
02.01.2 a	Zulage für Schließfolgeregelung Wie Position 02.01.2 (Seite 25) jedoch: Zulage zu Vorposition für Ausstattung der Tür mit einer Schließfolgeregelung. Es ist vom AN auf die Kompatibilität von Obentürschließsystem entsprechend Vorposition und Schließfolgeregelung zu achten.			
	Mitnehmerklappe zur Sicherstellung der korrekten Schließfolge, Länge im montiertem Zustand stufenlos einstellbar (70 - 210 mm Überstand), nicht sichtbarer Klapp- und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadhalle		
02.01	Bereich	Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Längeneinstellmechanismus, mit seitlicher Abdeckkappe, abhängbar bei Montage, lackierte Oberfläche als Standard, Farbton: silberfarbig			
	Die Schließfolgeregelung wird nicht in Kombination mit einer Feststellanlage verbaut.			
		1 St	EP	GP
02.01.2 b	Zulage für Feststellanlage für zweiflüglige Tür			
	Wie Position 02.01.2 (Seite 25) jedoch: zusätzliche Ausstattung der Tür mit einer Feststellanlage, bestehend aus folgenden Komponenten:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Obentürschliebersystem für die Montage an zweiflügligen Rauchschutztüren, mit elektrohydraulischer Feststellung stufenlos einstellbar von 80° bis 175° nach EN 1155, mit integrierter Schließfolgeregelung, von vorn einstellbare Schließkraft EN Größe 1 – 6 und Schließgeschwindigkeit, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte, Farbton, silberfarbig • Rauchschalterzentrale für Montage an Rauchschutzabschlüssen geeignet, ausziehbar, mit Teleskopfunktion, zur Überbrückung von ungünstigen Sturzsituationen, 30 mm Bauhöhe, mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und integrierter Prüftaste, integrierte Leitungsüberwachung zu Deckenmelder und Handauslösetaster, zum Anschluss von Feststellvorrichtungen, zugelassen vom DIBt als Feststellanlage für Brandschutzabschlüsse, EN 14637 konform, Anschluss: 230 V AC, Ausgangsspannung: 24 V DC, 250 mA, einschließlich zwei zusätzlicher Deckenmelder auf Grund einer vorliegenden Sturzhöhe > 1m, Farbton: silberfarbig • Funkerweiterung zur kabellosen Anbindung von Funkkomponenten an oben beschriebener Feststellanlage bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Funkmodul zum Anschluss an Feststellanlagen, 24 VDC Versorgung direkt über die Feststellanlage, einrichten mittels Dip-Schalter ohne zusätzliche Programmierwerkzeuge, Anzeige der Verbindungsqualität und Status für jeden 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadthalle		
02.01	Bereich	Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Teilnehmer, verschlüsselte Funkverbindung, Funkanbindung von bis zu sechs Teilnehmer, geprüft nach EN 54-25 und EN 54-18, allgemeine Bauartgenehmigung für angebotene Feststallanlage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkdeckenrauchmelder, komplett mit Sockel, zur kabellosen Verbindung mit dem Funkmodul, verschlüsselte Funkverbindung, batteriebetrieben, Batterielebensdauer 8 Jahre, geprüft nach EN 54-7 und EN 54-25, mit Alarmschwellen-Nachführung entsprechend DIN14677, EN 14637 konform, allgemeine Bauartgenehmigung für für angebotene Feststallanlage • Funkdeckentemperaturmelder, komplett mit Sockel, zur kabellosen Verbindung mit dem Funkmodul, verschlüsselte Funkverbindung, batteriebetrieben, Batterielebensdauer 8 Jahre, geprüft nach EN 54-5 und EN 54-25, EN 14637 konform, allgemeine Bauartgenehmigung für für angebotene Feststallanlage • Funkeingabemodul, zur kabellosen Verbindung mit dem Funkmodul, Anschluss an Unterbrechertaster oder potentialfreien Kontakt einer Brandmeldeanlage, verschlüsselte Funkverbindung, batteriebetrieben, Batterielebensdauer 5 Jahre, geprüft nach EN 54-25 und EN 54-18, Montage Aufputz EN 14637 konform, allgemeine Bauartgenehmigung für für angebotene Feststallanlage • Rauchmelder, 24 V, komplett mit Sockel, geprüft nach EN54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform, anschließbar an Rauchschalterzentrale (2 Stk), Farbton nach RAL • Temperaturmelder, 24 V, komplett mit Sockel, geprüft nach EN54-5, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform, anschließbar an Rauchschalterzentrale (2 Stk), Farbton nach RAL <p>Mitnehmerklappe, zur Sicherstellung der korrekten Schließfolge bei 2-flügeligen Türschließsystemen mit Schließfolgeregelung, Länge im montiertem Zustand stufenlos einstellbar (70 - 210 mm Überstand), nicht sichtbarer Klapp- und Längeneinstellmechanismus, mit seitlicher Abdeckkappe, bei Montage ablängbar, lackierte</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
02	Titel Stadthalle			
02.01	Bereich Innentüren			
				Übertrag:
	<p>Oberfläche als Standard, Farbton: silberfarbig</p> <p>einschließlich Abnahmeprüfung der beschriebenen Anlage durch sachkundiges Personal und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes</p> <p>Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen des DIBt sind der Bauleitung zur Freigabe vor Türbestellung zur Freigabe vorzulegen und bei der Montage zu beachten.</p>	2 St	EP	GP
02.01.3	<p>Innentür, Eiche vds, b/h 2,26/2,375m MW25cm 180/180</p> <p>Türelement vollwandig, dichtschießend, selbstschließend aus Holz, zweiflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker, Bodendichtung und Verriegelung, vorgerichtet für Profilzylinder, Leistung einschließlich Montage nach den Einbauanleitungen der Hersteller.</p> <p>Türblatt: Holz vollwandig, dichtschießend Oberfläche, Eiche (europäische Eiche), Auswahl passend zum Bestand transparent lackiert matt Falzdichtung, absenkbare Türdichtung</p> <p>Zarge: Holzumfassungszarge, Oberfläche Eiche, Auswahl passend zum Bestand Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand Schließblech Edelstahl geschliffen Die Zarge ist dem Bestand nachzubilden</p> <p>Beide Türblätter sind 180grad offenbar herzustellen</p> <p>Bänder: Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung 2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge</p> <p>Schloss: Rohrrahmenschloss, vorbereitet für Profilzylinder</p> <p>Drücker: Drückergarnitur beidseitig, Drückerhöhe Standard, Edelstahl, ohne Rosettenbohrung</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadhalle		
02.01	Bereich	Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p><u>Türschl.:</u> Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren passend zu oben beschriebenen Türeigenschaften; nach EN 1154, mit Gleitschiene und Hebel für schmalen Zargenfalz zur Vermeidung von Kollisionen von Hebel und Türprofil; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, <u>hydr.</u> Öffnungsdämpfung und Endschlag im eingebauten Zustand einstellbar Schließer vollständig im Türblatt eingebaut, Gleitschiene nur bei geöffneter Tür sichtbar, Farbton: silberfarbig es ist je Türblatt ein Türschließer erforderlich</p> <p>Zusatzausst.: 1 absenkbare Bodendichtung Falzdichtung</p> <p>Anforderungen: Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) Schalldämmmaß $R_w \geq 40$dB</p> <p>Montage in Mauerwerk, Wandstärke 25cm</p> <p>Türposition: 2.13 Einbauort: Saal</p>			
		2 St	EP	GP
02.01.3 a	<p>Zulage für Feststellanlage für zweiflüglige Tür</p> <p>Wie Position 02.01.3 (Seite 29) jedoch: zusätzliche Ausstattung der Tür mit einer Feststellanlage, bestehend aus folgenden Komponenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obentürschließersystem für die Montage an zweiflügligen Rauchschtüren, mit elektrohydraulischer Feststellung stufenlos einstellbar von 80° bis 175° nach EN 1155, mit integrierter Schließfolgeregelung, von vorn einstellbare Schließkraft EN Größe 1 – 6 und Schließgeschwindigkeit, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte, Farbton, silberfarbig • Rauchschaltezentrale für Montage an Rauchschtabschlüssen geeignet, ausziehbar, mit 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadthalle		
02.01	Bereich	Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Teleskopfunktion, zur Überbrückung von ungünstigen Sturzsituationen, 30 mm Bauhöhe, mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und integrierter Prüftaste, integrierte Leitungsüberwachung zu Deckenmelder und Handauslösetaster, zum Anschluss von Feststellvorrichtungen, zugelassen vom DIBt als Feststellanlage für Brandschutzabschlüsse, EN 14637 konform, Anschluss: 230 V AC, Ausgangsspannung: 24 V DC, 250 mA, einschließlich zwei zusätzlicher Deckenmelder auf Grund einer vorliegenden Sturzhöhe >1m, Farbton: silberfarbig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkerweiterung zur <u>kabellosen</u> Anbindung von Funkkomponenten an oben beschriebener Feststellanlage bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Funkmodul zum Anschluss an Feststellanlagen, 24 VDC Versorgung direkt über die Feststellanlage, einrichten mittels Dip-Schalter ohne zusätzliche Programmierwerkzeuge, Anzeige der Verbindungsqualität und Status für jeden Teilnehmer, verschlüsselte Funkverbindung, Funkanbindung von bis zu sechs Teilnehmer, geprüft nach EN 54-25 und EN 54-18, allgemeine Bauartgenehmigung für angebotene Feststellanlage • Funkdeckenrauchmelder, komplett mit Sockel, zur <u>kabellosen</u> Verbindung mit dem Funkmodul, verschlüsselte Funkverbindung, batteriebetrieben, Batterielebensdauer 8 Jahre, geprüft nach EN 54-7 und EN 54-25, mit Alarmschwellen-Nachführung entsprechend DIN14677, EN 14637 konform, allgemeine Bauartgenehmigung für für angebotene Feststellanlage • Funkdeckentemperaturmelder, komplett mit Sockel, zur <u>kabellosen</u> Verbindung mit dem Funkmodul, verschlüsselte Funkverbindung, batteriebetrieben, Batterielebensdauer 8 Jahre, geprüft nach EN 54-5 und EN 54-25, EN 14637 konform, allgemeine Bauartgenehmigung für für angebotene Feststellanlage <p>Funkeingabemodul, zur <u>kabellosen</u> Verbindung mit dem Funkmodul, Anschluss an Unterbrechertaster oder potentialfreien Kontakt einer Brandmeldeanlage, verschlüsselte</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadthalle		
02.01	Bereich	Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Funkverbindung, batteriebetrieben, Batterielebensdauer 5 Jahre, geprüft nach EN 54-25 und EN 54-18, Montage Aufputz EN 14637 konform, allgemeine Bauartgenehmigung für für angebotene Feststellanlage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rauchmelder, 24 V, komplett mit Sockel, geprüft nach EN54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform, anschließbar an Rauchschalterzentrale (2 Stk), Farbton nach RAL • Temperaturmelder, 24 V, komplett mit Sockel, geprüft nach EN54-5, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform, anschließbar an Rauchschalterzentrale (2 Stk), Farbton nach RAL • Mitnehmerklappe, zur Sicherstellung der korrekten Schließfolge bei 2-flügeligen Türschließsystemen mit Schließfolgeregelung, Länge im montiertem Zustand stufenlos einstellbar (70 - 210 mm Überstand), nicht sichtbarer Klapp- und Längeneinstellmechanismus, mit seitlicher Abdeckkappe, bei Montage <u>ablängbar</u>, lackierte Oberfläche als Standard, Farbton: silberfarbig <p>einschließlich Abnahmeprüfung der beschriebenen Anlage durch sachkundiges Personal und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes</p> <p>Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen des DIBt sind der Bauleitung zur Freigabe vor Türbestellung zur Freigabe vorzulegen und bei der Montage zu beachten.</p>	2 St	EP	GP
02.01.4	<p>Innentür Stahlzarge, Türblatt Eiche vds b/h0,885/2,85 OL</p> <p>Innentürelement, vollwandig, dicht und selbstschließend bestehend aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2850' mm, Befestigung an Mauerwerk, Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und grundiert, Dicke 1,5 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm, Maulweite/Wanddicke '115' mm, Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Lippendichtungsprofil, aus EPDM, mit 3D-Aufnahmeelement, ohne Bodeneinstand, Hinterfüllung</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
02	Titel Stadthalle			
02.01	Bereich Innentüren			
			Übertrag:	
	<p>der Zarge mit Mineralwolle, Einschließlich Teilung der Türöffnung auf einer Höhe von 2260mm über Fertigfußboden Darüberliegend mit rauchdichter Festverglasung. Darunterliegend Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefält), Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,5/0,6 mm, weiß matt, Randbereich mit 4-seitigem Einleimer, aus Holz, mit aufgesetzten Bändern, 2 Bänder je Flügel, mit Drückergarnitur, vorgerichtet für PZ-Schloss, einschließlich Türschließer:</p> <p>Obentürschließer, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte, Farbton: silberfarbig</p> <p>Türposition: 2.15 Einbauort: E13, E14, E17</p>	3 St	EP	GP
02.01.5	Innentür Stahlzarge, Türblatt Eiche vds b/h1,01/2,85 OL			
	<p>Wie Position 02.01.4 (Seite 32) jedoch: Befestigung in Trockenbau Maulweite/Wanddicke '125' mm Nennbreite der Öffnung 1010mm</p> <p>Türposition: 2.217 Einbauort: E20</p>	1 St	EP	GP
02.01.6	Innentür Stahlzarge, Türblatt Eiche vds b/h0,885/2,85 OL			
	<p>Wie Position 02.01.4 (Seite 32) jedoch: Befestigung in Mauerwerk Maulweite/Wanddicke '240' mm</p> <p>Türposition: 2.16 Einbauort: E12</p>	1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)


3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadhalle		
02.01	Bereich	Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.7	<p>Schiebetür Eiche b/h 2,15/2,60</p> <p>Herstellen einer In-Wand-Schiebetür bestehend aus:</p> <p>Schiebetür-Unterkonstruktion bestehend aus Führungsschiene und Wandtasche. Befestigung der Führungsschiene oberseitig an bauseitiger Trockenbau-Unterkonstruktion, Führungsschiene muss in Abstimmung mit dem Trockenbauer in Trockenbausturz b=20cm mittig integriert werden. Herstellen der Wandtasche nach Erfordernissen des durch den AN zu konstruierenden Türblatts, rückseitige Befestigung an Mauerwerk, verputzt möglich. Berücksichtigung einer bauseitigen Trockenbaubekleidung. (Aufbau 5cm Profil + Beplankung 2,5cm). Die Gesamtkonstruktion darf eine Dicke von 20cm nicht überschreiten.</p> <p>Türblatt aus Holz, Oberfläche Eiche, einflügeliges Schiebtürelement Türblatthöhe 2600 mm Türblattbreiten 2300 mm Türblattdicke nach Bemessung durch AN</p> <p>inklusive Griffmulde beidseitig Inklusive Beschlag zur Verriegelung. Verriegelung erfolgt an bestehender Stütze, Befestigung des Beschlags zum Beispiel in Stirnseitiger Ausfräsung der Stütze. Planung in Abstimmung mit Architekt und Statik</p>	1 St	EP	GP
Summe Bereich 02.01			Innentüren, Netto:	.....
02.02	Bereich Brandschutz-Innentüren			
02.02.1	<p>Innentür Eiche RS b/h 1,135/2,15m MW37,5cm</p> <p>Türelement RS entsprechend DIN 18095 aus Holz, einflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker, Bodendichtung und Verriegelung, vorgerichtet für Profizylinder, Leistung einschließlich Montage entsprechend der DIN-Anforderungen</p> <p>Die Einhaltung folgender DIN-Normen ist bei Herstellung der Tür zu beachten und vor Bestellung der Tür der Bauleitung</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadthalle		
02.02	Bereich	Brandschutz-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	nachzuweisen, sowie freigeben zu lassen			
	<ul style="list-style-type: none"> • geprüft nach DIN EN 1634-3 • zertifiziert nach DIN EN 13501-2 			
	Türblatt: Türblattdicke $\geq 42\text{mm}$, stumpf mit Leibungsfalz, für den Innenbereich Oberfläche, Eiche furniert (europäische Eiche), schlichtgeplankt, transparent lackiert matt			
	Zarge: Umfassungszarge, Oberfläche Eiche Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand massives Schließblech Edelstahl geschliffen (Materialstärke 3mm) Zargenfalztiefe 55,5mm, Nachbildung des Bestands			
	<u>Lichtauss.</u> : ohne Lichtausschnitt			
	Bänder: Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung 2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge			
	Schloss: Rohrrahmenschloss PZ-gelocht, vorbereitet für Zylinder, Dorn 45mm, Klemmnuss 9mm, mit Panikfunktion, Falle/Riegel vernickelt), <u>Stulpbreite</u> 24mm			
	Drücker: FS-Drückergarnitur nach DIN 18273, U-Form mit Rosette, Stift 9mm, Drückerhöhe Standard (1050mm über OFF), OHNE Rosettenbohrung Edelstahl			
	Schließer: Integrierter Gleitschienenschließer, Ausführung EN 2-4, silberfarbig, Montage im Türblattfalz (inkl. Abdeckung für Schließerkörper) Feststellbereich 80° - max. ca. 110° Externe Rauchmeldezentrale, Ausführung silberfarbig liefern und montieren inklusive Verkabelung Taster System für Feststellanlagen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadhalle		
02.02	Bereich	Brandschutz-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Zusatzausst.: 1 absenkbare Bodendichtung Falzdichtung 80 % PEFC-zertifiziert BMCERT-PEFC-COC-00057</p> <p>Zulassungen sind vor Bestellung nachzuweisen und der Bauleitung zur Freigabe vorzulegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rauchschutz nach DIN 18095, • Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) <p>Montage in Mauerwerk d=37,5cm</p> <p>Türposition: 2.10 Einbauort: U20</p>			
				
		1 St	EP	GP
02.02.2	<p>Innentür Eiche T30 RS b/h 1,26/2,375 MW37,5cm</p> <p>Türelement T30-RS aus Holz, einflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker, Bodendichtung und Verriegelung, vorgerichtet für Profilzylinder, Leistung einschließlich Montage nach den Einbauanleitungen der Hersteller.</p> <p>Türblatt: Türblattdicke ca. 73mm, stumpf mit Leibungsfalz, für den Innenbereich Oberfläche, Eiche furniert (<u>europäische</u> Eiche), schlichtgeplankt, transparent lackiert matt</p> <p>Zarge: Holzblockzarge, Oberfläche Eiche</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadthalle		
02.02	Bereich	Brandschutz-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand massives Schließblech Edelstahl geschliffen (Materialstärke 3mm) Zargenfalztiefe 55,5mm,			
	Bänder: Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung 2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge			
	Schloss: Rohrrahmenschloss PZ-gelocht, ohne Zylinder, Dorn 45mm, Klemmnuss 9mm, mit Panikfunktion, Falle/Riegel vernickelt), <u>Stulpbreite</u> 24mm			
	Drücker: FS-Drückergarnitur nach DIN 18273, U-Form mit Rosette, Stift 9mm, Drückerhöhe Standard (1050mm über OFF), OHNE Rosettenbohrung Edelstahl			
	Schließer: Integrierter Gleitschienenschließer, Ausführung EN 2-4, silberfarbig, Montage im Türblattfalz (inkl. Abdeckung für Schließerkörper) Feststellbereich 80° - max. ca. 110° Externe Rauchmeldezentrale, Ausführung silberfarbig liefern und montieren inklusive Verkabelung Taster System für Feststellanlagen			
	Zusatzausst.: 1 absenkbare Bodendichtung Falzdichtung 80 % PEFC-zertifiziert BMCERT-PEFC-COC-00057			
	Zulassungen sind vor Bestellung nachzuweisen und der Bauleitung zur Freigabe vorzulegen: <ul style="list-style-type: none"> • Brandschutz T30 nach DIN 4102 • Rauchschutz nach DIN 18095, • Schallschutz R_w (alt $R_{w,P}$) = 32dB nach DIN 4109 • Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) 			
	Montage in Mauerwerk d= 37,5cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadhalle		
02.02	Bereich	Brandschutz-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Türposition: 2.12 Einbauort: EG, Saal -Küche			
		1 St	EP	GP
02.02.3	Innentür Eiche T30 RS b/h 1,01/2,26 MW24cm			
	Türelement T30-RS aus Holz, einflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker, Bodendichtung und Verriegelung, vorgerichtet für Profilylinder, Leistung einschließlich Montage nach den Einbauanleitungen der Hersteller.			
	Türblatt:	Türblattdicke ca. 73mm, stumpf mit Leibungsfalz, für den Innenbereich Oberfläche, Eiche furniert (<u>europäische</u> Eiche), schlichtgeplankt, transparent lackiert matt Türblatt auf Öffnungsseite flächenbündig		
	Zarge:	Holzblockzarge, Oberfläche Eiche Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand massives Schließblech Edelstahl geschliffen (Materialstärke 3mm) Zargenfalztiefe 55,5mm,		
	Bänder:	verdeckt Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung 2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge		
	Schloss:	Rohrrahmenschloss PZ-gelocht, ohne Zylinder, Dorn 45mm, Klemmnuss 9mm, mit Panikfunktion, Falle/Riegel vernickelt), <u>Stulpbreite</u> 24mm		
	Drücker:	FS-Drückergarnitur nach DIN 18273, U-Form mit Rosette, Stift 9mm, Drückerhöhe Standard (1050mm über OFF), OHNE Rosettenbohrung Edelstahl		
	Schließer:	Integrierter Gleitschienenschließer,		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadthalle		
02.02	Bereich	Brandschutz-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Ausführung EN 2-4, silberfarbig, Montage im Türblattfalz (inkl. Abdeckung für Schließerkörper) Feststellbereich 80° - max. ca. 110° Externe Rauchmeldezentrale, Ausführung silberfarbig liefern und montieren inklusive Verkabelung Taster System für Feststellanlagen</p> <p>Zusatzausst.: 1 absenkbare Bodendichtung Falzdichtung 80 % PEFC-zertifiziert BMCERT-PEFC-COC-00057</p> <p>Zulassungen sind vor Bestellung nachzuweisen und der Bauleitung zur Freigabe vorzulegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brandschutz T30 nach DIN 4102 • Rauchschutz nach DIN 18095, • Schallschutz R_w (alt $R_{w,P}$) = 32dB nach DIN 4109 • Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121) <p>Montage in Mauerwerk d= 24cm</p> <p>Türposition: 2.14 Einbauort: EG, Küche - Ausschank</p>	1 St	EP	GP
02.02.3 a	<p>Zulage für Feststellanlage für einflügelige Tür</p> <p>Wie Position 02.02.3 (Seite 38) jedoch: Ausstattung vorbeschriebener Tür mit einer Feststellanlage, einschließlich Montage aller dafür erforderlichen Komponenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Freilauf-Türschließer für Anschlagtüren ab 50 mm Türblattstärke, einstellbare Schließkraft Größe 4-6 nach EN 1154, mit Gleitschiene, mit Freilauffunktion, aktivierbar über elektrische Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, nach EN 1155, mit Komfort-Rastfunktion zur leichten Arretierung im maximalen Öffnungswinkel des Freilaufbereichs, um ungewolltes Zulaufen der Tür zu verhindern. Schließgeschwindigkeit und Endschlag sind im 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadthalle		
02.02	Bereich	Brandschutz-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>eingebauten Zustand einstellbar. Schließer vollständig im Türblatt eingebaut, Gleitschiene nur bei geöffneter Tür sichtbar, Farbton silberfarbig, einschließlich Unterbrechertaster UP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rauchschalterzentrale, für Montage an Feuer- und Rauchschutzabschlüssen geeignet, ausziehbar, mit Teleskopfunktion, zur Überbrückung von ungünstigen Sturzsituationen, 30 mm Bauhöhe, mit Alarmschwelennachführung, Verschmutzungsanzeige und integrierter Prüftaste, integrierte Leitungsüberwachung zu Deckenmelder und Handauslösetaster, zum Anschluss von Feststellvorrichtungen, zugelassen vom DIBt als Feststellanlage für Brandschutzabschlüsse, EN 14637 konform, Anschluss: 230 V AC, Ausgangsspannung: 24 V DC, 250 mA, Farbton: silberfarbig • Funkerweiterung zur kabellosen Anbindung von Funkkomponenten an vorbeschriebene Feststellanlagen bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Funkmodul zum Anschluss an vorbeschriebene Feststellanlagen, 24 VDC Versorgung direkt über Feststellanlage, einrichten mittels Dip-Schalter ohne zusätzliche Programmierwerkzeuge, Anzeige der Verbindungsqualität und Status für jeden Teilnehmer, verschlüsselte Funkverbindung, Funkanbindung von bis zu sechs Teilnehmer geprüft nach EN 54-25 und EN 54-18, allgemeine Bauartgenehmigung für GEZE Feststellanlagen • Funkdeckenrauchmelder, komplett mit Sockel, zur kabellosen Verbindung mit dem Funkmodul, verschlüsselte Funkverbindung, batteriebetrieben, Batterielebensdauer 8 Jahre, geprüft nach EN 54-7 und EN 54-25, mit Alarmschwellen-Nachführung entsprechend DIN14677, EN 14637 konform, allgemeine Bauartgenehmigung für GEZE Feststellanlagen • Funkdeckentemperaturmelder, komplett mit Sockel, zur kabellosen Verbindung mit dem Funkmodul, verschlüsselte Funkverbindung, batteriebetrieben, Batterielebensdauer 8 Jahre, geprüft nach EN 54-5 und EN 54-25, EN 14637 konform, allgemeine Bauartgenehmigung • Funkeingabemodul, zur kabellosen Verbindung mit dem Funkmodul, Anschluss an 			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadhalle		
02.02	Bereich	Brandschutz-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Unterbrechertaster oder potentialfreien Kontakt einer Brandmeldeanlage, verschlüsselte Funkverbindung, batteriebetrieben, Batterielebensdauer 5 Jahre, geprüft nach EN 54-25 und EN 54-18, Montage in Unterputzdose EN 14637 konform, allgemeine Bauartgenehmigung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rauchmelder, 24 V, komplett mit Sockel, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform, anschließbar an Rauchschalterzentrale (2 Stk), Farbton nach RAL • Temperaturmelder, 24 V, komplett mit Sockel, geprüft nach EN 54-5, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform, anschließbar an Rauchschalterzentrale (2 Stk), Farbton nach RAL <p>einschließlich Abnahmeprüfung der Feststellanlage und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes</p> <p>Eignungsnachweise für Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren, sowie allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen des DIBt sind der Bauleitung vor Bestellung zur Freigabe vorzulegen und zu beachten</p>			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 02.02			Brandschutz-Innentüren, Netto:	.....
02.03	Bereich sonstiges			
02.03.1	Handlauf Galerieerweiterung			
	<p>Herstellen und Montieren eines Handlaufs aus Metall, Oberfläche Kupfer, Durchmesser ca. 40mm. Inklusiv Befestiger, Oberfläche Kupfer; Befestigung an bauseitigen Holzstützen punktuell im Abstand von 1,50 - 1,60m an insgesamt 6 stellen. Ausführung barrierefrei nach DIN 18040-2</p>			
		8 lfm	EP	GP
Summe Bereich 02.03			sonstiges, Netto:	.....
02.04	Bereich Wartungsarbeiten			

Leistungsverzeichnis

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadhalle		
02.04	Bereich	Wartungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.04.1	<p>Wartung Feststellanlage Pos. 02.01.02b</p> <p>Servicepaket für Wartung und Prüfung der Feststellanlage entsprechend Position 02.01.02 nach DIBt-Zulassung sowie nach Herstellerangabe mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Stör- und Reparatursätze während der Vertragslaufzeit werden zu reduzierten Stundensätzen durchgeführt - Der Einsatz von Servicetechnikern erfolgt innerhalb 24 Stunden nach Meldungseingang von Montag – Samstag in der Zeit von 07.00 – 17.00 Uhr ohne Zuschläge - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 4 Jahre 	8 St	EP	GP
02.04.2	<p>Wartung Feststellanlage Pos. 02.01.03a</p> <p>Servicepaket für Wartung und Prüfung der Feststellanlage entsprechend Position 02.01.03 nach DIBt-Zulassung sowie nach Herstellerangabe mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einmalige Wartung je Vertragsjahr - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Stör- und Reparatursätze während der Vertragslaufzeit werden zu reduzierten Stundensätzen durchgeführt - Der Einsatz von Servicetechnikern erfolgt innerhalb 24 Stunden nach Meldungseingang von Montag – Samstag in der Zeit von 07.00 – 17.00 Uhr ohne Zuschläge - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 4 Jahre 	8 St	EP	GP
02.04.3	<p>Wartung Feststellanlage Pos. 02.02.03a</p> <p>Servicepaket für Wartung und Prüfung der Feststellanlage entsprechend Position 02.01.03 nach DIBt-Zulassung sowie nach Herstellerangabe mit folgenden Leistungsmerkmalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einmalige Wartung je Vertragsjahr <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadhalle		
02.04	Bereich	Wartungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> - Kostenlose Bereitstellung und Führung der Prüfunterlagen - Anbringen der Prüfplakette - Stör- und Reparatursätze während der Vertragslaufzeit werden zu reduzierten Stundensätzen durchgeführt - Der Einsatz von Servicetechnikern erfolgt innerhalb 24 Stunden nach Meldungseingang von Montag – Samstag in der Zeit von 07.00 – 17.00 Uhr ohne Zuschläge - Persönliche Erreichbarkeit des Helpdesk 24 Std. an 365 Tagen - Vertragslaufzeit: 4 Jahre 	4 St	EP	GP
02.04.4	<p>Stundensatz Stör- und Reparatursätze</p> <p>Stör- und Reparatursätze zu reduzierten Stundensätzen während der Vertragslaufzeit entsprechend Position 02.01.02c und 02.01.03b</p>	1 h	EP	- Nur EP -
Summe Bereich 02.04			Wartungsarbeiten, Netto:	.....
02.05 Bereich Stundenlohnarbeiten				
02.05.1	<p>Facharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>	20 h	EP	GP
02.05.2	<p>Fachwerker-in sämtliche Kosten/Zuschläge</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Fachwerker/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>	20 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
02	Titel	Stadthalle		
02.05	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 02.05				
		Stundenlohnarbeiten, Netto:		
Summe Titel 02				
		Stadthalle, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
03 Titel Ratskeller				
03.01 Bereich Innentüren				
03.01.1	Innentür Stahlzarge, Türblatt Eiche vds b/h0,76/2,60			
	<p>Innentürelement, bestehend aus Türblatt, und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Breite Nennmaß Wandöffnung '760' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2600' mm, Befestigung an Mauerwerk, Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und grundiert, Dicke 1,5 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm, Maulweite/Wanddicke '115' mm, Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Lippendichtungsprofil, aus EPDM, mit 3D-Aufnahmeelement, ohne Bodeneinstand, Hinterfüllung der Zarge mit Mineralwolle, Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,5/0,6 mm, weiß matt, Randbereich mit 4-seitigem Einleimer, aus Holz, mit aufgesetzten Bändern, 2 Bänder je Flügel, mit Drückergarnitur, vorbereitet für PZ-Schloss</p> <p>Einbauort: G14, G15</p>			
		2 St	EP	GP
03.01.2	Innentür Stahlzarge, Türblatt Eiche vds b/h0,885/2,87			
	<p>Innentürelement, aus Türblatt, und Zarge, als Drehflügeltür, einflügelig, stumpf einschlagend, Breite Nennmaß Wandöffnung '885' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2870' mm, Befestigung an Mauerwerk/ Stahlbeton, Ausführung mit Umfassungszarge, 2-teilig, Zarge aus Stahlblech, Oberfläche verzinkt und</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
03	Titel	Ratskeller		
03.01	Bereich	Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>grundiert, Dicke 1,5 mm, Breite Zargenspiegel 30/45 mm, Maulweite/Wanddicke '250' mm, Dichtungsprofil DIN EN 12365-1 als Lippendichtungsprofil, aus EPDM, mit 3D-Aufnahmeelement, ohne Bodeneinstand, Hinterfüllung der Zarge mit Mineralwolle,</p> <p>Einschließlich Teilung der Türöffnung auf einer Höhe von 2260mm über Fertigfußboden Darüberliegend mit Festverglasung.</p> <p>Darunterliegend Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), Ausführung als Nassraumtür allseitig und Hygienetürblatt Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage glatt, wasser-, fett und dampfbeständig, leicht zu reinigen, mit runden Kanten, weiß matt, mit aufgesetzten Bändern, 2 Bänder je Flügel, mit Drückergarnitur, vorbereitet für PZ-Schloss</p> <p>Türposition: 2.8 Einbauort: Küche</p>	2 St	EP	GP
03.01.3	<p>Innentür Stahlzarge, Türblatt Eiche vds b/h0,885/2,675</p> <p>Wie Position 03.01.2 (Seite 44) jedoch: Höhe Nennmaß Wandöffnung '2675' mm Befestigung an Mauerwerk Maulweite/Wanddicke '240' mm</p>	1 St	EP	GP
03.01.4	<p>Innentür Stahlzarge, Türblatt Eiche vds b/h0,885/2,26</p> <p>Wie Position 03.01.2 (Seite 44) jedoch: ohne Teilung, sowie ohne Oberlicht Höhe Nennmaß Wandöffnung '2260' mm Befestigung an Trockenbau Maulweite/Wanddicke '125' mm</p>	1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
03	Titel Ratskeller			
03.01	Bereich Innentüren			
				Übertrag:
03.01.5	<p>Schiebetür HPL b/h 0,885/2,235</p> <p>In-Wand-Schiebetür bestehend aus:</p> <p>Schiebetür-Unterkonstruktion für Metallständerwand, Unterkonstruktion CW 75, Fertigwanddicke 125 mm inkl. Befestigungsmaterial vorgerichtet für Holztürblatt, inkl. Standardlaufwagen für Holz- und Glastürblatt, bis 80 kg bei Türblattbreite bis max.985 mm für Türblattstärken bis max. 40 mm.</p> <p>Türblatt aus Holzwerkstoff, stumpf (ungefälzt), Oberfläche des Türblattes aus Kunststoff, Decklage aus HPL 0,5/0,6 mm, weiß matt, Randbereich mit 4-seitigem Einleimer, aus Holz, mit Beschläge passend zu vorbeschriebener Unterkonstruktion, mit Griffmulde rund innen und außen, vorgerichtet für PZ-Schloss Türblatthöhe 2235 mm Türblattbreiten 885 mm Türblattstärke bis 40mm</p>	1 St	EP	GP
03.01.6	<p>Innentür Eiche mit vds b/h 1,01/2,135 MW11,5cm</p> <p>Türelement vollwandig, dichtschießend, selbstschließend aus Holz, einflügelig, Drehflügeltür, aus Türblatt, Zarge, Bändern, mit Drücker; Bodendichtung und Verriegelung, vorgerichtet für Profilzylinder, Leistung einschließlich Montage nach den Einbauanleitungen der Hersteller.</p> <p>Türblatt: Holz vollwandig, dichtschießend Oberfläche, Eiche (europäische Eiche), Auswahl passend zum Bestand transparent lackiert matt Falzdichtung, absenkbarer Türdichtung</p> <p>Zarge: Holzumfassungszarge, Oberfläche Eiche, Auswahl passend zum Bestand Spezialdichtung schwarz, ohne Bodeneinstand Schließblech Edelstahl geschliffen Die Zarge ist dem Bestand nachzubilden</p> <p>Bänder: Objektürband, 3-dim. verstellbar, Edelstahl matt, mit Stiftsicherung</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
03	Titel	Ratskeller		
03.01	Bereich	Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	2× Bandaufnahme-Element Edelstahl (3-dim.) in der Zarge			
	Schloss: Rohrahmenschloss, vorbereitet für Profilzylinder			
	Drücker: WC-Schloss mit Besetztanzeige und Notöffnung Montage der Drückergarnitur innen und außen barrierefrei entsprechend DIN 18040 mit H=85-90cm über OK FFB			
	Türschl.: Integrierter Türschließer, für Anschlagtüren passend zu oben beschriebenen Türeeigenschaften; nach EN 1154, mit Gleitschiene und Hebel für schmalen Zargenfalz zur Vermeidung von Kollisionen von Hebel und Türprofil; Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, hydr. Öffnungsdämpfung und Endschlag im eingebauten Zustand einstellbar Schließer vollständig im Türblatt eingebaut, Gleitschiene nur bei geöffneter Tür sichtbar, Farbton: silberfarbig			
	Zusatzausst.: absenkbare Bodendichtung Falzdichtung			
	Anforderungen: Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121)Schalldämmmaß $R_w \geq 40\text{dB}$			
	Montage in Mauerwerk Wandstärke 24cm			
	Einbauposition: U06			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 03.01				
			Innentüren, Netto:	.....
03.02 Bereich Stundenlohnarbeiten				

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
03	Titel	Ratskeller		
03.02	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.02.1	Facharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	10 h	EP	GP
03.02.2	Fachwerker-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Fachwerker/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	10 h	EP	GP
Summe Bereich 03.02			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 03			Ratskeller, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
04	Titel Konferenzbereich			
04.01	Bereich Vorbereitenden Leistungen			
04.01.1	Werkplanung Werkplanung Dem Auftragnehmer werden nach Auftragserteilung Übersichtszeichnungen übergeben. Die weitere technische Bearbeitung, d. h. - Erstellen von Konstruktions- und Detailplänen für alle in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Anlagen - Abstimmung der Details mit dem AG bzw. mit dem Architekten rechtzeitig vor Fertigungsbeginn - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.01	Bereich	Vorbereitenden Leistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>- örtliche Aufmaße</p> <p>- Vorlage von Original-Muster der Fenster- und Fassadenprofile ist für alle nachfolgenden Position mit dieser Position komplett anzubieten.</p> <p>Die mit dem Architekten abgestimmten Konstruktionspläne und Muster sind vor Fertigungsbeginn bzw. vor Materialbestellung dem AG in dreifacher Ausfertigung zu liefern.</p> <p>Diese bedürfen der Freigabe durch den Auftraggeber. Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile sowie die Einbaufolge erkennbar sein</p>			
		1 psch		GP
Summe Bereich 04.01			Vorbereitenden Leistungen, Netto:	.....
04.02 Bereich Pfosten-Riegel-Fassade				
04.02.01 Abschnitt Pfosten-Riegel-System				
A0003	Gefordertes Grundsystem			
Ausführungsbeschr.	Das angebotene Fassadensystem muss folgende Anforderungen erfüllen:			
	<ul style="list-style-type: none"> • thermisch getrenntes Pfosten-/ Riegelsystem als Aufsatzkonstruktion für Holzprofile ab 50 mm Profilbreite • zugelassenes, mit allen zugehörigen Komponenten geprüftes Fassadensystem • systemzugehöriges Verglasungssystem inkl. der zugehörigen Dichtungsprofile • systemzugehörige Press- und/ oder Deckleisten mit 50 mm/ 56 mm/ 76 mm/ 96 mm Ansichtsbreite • mit integrierter Entwässerung in der durchgängigen Innendichtung in mindestens drei Ebenen • Das Fassadensystem darf keine von außen (aus dem Kaltbereich) bis in die Holzkonstruktion (in den Warmbereich) durchgehenden Bauteile aufweisen 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Tragwerk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Holzprofile b x h = 60 mm x 150 mm • Holzart: Eiche <p>Die Verbindung der Pfosten und Riegel ist verdeckt, mit einem systemzugehörigen, europäisch zugelassenen (ETA) Verbinder-Set auszuführen, für die Auswahl des Verbindersets sind die zu erwartenden Glas- und Windlasten ausschlaggebend.</p> <p>Die Verbinder-Sets für Riegeltiefen von 60 mm - 300 mm, sowohl für beidseitige als auch für einseitige Riegelanbindungen.</p> <p>Das Verbinder-Set wird auf den Pfosten aufgesetzt und in den Riegel eingefräst, die Montage erfolgt gemäß Herstellerangaben und Zulassung.</p> <p>Die Profile des Tragwerkes sowie deren Verbindung müssen nach statischen Erfordernissen durch den AN dimensioniert werden.</p> <p>Die statische Bemessung des Tragsystems, die Auswahl der Verbinder-Sets für Pfosten und Riegel, einschließlich der Bemessung der Verankerung der Fassade am Rohbau, ist vom Auftragnehmer vorzunehmen.</p> <p>Die Fassade wird als vertikale Fassade ausgeführt</p> <p>Die Grundprofile (Aufsatzprofile) aus stranggepresstem Aluminium werden auf das Holzprofil aufgeschraubt. Die Grundprofile können wahlweise mit und ohne Führungsfuß verarbeitet werden.</p> <p>In die Grundprofile ist ein durchgehender Schraubkanal integriert, welcher die Befestigung der Pressleisten an jeder beliebigen Stelle sicherstellt.</p> <p>Die Anpassung des Verglasungssystems an die geforderten Rahmen-Wärmedämmwerte Uf wird allein durch Variation eines Dämmblockes im Glasfalzraum realisiert.</p> <p>Die Außen- und Innenansichten der Fassade ändern sich nicht.</p> <p>Der Dämmblock muss sicher und unverrückbar mit der äußeren Pressleiste im Glasfalzraum befestigt werden, so dass</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>eine dauerhafte Belüftung des Glasrandverbunds sichergestellt ist.</p> <p>technische Anforderungen</p> <p>Wärmedämmwert Pfosten/ Riegel:</p> <p>$U_f = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p><u>Luftdurchlässigkeit:</u> Prüfverfahren gemäß DIN EN 12153 Klassifizierung nach DIN EN 12152: geprüft bis Klasse AE</p> <p><u>Schlagregendichtheit für Fassaden</u> Prüfung gemäß DIN EN 12155, Klassifizierung nach DIN EN 12154: geprüft bis Klasse RE 2100</p> <p><u>Widerstand gegen Windlast</u> Prüfung gemäß DIN EN 12179, Klassifizierung nach DIN EN 13116: geprüft bis $2,5 \text{ kN/m}^2$</p> <p><u>Verglasung mit Sicherheitsglas:</u> Bodentiefe Verglasungen in Arbeitsstätten und bodentiefe Verglasungen an öffentlichen Verkehrsflächen sind mit Verbundsicherheitsgläsern (VSG) auf der, den entsprechenden Flächen zugewandten Seiten auszuführen. Ergänzend sind in der geplanten Fassade auch alle weiteren Glaselemente als VSG-Verglasung auszuführen.</p> <p>Lagerung der Verglasung</p> <p>Die Lastabtragung der Glas-Füllung muss über systemzugehörige Glasauflagen ausgeführt werden. Die Glasauflagen bestehen aus Kunststoff oder Aluminium und sind gemäß dem Gewicht und der Glasstärke der Glasfüllung zu wählen. Es sind Glasgewichte bis 600 kg möglich. Die Glasauflagen sind mit den zugehörigen Befestigungsmitteln (Art und Anzahl gemäß Hersteller-Angaben) im Schraubkanal der Aufsatzkonstruktion zu befestigen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Es muss gewährleistet sein, dass die Dichtungen des Fassadensystems durchlaufen können und nicht im Bereich der Glasaufleger ausgeschnitten werden müssen.</p> <p>Außenansicht der Fassade</p> <p>Aluminiumpressleiste mit Holz-Deckleiste</p> <ul style="list-style-type: none"> • außen auf die Verglasung aufgesetzte Aluminium-Pressleiste b x h nach Erfordernis, entsprechend der weiteren Fassadenbauteile • wahlweise vorgebohrt/ nicht vorgebohrt • sichtbar von außen verschraubt nach statischer Erfordernis mit systemzugehörigen Schrauben • Verschraubung mit Linsenblechschrauben/ Zylinderblechschrauben mit/ ohne Dichtring • mit/ ohne Kunststoffkappe zur Abdeckung des Schraubenkopfes • passende Holz-Deckleisten, Eiche sind zu liefern und in die Pressleisten einzuclippen <p>Verglasung</p> <ul style="list-style-type: none"> • VSG Verglasung • $U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ • d bis 64mm <p>Verglasungs -und Dichtungssystem</p> <p>Bei dem angebotenen Fassadensystem muss das in den Falzräumen anfallende Kondensat durch im Dichtungssystem integrierte Kanäle gesammelt und kontrolliert nach außen abgeleitet werden.</p> <p>Die Dichtungsprofile müssen so konstruiert sein, dass die höher liegende Ebene überlappend in die tiefer liegende Ebene entwässert.</p> <p>Das angebotene Fassadensystem muss, je nach Einbaulage, über mindestens drei Entwässerungsebenen verfügen.</p> <p>Die Herstellung von Dichtungsebenen die über einen Versatz</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>der Tragprofile von +/- 0,5 mm hinausgehen ist nicht gestattet.</p> <p>Für das Fassadensystem muss ein Druckausgleich des Falzraumes mit der Außenluft über systemeigene Belüftungen ermöglicht werden. Ort und Anzahl der Druckausgleichsöffnungen sind entsprechend der Verarbeitungsrichtlinie des Systemherstellers auszuführen. Der Falzraum zwischen zwei Glasscheiben darf auf keinen Fall auf der Außenseite mit zusätzlichen Folien oder Dichtbändern abgedichtet werden!</p> <p>Sämtliche Dichtungsprofile müssen vorgeformt sein und sind aus systemgeprüftem, witterungsbeständigem, schwarzem EPDM-Material herzustellen.</p> <p>Die inneren, systemgeprüften Dichtungen müssen als komplett übergreifende Aufsteckdichtungen ("Hutprofile") ohne Durchbrüche in der Dichtebene ausgeführt werden, die durch den Systemhersteller angegebenen Mindestauflagerbreiten auf den Tragprofilen dürfen nicht unterschritten werden.</p> <p>Die verwendeten Innendichtungen müssen für alle Pfosten und Riegel gleich hoch sein, Variierende Glaseinbaustärken sind über Ausgleichsprofile und zusätzliche Dichtungen gemäß den Angaben des Systemherstellers zu realisieren. Die Auswahl der verwendeten Dichtungen muss der Einbausituation entsprechend (für die 1./2./3. Entwässerungsebene), nach den Anwendungsvorschriften des Systemherstellers erfolgen. Im Fußpunkt kann eine Riegeldichtung mit durchlaufender Fahne eingesetzt werden.</p> <p>Die Verbindung der inneren Dichtungen im Bereich der Kreuzpunkte von Pfosten und Riegeln muss mit dafür vorgesehenen systemzugehörigen Werkzeugen ausgeklinkt und mit entsprechenden Dichtstücken, sowie zugehöriger Dichtmasse abgedichtet werden.</p> <p>Die Abdichtung von Dichtungsstößen muss mit speziellen Edelstahl-Dichtstücken, gemäß Herstellerangaben erfolgen.</p>			Übertrag:

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Oberflächenbehandlung/ Oberflächenschutz</p> <p><u>Holz-Tragkonstruktion</u> Die Holz-Tragkonstruktion ist gegen Witterungseinflüsse (soweit vorhanden) und gegen den Befall durch Insekten oder Pilze zu schützen. Dies kann durch die Auswahl von natürlich dauerhaften Holzarten, durch Anstriche oder chemischen Holzschutz realisiert werden. Die Ausführung des Holzschutzes ist gemäß DIN 68800, Teil 1-5 zu vorzunehmen.</p> <p>Anstriche von Holz-Tragkonstruktion Dekorative Farbbeschichtungen von Holzfassaden sollen sowohl dem Holzschutz als auch optischen Anforderungen gerecht werden.</p> <p>Lasur: farblos, matt</p> <p>Farbbeschichtung der Pressleisten aus Aluminium: Die Farbbeschichtung wird als Pulverbeschichtung vorgenommen. Wenn die Profile voranodisiert wurden, so ist dies für die Farbbeschichtung zu beachten.</p> <p>Farbton: nach RAL</p> <p>Es soll die Beschichtungsqualität Premium gemäß den Richtlinien der GSB (Gesellschaft für Stückbeschichtung) oder Qualicoat erreicht werden.</p> <p>Füllungselemente (transparente Füllungen, opake Füllungen) Für das angebotene Fassadensystem müssen Füllungen aus Glas oder Paneelfüllungen mit einer Einbaustärke bis 64 mm realisiert werden können. Die erforderliche Füllungsstärke richtet sich nach bauphysikalischen Anforderungen (Wärme- und Schallschutz) sowie nach Anforderungen an den Objektschutz (RC-Klasse) und Forderungen hinsichtlich der Absturzsicherheit (Verglasung nach TRAV).</p> <p>Einsatzelemente wie Fenster und Türen werden gesondert beschrieben.</p>			
				Übertrag:

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Ausführung von Bauanschlüssen</p> <p>Alle auf das Fassadensystem einwirkenden Kräfte müssen sicher in den Rohbau übertragen werden. Bewegungen aufgrund von thermisch bedingter Längenänderung der Profile müssen konstruktiv aufgenommen werden. Die Fassadenkonstruktion darf keine zusätzlichen Lasten aus dem Bauwerk übernehmen.</p> <p>Die Bauanschlüsse sind in den Leitdetails des Architekten bzw. des Fassadenplaners mit Angaben zur Ausführung schematisch dargestellt. Die Werkplanung des Auftragnehmers ist auf der Grundlage dieser Leitdetails zu erstellen und dem Architekten bzw. Fassadenplaner zur Genehmigung vorzulegen.</p> <p>Das Fassadensystem wird über systemzugehörige Konsolen, als Fest- oder Loslager, bzw. als Pfostenstoß am Rohbau befestigt. Die Befestigung am Rohbau muss thermisch getrennt, durch Unterlage von druckfesten Kunststoffklötzen (z.B. Thermostop) erfolgen. Für die Befestigung am Rohbau sind nur zugelassene Befestigungsmittel (z.B. Dübel) gestattet. Bei Befestigungen in Zugzonen des Stahlbetons müssen die Befestigungsmittel zusätzlich auch für die Befestigung in dieser Zugzone zugelassen sein. Sämtliche Bauanschlussbereiche sind zur Vermeidung von Wärmebrücken vollständig mit Dämmung zu verfüllen.</p> <p><u>Abdichtung der Fassade am Rohbau</u> Alle Anschlüsse der Fassade zum Rohbau müssen nach außen dampfdiffusionsoffen und nach innen dampfdiffusionshemmend ausgeführt werden. Dies bedeutet, dass Folien zur äußeren Abdichtung einen niedrigen sd-Wert und Folien zur inneren Abdichtung entsprechend einen hohen sd-Wert aufweisen müssen.</p> <p><u>Abdichtung der Fassade im Spritzwasserbereich</u> Die Anschlussfolien an die Bauwerksabdichtung müssen mit Spezial-Kleber am Bauwerk sauber verklebt und durch Klemmschienen oder einen Fest-Los-Flansch gegen Abrutschen gesichert werden. Es ist darauf zu achten, dass die Abdichtungsebene</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>durchgehend, ohne Versprünge geführt wird. Zur Unterstützung und Führung der Folien sind ggf. Folienleitblechen zu planen und auszuführen. Die Vorgaben der DIN 18195 "Bauwerksabdichtungen" sind dabei einzuhalten.</p> <p><u>Ausführung von Bauteilanschlussfugen</u> Bauteilanschlussfugen müssen zur Außenseite hin schlagregendicht und zur Innenseite dampfdiffusionshemmend ausgeführt werden. Die Materialien zur Ausführung von Bauteilanschlussfugen müssen die Bewegungen der Bauteile aufnehmen können, alterungs- und witterungsbeständig, sowie beständig gegen chemische Einflüsse, aber auch mit den angrenzenden Materialien verträglich sein.</p> <p>Zur Abdichtung von Bauteilanschlussfugen können spritzbare Dichtstoffe oder vorkomprimierte Fugendichtbänder eingesetzt werden.</p> <p><u>Spritzbare Dichtstoffe</u> Werden Anschlussfugen mit spritzbaren, elastischen Dichtstoffen ausgeführt, müssen die Fugen mit geschlossenzelligem Füllmaterial hinterlegt werden. Bei der Auswahl der spritzbaren Dichtstoffe ist die Fugenbreite in Verbindung mit der zulässigen Gesamtverformung des Dichtstoffes zu berücksichtigen. Die Angaben und Verarbeitungsrichtlinien des Dichtstoffherstellers sind zu beachten.</p> <p><u>Vorkomprimierte Dichtbänder</u> Für vorkomprimierte Dichtbänder gilt die DIN 18542, für ihre Verarbeitung gilt zusätzlich der informative Anhang B. Die Dichtbänder müssen hinsichtlich ihrer Verwendung der entsprechenden Beanspruchungsgruppe entsprechen: BG 1 und BG 2 für Außenanwendungen, BG 3 für raumseitige Abdichtung. Die Funktionsweise von Dichtbändern beruht auf ihrer Ausdehnung in der Fuge, die angrenzenden Bauteile müssen dem Druck des Dichtungsbandes dauerhaft ausreichend Widerstand bieten, um eine funktionsfähige Abdichtung zu gewährleisten. Aus diesem Grund sind die Angaben über den Einsatzbereich des Dichtbandes in Bezug auf die Fugenbreiten unbedingt</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>einzuhalten. Außerdem ist zu beachten, dass vorkomprimierte Dichtbänder in Ecken gestoßen werden müssen und nicht "herumgezogen" werden dürfen, da sie sonst nicht "aufgehen" können. Weitere Angaben und Verarbeitungshinweise können, neben den einschlägigen DIN-Vorschriften, dem "Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren" der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V. entnommen werden.</p>			
04.02.01.1	Pfosten-Riegel-Fassade 4,75/2,14			
	Herstellen und Montieren einer Pfosten-Riegelfassade entsprechend vorstehenden Ausführungsbeschreibungen.			
	Rohbaumaße des Systems:	BxH = 4,75 x 2,14m		
	Teilung:	2 vertikale Teilungen entsprechend Fensterübersicht		
	Verglasung:	Die beiden Felder links und rechts sind einschließlich Verglasung auszuführen		
	Einsatzelement:	das mittlere Feld ist für ein Einselement mit Glasbreite 1m vorzubereiten. Einselement siehe gesonderte Position		
	Befestigung und Anschluss:	Befestigung und Anschluss des Elements in einer bauseitigen Holzständerkonstruktion, entsprechend Ausführungsbeschreibung		
	Einbauort:	Konferenzbereich		
	Türposition:	2.18		
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.02.01.2	Pfosten-Riegel-Fassade 2,22+5,175/2,14			
	Herstellen und Montieren einer Pfosten-Riegelfassade entsprechend vorstehenden Ausführungsbeschreibungen. Die Pfostenriegelfassade verläuft über Eck im Rechten Winkel (Außeneck), dieses ist als Glaskante auszuführen			
	Rohbaumaße des Systems:			
	Seite 1	B x H = 2,22 x 2,14m		
	Seite 2	B x H = 5,175 x 2,14m		
	Teilung:	3 vertikale Teilungen entsprechend Fensterübersicht		
	Verglasung:			
	Seite 1	in Richtung der Glaskante ist eine Festverglasung in die Fassade zu integrieren		
	Seite 2	links und rechts ist jeweils eine Festverglasung zu integrieren		
	Einsatzelement:			
	Seite 1	das linke Feld ist für ein Einsetzelement mit Glasbreite 1m vorzubereiten. Einsetzelement siehe gesonderte Position		
	Seite 2	das mittlere Feld ist für ein Einsetzelement mit Glasbreite 1m vorzubereiten. Einsetzelement siehe gesonderte Position		
	Befestigung und Anschluss:	Befestigung und Anschluss des Elements in einer bauseitigen Holzständerkonstruktion, entsprechend Ausführungsbeschreibung		
	Einbauort:	Konferenzbereich		
	Türposition:	2.19		
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.02.01.3	Pfosten-Riegel-Fassade 3,72/3,00			
	Herstellen und Montieren einer Pfosten-Riegelfassade entsprechend vorstehenden Ausführungsbeschreibungen.			
	Rohbaumaße des Systems:	BxH = 3,72 x 3,00m		
	Teilung:	2 vertikale Teilungen entsprechend Fensterübersicht		
	Verglasung:	Die beiden Felder links und rechts sind einschließlich Verglasung auszuführen		
	Einsatzelement:	das mittlere Feld ist für ein Einselement der Breite 2,20m vorzubereiten. Einselement siehe gesonderte Position		
	Befestigung und Anschluss:			
	seitlich:	Befestigung und Anschluss des Elements in einer bauseitigen Holzständerkonstruktion, entsprechend Ausführungsbeschreibung		
	oben:	entsprechend beigefügtem Detail Anschluss auskragend an Unterzug GL24h 20/44cm bestehend aus 1. Flachblech 250/250/10mm, Verschraubung unterseitig an Unterzug nach Dimensionierung durch AN 2. 2x Flachblech 120/80/10mm verschweißt senkrecht an Flachblech, Abstand der Flachbleche entsprechend der dazwischen zu befestigenden Holzpfosten Verschraubung der		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				<p>Holzpfofen zwischen den beiden senkrechten Flachblechen je Seite an mindestens zwei Stellen nach Dimensionierung AN</p> <p>Einbauort: Konferenzbereich Türposition: 2.20</p> <p style="text-align: right;">1 St EP GP</p>
04.02.01.4	Pfosten-Riegel-Fassade 8,90/3,00			
	Herstellen und Montieren einer Pfosten-Riegelfassade entsprechend vorstehenden Ausführungsbeschreibungen.			
	Rohbaumaße des Systems:	BxH = 8,90 x 3,00m		
	Teilung:	2 vertikale Teilungen entsprechend Fensterübersicht		
	Verglasung:	Die beiden Felder links und rechts sind einschließlich Verglasung auszuführen		
	Einsatzelement:	das mittlere Feld ist für ein Einsetzelement mit der lichten Öffnungsbreite von 1,10m vorzubereiten. Einsetzelement siehe gesonderte Position		
	Befestigung und Anschluss:			
	seitlich:	Befestigung und Anschluss des Elements in einer bauseitigen Holzständerkonstruktion, entsprechend Ausführungsbeschreibung		
	oben:	entsprechend beigefügtem Detail Anschluss auskragend an Unterzug GL24h 20/44cm bestehend aus 1. Flachblech 250/250/10mm,		
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3612	LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren			
04	Titel Konferenzbereich			
04.02	Bereich Pfosten-Riegel-Fassade			
			Übertrag:	
	Verschraubung unterseitig an Unterzug nach Dimensionierung durch AN 2. 2x Flachblech 120/80/10mm verschweißt senkrecht an Flachblech, Abstand der Flachbleche entsprechend der dazwischen zu befestigenden Holzpfosten Verschraubung der Holzpfosten zwischen den beiden senkrechten Flachblechen je Seite an mindestens zwei Stellen nach Dimensionierung AN			
	Einbauort: Konferenzbereich Türposition: 2.21			
		1 St	EP	GP
04.02.01.5	Stockverbreiterung oben Stockverbreiterung oben als Zulage zu Position 04.01.01.03+04 Stockverbreiterung für die gesamte Elementlänge Höhe 14cm			
		12,7 m	EP	GP
04.02.01.6	Stockverbreiterung unten Stockverbreiterung unten als Zulage zu Position 04.01.01.03+04 Stockverbreiterung für die gesamte Elementlänge Höhe 13cm			
		12,7 m	EP	GP
Summe Abschnitt 04.02.01				
			Pfosten-Riegel-System, Netto:	
04.02.02 Abschnitt Einsetzelemente				

Leistungsverzeichnis

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
A0004	Konstruktionsbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	<p>massive bzw. lamellierte und teilweise keilgezinkten Profile mit den Abmessungen 78/82 mm beim Blendrahmen und 78/82 mm beim Flügel mit hoher Stabilität. Im Flügel und in Festverglasungen müssen Glasstärken bis 44 mm eingesetzt werden können. Rahmen und Flügel müssen mit Doppelfalz ausgeführt werden. Alle Kanten sind abzurunden. Die Konstruktion muss als gedübelte Eckverbindung ausgeführt werden.</p> <p>Die Oberflächenbeschichtung muss rundum geschlossen sein. Die überfälzten Glashalteleisten müssen verdeckt genagelt, passgenau und raumseitig angeordnet sein.</p> <p>Es dürfen aus Gründen des Recycling keine ausgeschäumten Profilsysteme angeboten werden.</p> <p>Der Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert nach DIN EN ISO 10077-2:2017 darf folgende Maximalwerte nicht überschreiten:</p> <p>U_w = 0,92 W/m²K DIN ISO 10077-1 U_g = 0,6 W/m²K DIN EN 673 U_f = 1,4 W/m²K</p> <p>Glasrandverbund KU: Kunststoff = 0,029 W/m²K</p> <p>Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207: 4 Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208: bis Klasse 9A Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach bis C4 / B4 DIN EN 12210: Schallschutz nach DIN 4109 R_w >=58dB</p> <p>Regenschutzschienen: Es muss eine Regenschutzschiene aus Aluminium gemäß DIN 68121-2 eingesetzt werden. Die Montage erfolgt über Kunststoffclipse die im Blendrahmenfalz montiert werden. Auf diese wird die Regenschutzschiene aufgeklipst und ist so im Abstand von 4 mm zum Blendrahmen ausreichend hinterlüftet. Aufgrund dieser Montage ist gewährleistet, dass</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>anfallendes Wasser unmittelbar und kontrolliert aus der Fensterkonstruktion nach außen abgeleitet wird. Eine zusätzliche Dichtung am Rahmen schützt gegen Schlagregenbelastung. Stemeseder oder gleichwertig</p> <p><i>Flügelabdeckprofil für optimalen Schutz des Fenstersystems:</i> Flügelabdeckprofil [Oberfläche wie Regenschutzschiene] zum Schutz des unteren Flügelprofils im Standard.</p> <p><i>Regenschutzschiene:</i> mittelbronze [pulverbeschichtet glatt matt] oder dunkelbronze [pulverbeschichtet glatt matt] nach Bemusterung AG</p> <p>Dichtung Rahmen- und Flügelüberschlagsdichtung aus hochwertigem TPE. Die Dichtungsstöße sind spaltfrei auszuführen, die Dichtungsebene darf nicht unterbrochen sein. Der Dichtungsstoß ist oben auszuführen. Die Dichtungsprofile haben optimale Dicht- und Dämmwerte und sind jederzeit austauschbar.</p> <p><u>Alumat-Magnet-Nullschwelle</u> Barrierefreier, nachhaltiger und demographiegerechter Übergang. Benutzerfreundlich und schlagregendicht mit komfortablem Design mit Möglichkeit zur Anbindung einer stauwasserdichten Abdichtung.</p> <p>Beschlag DK -Beschlag mit Basissicherheit Aufliegender Einhand-Drehkipp-Beschlag mit Fehlbedienungssperre und Flügelheber. Eck- und Scherenlager sind flügelrahmenbündig und optisch aufeinander abgestimmt. Integrierte Zuschlagsicherung in Kippstellung. Erhöhte Basissicherheit durch zwei zusätzliche Pilzzapfen mit Sicherheitsschließstücken. Fenster und Fenstertüren mit Eck- und Axerlager bis 150 kg Flügelgewicht. Fenstertüren bis 2510 mm als Dreh-Kipp mit sichtbar liegenden Bändern. Beschlagsystem zertifiziert nach QM 328 ift Rosenheim. <i>IEGENTIA TITAN (aufliegende Bandseite); Siegenia TITAN axxent 24+ (verdeckt liegende Bandseite) oder gleichwertig</i></p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Holzart | Holzoberfläche Eiche</p> <p>Holzschutz in Anlehnung an DIN 68 800 Teil 3. Die Oberflächenbehandlung muss in einem Mehrschicht-Systemaufbau [Imprägnierung, Grundbeschichtung, Zwischenbeschichtung, Schlussbeschichtung im Elektrostat-Verfahren] erfolgen. Die Beschichtungen sind umlaufend geschlossen. Sowohl auf der Innen- als auch auf der Außenfläche muss eine Trockenschichtdicke von 90 µm bei Lasuren und 120 µm bei deckenden Anstrichen vorhanden sein. Die V-Fugen sind zusätzlich abzudichten. <i>TEKNOS</i> oder gleichwertig</p> <p>Oberfläche einfarbig nach Farbmusterkarte des Herstellers RAL-Farbe einfarbig</p> <p>Glas <i>Wärmeschutzverglasung nach DIN EN ISO 10077-1:</i> 3-fach Wärmedämmglas aus 3 x 4 mm Floatglas, Innenscheibe bzw. Außen- und Innenscheibe mit hoch wärmedämmender Edelmetall-Beschichtung. Im Scheibenzwischenraum Edelgasfüllung Argon. Die Belüftung des Glasfalzes muss nach außen erfolgen. Glasaufbau nach statischen Erfordernissen – daraus resultierende Abweichungen des U_g-Wertes sind zugelassen. Abstandhalter, warme Kante. Varianten mit Light-Glass ebenfalls ausführbar.</p> <p>3-fach Wärmeschutz-Isolierglasscheibe, Sicherheitsglas Verglasung: Wärmedurchgangskoeffizient [DIN U_g = 0,6 W/m²K EN 673] Scheibenaufbau 4/16/4/14/6VSG 0,38</p> <p>Randverbund / Abstandhalter: Kunststoff schwarz</p> <p>Sicherheit Sicherheitsstufe E: Sicherheitsbeschlag für rechtwinkelige Fenster und Fenstertüren mit Getriebeaufbohrschutz und</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rundrumverriegelung mit Sicherheitsschließstücken [nicht Hebe-Schiebe-Türe]			
	Fertigung Die Fertigung der Fenster muss nach den Richtlinien der Gütegemeinschaft Holzfenster e.V. erfolgen. Die Produktion muss laufend vom Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim überwacht werden. Die Fertigung hat nach DIN 68 121, welche für jede Konstruktion die maximalen Flügelmaße in den jeweiligen Beanspruchungsklassen festlegt, zu erfolgen. Diese Außenmaße können dann beliebig auf mehrflügelige Fenster angewandt werden. Die Größenbegrenzungen werden aufgrund der jeweiligen Beanspruchungsgruppe, aber auch aus Sicherheitsgründen festgelegt.			
04.02.02.1	Einsatzelement zu Pos.04.01.01.01 und Pos.04.01.01.02 Liefen und montieren eines Öffnungsflügels als Einsetzelement für Position 04.01.01.01.+02. Ausführung als Dreh-Kipp-Flügel Maße: ca. 1,10x2,00m Elementbreite: ergibt sich aus erforderlicher Glasbreite: 1,00m Elementhöhe: ergibt sich aus Rohbauhöhe H=2,14m und den Systemmaßen der beschriebenen Pfostenriegelfassade			
		3 St	EP	GP
04.02.02.2	Einsatzelement zu Pos.04.01.01.03 Liefen und montieren eines Öffnungsflügels als Einsetzelement für Position 04.01.01.03. Ausführung als zweiflügelige Zugangstür, Holzrahmenbauweise, verglast. Ausstattung der Tür mit <ul style="list-style-type: none"> • außen Griffstange, Edelstahl an Hauptöffnungsflügel • innen Klinke • Vorbereitung für Profilzylinder mit Motorschloss • Offenhaltevorrichtung 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Maße: ca. 2,30x2,90m			
	Elementbreite: ergibt sich aus erforderlicher Durchgangsbreite: 2,20m			
	Elementhöhe: ergibt sich aus Rohbauhöhe H=3,00m und den Systemmaßen der beschriebenen Pfostenriegelfassade			
		1 St	EP	GP
04.02.02.3	Einsatzelement zu Pos.04.01.01.04			
	Liefern und montieren eines Öffnungsflügels als Einsetzelement für Position 04.01.01.04. Ausführung als einflügelige Nebenzugangstür, Holzrahmenbauweise, verglast.			
	Ausstattung der Tür mit			
	<ul style="list-style-type: none"> • außen Griffstange, Edelstahl an Hauptöffnungsflügel • innen Klinke • Vorbereitung für Profilzylinder mit Motorschloss 			
	Maße: ca. 2,30x2,90m			
	Elementbreite: ergibt sich aus erforderlicher Durchgangsbreite: 1,10m			
	Elementhöhe: ergibt sich aus Rohbauhöhe H=3,00m und den Systemmaßen der beschriebenen Pfostenriegelfassade			
		1 St	EP	GP
Summe Abschnitt 04.02.02			Einsatzelemente, Netto:	.....
Summe Bereich 04.02			Pfosten-Riegel-Fassade, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
04.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten		

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612	LV	Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren		
04	Titel	Konferenzbereich		
04.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.03.1	Facharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	10 h	EP	GP
04.03.2	Fachwerker-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Fachwerker/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	10 h	EP	GP
Summe Bereich 04.03			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 04			Konferenzbereich, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Generalsanierung Rathaus Neutraubling (23-21)

3612 LV Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Rathaus	7	.....
01.01	Bereich	Innentüren -und Fensterelemente	7	.....
01.02	Bereich	Brandschutz-Innnentüren	16	.....
01.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten	23	.....
02	Titel	Stadthalle	23	.....
02.01	Bereich	Innentüren	23	.....
02.02	Bereich	Brandschutz-Innnentüren	34	.....
02.03	Bereich	sonstiges	41	.....
02.04	Bereich	Wartungsarbeiten	42	.....
02.05	Bereich	Stundenlohnarbeiten	43	.....
03	Titel	Ratskeller	44	.....
03.01	Bereich	Innentüren	44	.....
03.02	Bereich	Stundenlohnarbeiten	48	.....
04	Titel	Konferenzbereich	48	.....
04.01	Bereich	Vorbereitenden Leistungen	48	.....
04.02	Bereich	Pfosten-Riegel-Fassade	49	.....
04.02.01	Abschnitt	Pfosten-Riegel-System	49	.....
04.02.02	Abschnitt	Einsatzelemente	62	.....
04.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten	67	.....
Summe LV 3612 Schreinerarbeiten, Pfostenriegelfassade und Innentüren				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				