

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

21-03

OS-Baruth_I23-040

Bauvorhaben

**Oberschule Baruth - Schulgebäude
Am Park 3, 02694 Malschwitz OT Baruth
Umbau und Erweiterung
einer 2-zügigen Oberschule**

Leistung (LV)

39

Los Tischlerarbeiten, Innentüren

Ausführungsbeginn

Ausführungsende

Angebotsaufforderung

Abgabetermin

Abgabezeit

Abgabeort

Zuschlagsfrist

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 94

Bepreistes-LV, Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (21-03) OS-Baruth_I23-040
Leistung (LV) 39 Los Tischlerarbeiten, Innentüren

Bauvorhaben Oberschule Baruth - Schulgebäude Am Park 3, 02694 Malschwitz OT Baruth Umbau und Erweiterung einer 2-zügigen Oberschule	
Bauherr Landratsamt Bautzen Gebäude- und Liegenschaftsamt Bahnhofstraße 9 02625 Bautzen	Telefon Fax
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>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
..... Anbieter - Datum, Ort	..... Ausschreibender - Ort, Datum	
..... Anbieter - Unterschrift	..... Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_123-040 (21-03)

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.

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): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN	5
		II. ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)	9
		III. ANLAGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS	14
		Allgemeine Vorbemerkungen zu den Tischlerarbeiten	14
		Ausführungsspezifische Vorbemerkungen	15
		IV. LEISTUNGSVERZEICHNIS	19
01	Bereich	Baustelleneinrichtung	19
02	Bereich	Mobile Trennwand	20
03	Bereich	Innentüren	24
03.01	Abschnitt	Holzzargen	24
03.02	Abschnitt	Stahlzargen	53
04	Bereich	Innentüren - zusätzliche Türtechnik, Sonstiges	73
05	Bereich	Innenfenster	78
06	Bereich	Verkleidungen	80
07	Bereich	Schlösser	87
08	Bereich	Türstopper	91
09	Bereich	Wartung	91
10	Bereich	Sonstiges	92
11	Bereich	Stundenlohnarbeiten	92
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	94

39 LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren**I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN****I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN****1. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN ZUM OBJEKT**

Das Landratsamt Bautzen plant den Erhalt und die Erweiterung des Schulstandortes Baruth im Osten des Landkreises Bautzen. Ehemals als Grundschule genutzt soll der Schulkomplex nach dem Um- und Erweiterungsbau den aktuellen Anforderungen an eine zweizügige Oberschule entsprechen.

Neben dem Umbau und der Sanierung der zwei Bestandsschulbauten ist die bauliche Erweiterung des Schulkomplexes mit 2 Baukörpern für Fachräume, Verwaltung, Speiseraum und Ausgabeküche geplant. Das neue Foyer mit zentraler Erschließungshalle bildet das Bindeglied zwischen Altbau und Neubau. Die Bestandsbauten erhalten einen neuen Verbinderbau.

Der Gebäudekomplex schließt direkt an die gerade fertiggestellte neue Sporthalle an, welche als separate vorgezogene Baumaßnahme realisiert wurde.

Die Umbau- bzw. Erweiterungsmaßnahme soll möglichst substanzschonend im Umgang mit den bestehenden unter Denkmalschutz stehenden Schulgebäuden und dem denkmalgeschützten ehemaligen Schlosspark erfolgen.

2. LAGE UND ZUGANG

Das umzubauende und zu erweiternde Schulgebäudeensemble liegt auf den neuen Flurstücken 141/8 und 140/01 der Gemarkung Baruth, im Parkbereich des nicht mehr existierenden Schlosses Baruth.

Das Areal des geplanten Schulstandortes befindet sich im Überschwemmungsgebiet, festgesetzt nach §72 Sächs. Wassergesetz.

Im Süden, Osten und Westen wird das Schulgelände von Feldern und Wald begrenzt, im Osten grenzt der Schlossteich an, von dem sich halbkreisförmig der Schlossteichgraben südlich bis zur „Lindenallee“ um das Schulgelände windet. Im nördlichen Teil grenzt die Ortschaft an, die durch die Straße „Am Park“ erreicht werden kann. Entgegengesetzt kann das Areal durch die „Lindenallee“ nur fußläufig erreicht werden.

Die Zufahrt auf das Baugrundstück ist sehr beengt und erfolgt ausschließlich über eine Brücke von der B110 über den Marktplatz und das Parktor neben der ansässigen Gärtnerei. Die Torbreite beträgt ca. 3,50 m, in einer Höhe von ca. 3,00m verjüngt sich die Breite auf ca. 3,30 m. Die Zufahrt zum Wohngebäude (parallel zur Baustelle) ist generell freizuhalten.

Auf der Baustelle gilt die StVo. Der AN hat das Baustellengelände vor unbefugtem Betreten zu schützen.

3. MEDIENANSCHLÜSSE, VER- UND ENTSORGUNG

Das Grundstück ist voll erschlossen, wird im Zuge der Baumaßnahme jedoch neu geordnet.

4. HÖHENBEZUG

OKFFB EG Neubauten liegt bei 152,16 m ü. NHN

Baugrubentiefe: ca. -1,0 m OKG neu bzw. Sohle bei 151,18 m ü. NHN

OK Auffüllung (Gründungspolster): 151,63 m ü. NHN

5. ANGABEN ZUM BAUGRUND

Das Baugelände steigt nach Nordwesten hin leicht an (ca. 0,5 bis 1,0m) und liegt bei ca. 151,50m bis 152,50m über NHN. Die Sohle der Baugrube wird auf der Höhe 151,18m über NHN hergestellt. Die Baugrube wird bis auf eine Höhe von 151,63 m mit gebrochenem Mineralgemisch aufgefüllt.

39 LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren

I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Für das Bauvorhaben liegt vom Baugrundinstitut Richter ein Geotechnischer Bericht zu den Baugrund- und Gründungsverhältnissen vom 03.11.2021 bzw. 30.05.2022 vor.

Morphologisch stellt das Baugelände ein Niederungsgebiet dar, das vom Löbauer Wasser durchflossen wird. Das Gewässer grenzt dabei nahezu unmittelbar westlich an den Baubereich an.

Der mittlere Grundwasserhochstand liegt bei ca. 149,5 m ü. NHN. Außer bei längeren Hochwasserständen des Löbauer Wassers sind keine größeren Grundwasserschwankungen zu erwarten.,

Ab einer Tiefe von 8 m steht Baugrund mit relativ guten Tragfähigkeiten an. Insofern erfolgt die Gründung mittels Bohrpfählen. Weiterhin liegt das Baufeld in einem archäologisch relevanten Bereich, der durch die Gründungsarbeiten so wenig wie möglich gestört werden soll.

Die Geländeoberflächen bestehen momentan aus Rasenflächen, wassergebundenen Oberflächenbelägen, gepflasterten Wegen (Naturstein), klein- und großformatigen Betonplattenbelägen, sowie bereits hergestellten Bauverkehrsflächen aus vorangegangenen Maßnahmen.

Der Baugrund darunter besteht laut Baugrundgutachten aus Auffüllungen bis zu 3,5 m Tiefe, gefolgt von Schichten aus tonigen Auelehmen, Sanden und in Tiefen ab ca. 5 m plastischen Tonen.

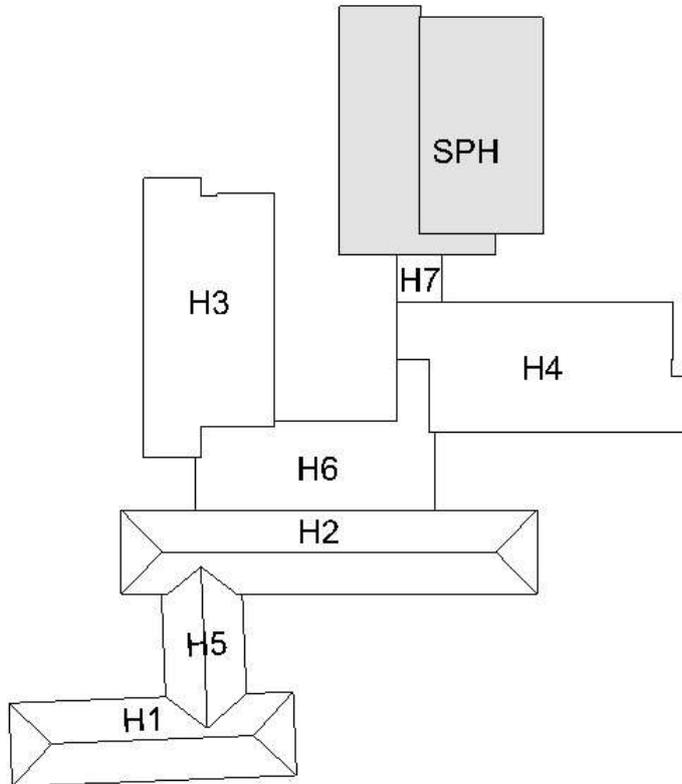
6. GEBÄUDEBEZOGENER TEIL

6.1. Objektbezogene Angaben

Windzone:	2
Gebäudekategorie:	III
Gebäudehöhe h:	7,92 m (Haus 3 und 4) 6,99 m (Haus 6) 3,94 m (Haus 7) 10,135 m (Haus 5)
Höhe über NHN:	152,16 m

39 LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren

I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN



Gebäudeübersicht mit Bezeichnung der Häuser

6.2. Baubeschreibung der Bauteile

Neben dem Umbau und der Sanierung der zwei Bestandsschulbauten ist die bauliche Erweiterung des Schulkomplexes mit 2 Baukörpern (Haus 3 und 4) für Fachräume, Verwaltung, Speiseraum und Ausgabeküche geplant. Beide Baukörper sind in ihrer Ausführung grundlegend gleich mit 2 Geschossen und Flachdach.

Das neue Foyer (Haus 6) mit zentraler Erschließungshalle bildet das Bindeglied zwischen Altbau und Neubau. Der Gebäudeteil ist ebenfalls zweigeschossig, jedoch niedriger als die beiden Baukörper von Haus 3 und 4, da der Anschluss an den Bestand unterhalb der Traufe des Bestandsgebäudes Haus 2 gewährleistet werden muss.

Die Bestandsschulgebäude Haus 1 und 2 erhalten einen neuen Verbinderbau (Haus 5) mit Satteldach. In diesem wird im Dachgeschoss eine RLT-Anlage untergebracht.

Die Bestandsgebäude wurden in den Jahren 1951-1954 als 2-geschossige Massivbauten mit einer Teilunterkellerung sowie Kriechkellern errichtet. Die Decken bestehen in der Regel aus Stahlbeton-Rippenkonstruktionen mit Füllkörpern. Die Decken über den Treppenhäusern 1 und 3 sind reine Stahlbeton-Rippenkonstruktionen. Die Satteldächer sind Holzkonstruktionen mit einer Falzeindeckung.

Der Gebäudekomplex schließt mit Haus 7 direkt an die gerade fertiggestellte neue Sporthalle an, welche als separate vorgezogene Baumaßnahme realisiert wurde. Dieser Verbinderbau wird eingeschossig ausgeführt.

7. ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG

7.1. Allgemeine Beschreibung der Baumaßnahme

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren
I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN		
<p>Die zu errichtenden Gebäude erhalten eine Bohrpfahlgründung auf denen Kopfbalken und darüber eine Bodenplatte aus Stahlbeton zur Ausführung kommt.</p> <p>Die einzelnen Gebäudeteile werden in Massivbauweise errichtet. Das verbindende Foyer als Skelettbau (Decken mit tragenden Stützen). Die Außenwände der Häuser 3 und 4 sind als zweischaliges Mauerwerk geplant. Die Fenster sind als Kunststofffenster mit einer Betonwerksteinumrahmung und außenliegendem Sonnenschutz als Senkrecht-Markise geplant. Die Außenfassaden des Foyers sind als verglaste Pfosten-Riegel-Konstruktion mit außenliegendem Sonnenschutz als Senkrecht-Markisen geplant.</p> <p>Die Dächer werden als Flachdächer mit Bekiesung ausgebildet. Die erforderl. Lüftungsgeräte werden auf den Dächern positioniert. Nichttragende Wände werden in Trockenbauweise errichtet.</p> <p>In den bestehenden Schulgebäuden sind in Teilbereichen statische Ertüchtigungen zur Veränderung der Raumstrukturen sowie neue Tür- und Fensteröffnungen geplant.</p> <p>Die Sanierungsmaßnahmen umfassen weiterhin Brandschutzmaßnahmen, Ertüchtigung der Gebäudehülle, teilweiser Austausch von Fenstern, Erneuerung der Dachdeckung sowie die Erneuerung der Sanitärkerne.</p> <p>Im gesamten Schulkomplex ist der Einbau einer Lüftungsanlage sowie der Neubau der technischen Ver- und Entsorgungsanlagen vorgesehen.</p> <p>Die Freianlagen werden für den Schulbedarf komplett neugeordnet. Weiterhin werden neue Stellplätze eingerichtet.</p> <p>Die Sanierung erfolgt ohne Belegung durch den Nutzer.</p> <p>7.2. Angaben zur Ausführung</p> <p>Der AN hat vor Beginn seiner Leistung / Teilleistung zu prüfen, ob die dafür notwendigen Voraussetzungen vorliegen.</p> <p>Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Kanälen u. ä. bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu unterrichten und die notwendigen Schachtgenehmigungen einzuholen. Alle Leitungen und Versorgungseinrichtungen sind eigenverantwortlich durch den AN zu erkunden, einzumessen und zu schützen. Die Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Es besteht Meldepflicht bei Leitungs- und Kabelbeschädigungen (Bauleitung, jeweiliger Eigentümer/ Rechtsträger).</p> <p>Ergänzend zur VOB/B sind Bedenken zur Ausführung oder Behinderungen zur Ausführung rechtzeitig vom Auftragnehmer anzuzeigen.</p> <p>Rechtzeitig bedeutet in diesem Falle, dass dem AG die Vereinbarung einer Frist zur Ausräumung der o.g. Gründe bis zum erforderlichen Ausführungsbeginn der jeweiligen Teilleistung möglich ist.</p> <p>Bohr-, Aushub-, Transport- und alle weiteren Arbeiten sind erschütterungsarm vorzunehmen.</p> <p>7.3 Bauablauf</p> <p>Für die Gesamtmaßnahme liegt ein verbindlicher Bauablaufplan vor. Der Auftragnehmer hat sofort, jedoch spätestens 2 Wochen nach Auftragserteilung, einen Feinterminplan mit Kapazitätsuntersetzung, auf Grundlage eines Generalterminplanes und unter Beachtung der Vertragsfristen zu erbringen. Der AN hat diesen Feinterminplan koordinierend mit dem AG abzustimmen.</p> <p>7.4 Bauberatung</p> <p>Während der Ausführungszeit finden einmal wöchentlich Bauberatungen statt, an denen ein deutschsprechender, unterzeichnungsberechtigter Vertreter des AN teilzunehmen hat.</p> <p>8. ANGEBOTSERSTELLUNG</p> <p>8.1 Planunterlagen</p> <p>Dem Leistungsverzeichnis sind in Anlage nichtmaßstäblich verkleinerte Übersichtspläne beigelegt.</p>		

39 LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren

I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

8.2 Baustellensituation

Ein Besichtigungstermin, um sich über die Beschaffenheit des Grundstückes, bestehende Transportwege zum Baugelände und Lagermöglichkeiten zu informieren, kann über den AG vereinbart werden. Generell ist das Gelände von außen frei zugänglich.

Der AN erhält vom Auftraggeber vor Baubeginn einen Höhenfestpunkt.

Der Geotechnische Bericht zu den Baugrundverhältnissen und hydrologischen Verhältnissen liegt vor und ist vom AN beim AG einzusehen. Der AN hat sich umfassend über die Baugrundverhältnisse zu informieren.

8.3. Nachweise

Für die Verwendung der Baustoffe, Produkte und/ oder Systeme ist der Nachweis der Eignung vom AN selbstständig rechtzeitig vor dem Einbauzeitpunkt zu erbringen.

II. ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)

1. HINWEISE

1.1 Art und Umfang der Leistung

Gegenstand des Leistungsverzeichnisses sind Tischlerarbeiten an Innentüren in den Bestandsgebäuden sowie dem Verbindungs- und den Erweiterungsbauten in Erd- und Obergeschoss. Die Arbeiten verlaufen gemäß den Angaben des vorliegenden Leistungsverzeichnisses sowie ergänzenden Detailplänen und umfassen folgende Leistungen:

Herstellen, Liefern und Montieren von ein- und zweiflügeligen Innentürelementen mit Stahl- und Holzzargen, Türblätter aus Holzwerkstoffen, teilweise mit verglasten Anteilen, sowie von ergänzenden Bauteilen wie Obentürschliesser und Türstopper. Türelemente teilweise mit Anforderung an den Brandschutz

Alle Leistungspositionen beziehen sich, wenn nicht anders beschrieben, auf Herstellen, Liefern, Einbauen, einschließlich aller Materialien, Verbindungs- und Montagemittel sowie Nebenleistungen. Der Transport auf der Baustelle (bis einschließlich DG), das evtl. Zwischenlagern (z.B. Container) und alle anfallenden Gebühren und Entsorgungskosten sind einzukalkulieren. Hinweistexte sind bereits in der Kalkulation zu beachten.

Sämtliche Aufwendungen für die gewerkespezifische Baustelleneinrichtung, die nicht in den Positionen beschrieben werden, sind als Nebenleistung zu betrachten und in die EPs einzukalkulieren. Die Wahl der Technologie obliegt dem AN, soweit nicht im LV explizit beschrieben. Die Wahl der Hebe- und Förderzeuge ist auf die örtlichen Gegebenheiten der Baustelle und des Baubereichs anzupassen.

Transportwege zur Haupt-BE-Fläche sind mit bis zu 120 m einzukalkulieren.

1.2 Baumaße

Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Maße sind nur Richtmaße. Nach Auftragsvergabe sind die genauen Maße eigenverantwortlich vom AN der übergebenen Planung zu entnehmen und vor Ort auf Plausibilität zu prüfen.

1.3 Werkstattplanung des AN

Der AN prüft vor Arbeitsbeginn die Ausführungsplanung hinsichtlich ihrer fachgerechten Realisierbarkeit unter Berücksichtigung der Einbringung von Wartungs- und Revisionsmöglichkeiten der Einzelkomponenten sowie Gewährleistung der Ausführbarkeit von Leistungen, speziell technischer Einbauten, nachfolgender Gewerke (Medieninstallationen).

Es ist eine prüffähige Werk- und Montageplanung mit ggf. ergänzenden statischen Nachweisen durch den

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren
II. ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)		
AN zu erstellen.		
Die vollständige Werkstattplanung für alle Bauteile ist dem AG spätestens 2 Wochen nach Beauftragung vorzulegen. Erst nach endgültiger Abstimmung der Werkstattplanung des AN und basierend auf den Ergebnissen der Abstimmungen und der Bemusterung erfolgt die endgültige Freigabe durch den Planer/ AG zur Fertigung und Ausführung. Dies wird schriftlich festgehalten.		
Die Ausführung der Leistungen erfolgt ausschließlich nach freigegebenen Unterlagen.		
1.4 Grundlagen		
Für die Leistungen dieses Gewerks gelten u. a. die VOB Teil C sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.		
2. ALLGEMEINER TEIL		
2.1. Ausführungsunterlagen		
Der AN erhält für die Ausführung seiner Leistungen die erforderlichen Pläne und sonstigen Unterlagen in Papierform, 1-fach und digital im Format PDF. Die verbindlichen Ausführungsunterlagen werden dem AN im Zuge der Bauanlaufberatung übergeben.		
Fortschreibungen, Änderungen, Deckblätter werden in den o.g. Baubesprechungen übergeben.		
2.2. Baustellenbetrieb / Schallemission		
Die Arbeiten werden auf dem Gelände ohne laufenden Schulbetrieb ausgeführt. Die angrenzende Sporthalle befindet sich in Betrieb für Vereins-/Freizeitsport. Es sind alle zur Zeit der Ausführung geltenden Richtlinien und Gesetze zur Reduzierung des Lärmpegels zu beachten. Insbesondere erfolgt der Verweis auf das Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz-BImSchG) in der aktuellen Fassung, sowie auf die in §66 aufgeführten Allgemeinen Verwaltungsvorschriften zum Schutz gegen Baulärm. Beim Transport sind Bauschutt und Aushubmassen in abschließbaren Containern zu verbringen. Sämtliche Schutz- und Sicherungseinrichtungen sind in die Angebotspreise einzukalkulieren.		
2.3. Fachbauleiter / Aufsichtsperson		
Der AN hat für seine Arbeiten vor Ausführungsbeginn einen Fachbauleiter und eine Aufsichtsperson (Sicherheitsfachkraft UVV) schriftlich zu benennen.		
Mit Beginn der Arbeiten ist dem Auftraggeber die Fachbauleitererklärung gemäß SächsBO § 56 Absatz 2 vorzulegen.		
2.4. Bautagebuch		
Der AN ist verpflichtet, arbeitstäglich Bautageberichte zu führen und der Bauleitung davon wöchentlich zur Baubesprechung eine Ausfertigung zu übergeben.		
Die Bautageberichte müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Vertrages von Bedeutung sein können, u.a. Wetter, Temperatur, Anzahl/Art der Arbeitskräfte, Geräteeinsatz, Beginn und Ende von Leistungen, besondere Arten der Ausführung und Abrechnung, besondere Vorkommnisse u. dgl.		
2.5. Baustellenordnung		
Die vom SIGEKO erstellte Baustellenordnung ist durch den AN im Original zu unterschreiben und einzuhalten. Die Belehrung aller am Bau Beteiligten Personen ist durch den AN vor Beginn der Arbeiten und später im monatlichen Turnus durchzuführen und gegenüber dem SiGeKo des AG nachzuweisen.		
Bei allen Arbeiten sind die entsprechenden Vorschriften der Berufsgenossenschaften und Baubehörden einzuhalten. Die Herstellung und das Vorhalten von Schutz- und Arbeitsgerüsten, sowie sonstiger Sicherungsmaßnahmen, die zur Durchführung der Arbeiten im Rahmen der Unfallverhütungsvorschriften notwendig sind, sind Sache des Auftragnehmers und sind in die Einzelpreise einzukalkulieren.		
Das gleiche gilt für Absperrungen an Gefahrenstellen. Diese sind vom AN unaufgefordert, entsprechend den		

39 LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren

II. ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)

technischen Richtlinien, umgehend aufzustellen. Dies beinhaltet auch:
Feuerwehrezufahrten, Zufahrten für Rettungs- und Krankenfahrzeuge sowie freizuhaltende Aufstell- und Bewegungsflächen für Einsatzfahrzeuge werden entsprechend des Bauablaufs gekennzeichnet und sind ständig freizuhalten.
Baustellenzufahrten sind ständig freizuhalten.

2.6. Sanitäre Einrichtungen

Der AG stellt für die gesamte Bauzeit einen Sanitärcontainer mit Baustellen-WC's zur Verfügung. Die Kosten für das Aufstellen, Vorhalten, Warten und die Verbrauchskosten trägt der AG. Die Nutzung durch den AN ist über den Abzug in den BVB abgegolten.

Der AN hat seine Beschäftigten hinsichtlich einer den hiesigen hygienischen Gepflogenheiten entsprechenden Benutzung zu unterweisen. Kosten für Beschädigungen oder übermäßige Verschmutzungen werden nach dem Verursacherprinzip auf den betreffenden AN umgelegt.

2.7. Baustellenbeleuchtung

Die notwendige Arbeitsplatz-/ -bereichsbeleuchtung im Freien und im Gebäude ist durch den AN sicher zu stellen und wird nicht gesondert vergütet. Eine Allgemeinbeleuchtung der Straßen und Zufahrtswege ist vorhanden.

2.8. Baustellenbewachung

Der AN ist selbstständig für die Sicherung seiner Leistungen und den arbeitstäglichen Baustellenverschluss verantwortlich.

2.9. Baustelleneinrichtung

Container für Material und Personal sind vom AN selbstständig bereitzustellen. Stellplätze für BE-/ Material-/ Schutt-/ Reststoffcontainer sind mit der Bauüberwachung im Vorfeld abzustimmen / zu beantragen und auf den zugewiesenen Flächen aufzustellen.

Die Baustelleneinrichtung des AN, einschl. Vorhaltung ist für den gesamten Zeitraum seiner Leistungen zu kalkulieren.

Erforderliche Container der AN sind deutlich mit Firmennamen und Telefonnummer des Bauleiters / Obermonteurs zu versehen.

Privatfahrzeuge sind auf den Besucherparkplätzen außerhalb des Geländes abzustellen.

Anschlüsse für Wasser, Energie:

Die Entnahme von Bauwasser wird an den ausgewiesenen Bereichen bereitgestellt. An dieser kann mittels Schlauchanschluss mit DVGW-Zulassung die benötigte Wassermenge entnommen werden. Aus Gründen der Trinkwasserhygiene ist eine dauerhafte bzw. feste Verbindung nicht gestattet.

Folgende Anschlüsse werden bereitgestellt:

- Zuleitung DN40x3,6 zum Bauwasseranschluss
- Verteilerbalken mit je 2 Entnahmestellen 1/2 Zoll und 3/4 Zoll

Baustrom wird ebenfalls bereitgestellt.

Die Kosten (außer Gebühren) sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Vertragliche Vereinbarung siehe Besondere Vertragsbedingungen.

Folgende Anschlüsse werden bereitgestellt:

HV: 250 kVA, Vorsicherung 400 A

- Kranverteiler 178 kVA (optional 2 Stk)
- 2xGruppenverteiler 178 kVA
- Etagenverteiler 88 kVA

Es werden bauseits weder Krananlagen noch Gerüstaufzüge gestellt.

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren
II. ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)		
<p>2.10. Baustellenverkehr Vor Ausführungsbeginn ist die Tragfähigkeit der Zuwegungen mit der Bauüberwachung abzustimmen und ggf. sind Maßnahmen zur Ertüchtigung der Wege zu ergreifen, um Schäden am Bestand zu vermeiden.</p> <p>Fahrzeuge haben die Baustelle mit gereinigten Rädern zu verlassen. Die Verschmutzung der Straßen und Wege ist zu verhindern. Verschmutzte Straßen und Wege sind zu Lasten des AN zu reinigen. Die Reinigung hat entsprechend dem Verschmutzungsgrad bis täglich zu erfolgen.</p>		
<p>2.11. Arbeitsbeginn / Arbeitsablauf Vor Beginn der Arbeiten sind das vorhandene Gelände, die Nachbarbebauung, öffentliche Straßen und Wege und Vegetation gemeinsam mit der Bauleitung des AG zu begehen. Der Allgemeinzustand sowie eventuelle Besonderheiten werden in einem Protokoll festgehalten.</p> <p>Es ist einzukalkulieren, dass in der Bauphase zeitgleich weitere Gewerke auf der Baustelle tätig sind und dass ein Arbeiten in Abhängigkeit vom Baufortschritt erforderlich sein kann. Die Reihenfolge der einzelnen Arbeiten ist mit der Bauleitung des AG abzustimmen und dieser anzuzeigen.</p> <p>Anweisungen der Aufsichtsbehörden an den AN sind dem AG sofort zur Kenntnis zu bringen. Ebenso die Ansprüche Dritter wegen Auswirkungen der Arbeiten des AN.</p>		
<p>2.12. Schuttbeseitigung / Entsorgung / Abwasser Nach Auftragserteilung und vor Baubeginn ist vom AN ein Entsorgungskonzept mit den geplanten Entsorgungsweg der einzelnen Stoffe vorzulegen. Baubegleitend ist anfallender Restschutt täglich restlos zu beseitigen. Beräumungen sind ohne Aufforderung durchzuführen. Erfolgt die Beräumung durch den AN nicht im erforderlichen Umfang und wird einer besonderen Aufforderung nicht Folge geleistet, ist der AG berechtigt, Dritte mit der Beräumung und Herstellung von Ordnung und Sauberkeit auf Kosten des AN zu beauftragen. Dabei sind anfallende Kosten für Abtransport und Beseitigung von verbleibendem, den einzelnen Firmen nicht mehr zuzuordnendem Bauschutt von allen am Bau beteiligten Firmen anteilsgleich zu tragen. Sondermüll und Abfälle besonderer Deponierung müssen von jedem Gewerk entsorgt werden, inkl. Transport und sämtlicher Gebühren.</p> <p>Bei Positionen mit Entsorgung / Verwertung sind die anfallenden Stoffe / Materialien fachgerecht, entsprechend den jeweils gültigen Vorschriften und gesetzlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung / Wiederverwertung (§ 27 KrW-/AbfG), auf der Recyclinganlage / Deponie nach Wahl des AN gesetzeskonform zu entsorgen. Die Vergütung von Abfall-, Bauschutt-, Rohbodenabfuhr etc. erfolgt ausschließlich gegen Vorlage von Fuhrscheinen bzw. Wiegekarten und/oder Kippgebührenbelegen von zugelassenen geordneten Deponien und Müllkippen. Die Trennung der Abfälle nach ihrer Verwertbarkeit ist ebenfalls innerhalb des beschriebenen Leistungsumfanges vorzunehmen.</p> <p>Das Einleiten von Bauwasser jeglicher Art (auch Spülwasser) in einen Vorfluter ist nicht zulässig bzw. bedarf der Erlaubnis der zuständigen Unteren Wasserbehörde.</p>		
<p>2.13 Kampfmittel im Bereich der Baustelle Ein Antrag auf Auskunft zur Kampfmittelbelastung wurde gestellt. Das Baugelände wurde mittels Kampfmitteldokumentation auf eine mögliche Kampfmittelbelastung überprüft. Es liegen keine besonderen Anhaltspunkte dafür vor, dass bei der Baudurchführung Kampfmittel gefunden werden können. Es wird dennoch um Vorsicht geboten.</p>		
<p>2.14. Fachunternehmererklärung / Eignungsnachweise Baustoffe / Fremdüberwachung Der AN hat als Voraussetzung der Abnahme seiner Leistungen eine vollständige Dokumentation der von ihm erbrachten Teilleistungen zu erstellen um damit seine vertragsgerechte Leistung zu belegen. Für Baustoffe / Produkte sind das Verwendbarkeitsnachweise, für Bauarten Anwendbarkeitsnachweise (AbZ</p>		

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren
II. ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)		
<p>/ AbP / Z.i.E.). Mit der Fachunternehmererklärung hat der Auftragnehmer den qualifizierten und fachgerechten Einsatz der zusammengestellten Material- und Bauteildokumentationen gem. den aktuell gültigen Richtlinien, den übergebenen Planvorgaben und den allg. anerkannten Regeln der Technik am betreffenden Bauwerk zu bestätigen. Anforderung an Art und Umfang der verlangten Eignungs- und Gütenachweise, die darüber hinaus gehen, sind in den Ausschreibungen der Lose beschrieben.</p> <p>2.15 Umfang der Dokumentationsunterlagen Dokumentationsunterlagen (in deutscher Sprache) sind mit Inhaltsverzeichnis geordnet 1-fach, entsprechend der LV-Gliederung, in je einem kompletten Ordner zu liefern, im Einzelnen bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none">- Inhaltsverzeichnis- Fachunternehmererklärung inkl. ggf. vorh. Nachunternehmer und Protokolle der Abnahmen / Leistungsfeststellungen- Bautagesberichte- Bedienungs- und Wartungsanweisungen, abgestimmt auf die ausgeführten Anlagen- Protokolle über alle im Rahmen der Arbeiten durchgeführten Messungen und Prüfungen- Prüfzeugnisse/ Übereinstimmungserklärungen des Herstellers- Abrechnungszeichnungen, Installationspläne- Werkstattzeichnungen, Berechnungen, statische und bauphysikalische Nachweise- Produkt-, Hersteller- und Lieferantennachweise, Produktbeschreibungen, bauaufsichtliche Zulassungen und bauaufsichtliche Zustimmungen im Einzelfall.- Datenblätter- Lieferscheine- Entsorgungsnachweise <p>Die zusammengestellten Produktdatenblätter sind konkreten Leistungspositionen und konkreten Einbauorten zuzuordnen.</p> <p>Die im Ordner befindlichen Unterlagen müssen grundsätzlich in kopierfähiger Form übergeben werden und den Einsatz eines Einzelblatt-Einzugsscanners ermöglichen. Ausgenommen davon sind Pläne und gebundene Dokumente. Weitere Ausnahmen sind nach Absprache möglich. Alle zu erbringenden Dokumente sind zusätzlich zu der Papierdokumentation digital zu übergeben.</p> <p>Die Dokumentation ist eine Woche vor Abnahme als Vorablesexemplar an die Bauüberwachung zu übergeben. Vollständigkeit und Akzeptanz der Dokumentation ist eine Abnahmevoraussetzung.</p> <p>Produktnachweise sind für alle verbauten Sachen, die in das Eigentum des AG übergehen und/oder die Eigenschaften des Eigentums dauerhaft beeinflussen, erforderlich.</p> <p>3. BAUMONTAGE - NEBENLEISTUNGEN</p> <p>3.1 Maße und Maßaufnahme am Bau Der AN ist verpflichtet, eine Maßaufnahme am Rohbau durchzuführen. Er hat zu prüfen, ob die Ausführung am Bau nach den vereinbarten Details und den zulässigen Toleranzen erfolgt ist. Änderungs- oder Zusatzmaßnahmen sind vor Ausführungsbeginn zu vereinbaren.</p> <p>3.2 Meterrisse, Achsen, Einbauebene Die Montage der Elemente muss flucht- und lotgerecht nach den in jedem Geschoss angelegten Meterpunkten und Achsen erfolgen. Die Einbauebene ist in der Werkstattplanung festzulegen.</p> <p>3.3 Arbeiten anderer Unternehmer Es ist nötig Abstimmungen mit Unternehmen anderer Gewerke vorzunehmen (z.B. Elektroinstallateur, Sanitärinstallateur, Lüftungsbauer, Rohbau, Trockenbau, Maler) um Schnittstellen sauber auszuführen. Absprachen sind im Beisein der BÜ zu treffen bzw. der BÜ mitzuteilen.</p>		

39 LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren**II. ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV)****III. ANLAGEN / UNTERLAGEN ZUR KALKULATION**

Folgende Unterlagen, Pläne, Zeichnungen liegen dem Leistungsverzeichnis bei:

- Baustelleneinrichtungsplan	28.02.2024	M1:200
- Grundriss EG Altbau Haus 1 + Neubau Haus 5	12.03.2024	M1:50
- Grundriss EG Altbau Haus 2	12.03.2024	M1:50
- Grundriss EG Neubau Haus 3-6	12.03.2024	M1:50
- Grundriss EG Neubau Haus 4-6-7	12.03.2024	M1:50
- Grundriss OG Altbau Haus 1 + Neubau Haus 5	12.03.2024	M1:50
- Grundriss OG Altbau Haus 2	12.03.2024	M1:50
- Grundriss OG Neubau Haus 3-6	12.03.2024	M1:50
- Grundriss OG Neubau Haus 4-6-7	12.03.2024	M1:50
- Schnitt A, Häuser 1-2-5	12.03.2024	M1:50
- Schnitt A, Häuser 3-6	12.03.2024	M1:50
- Schnitt B, Häuser 3	12.03.2024	M1:50
- Schnitt B, Häuser 4-6	12.03.2024	M1:50
- Schnitt C, Häuser 2-6	12.03.2024	M1:50
- Schnitt G, Haus 1	12.03.2024	M1:50
- Detail 421 Türtypen 1A-1B-2	21.01.2025	M 1:20
- Detail 422 Türtypen 1C-1D	21.01.2025	M 1:20
- Detail 423 Türtypen 2A-2B-2C	04.03.2025	M 1:20
- Detail 424 Türtyp 2D	21.01.2025	M 1:20
- Detail 425 Türtypen 3A-3B	21.01.2025	M 1:20
- Detail 426 Türtyp Typ 4	21.01.2025	M 1:20
- Detail 427 Türtypen 5-6	21.01.2025	M 1:20
- Detail 428 Innenfenster Neubau	30.01.2025	M 1:20
- Detail 429 Wandverkleidung Flur	30.01.2025	M 1:20
- Detail 502 Falttrennwand	06.05.2025	M 1:20

Allgemeine Vorbemerkungen zu den TischlerarbeitenEinbau der Elemente

Die Verankerungen der Türelemente ist so auszuführen, daß Bewegungen des Baukörpers und die der Bauelemente aufgenommen werden können, ohne daß hieraus Belastungen auf die Konstruktion übertragen werden.

Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Die Montage der Türelemente erfolgt vor Fertigstellung der Bodenbelagsarbeiten, die Türelemente sind vor Verunreinigungen und Beschädigungen mittels ausreichend dicken Folien oder ähnlichem zu schützen, einschließlich späterer Beseitigung und Entsorgung.

Nur im Einbaubereich sind entsprechende Aussparungen vorgehalten.

Es ist auf ein staubfreies Arbeiten zu achten! Zwingender Einsatz von Staubsaugern bei Bohr- und Stemmarbeiten!

Der Mehraufwand ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren

39 LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren

Allgemeine Vorbemerkungen zu den Tischlerarbeiten

Nach Einbau sind die fertiggestellten Türelemente und Türen beidseitig gegen Verunreinigung und mechanischen Beschädigungen mittels Folien und ausreichend dimensionierten Schaumstoffmatten oder ähnlichem zu schützen, einschließlich späterer rückstandsloser Beseitigung und Entsorgung.

Ein Eignungsnachweis der zu verwendenden Tür mit dem jeweiligen Türschließersystem ist erforderlich.

Zusätzliches Bearbeiten der Türen vor Übergabe, Gangbarmachen, Einstellen und in diesem Zusammenhang separate Anfahrten sind einzurechnen.

Öffnungswinkel der Türen: 180 Grad, (ohne Türschließer/ Feststellanlage)
Sämtliche Profilkanten sind mit Radius von 2mm auszuführen

Auflistung der Türelemente mit allen Bestellangaben für die Profilzylinder (Zylinderlänge, Ausmittigkeit, etc.) sind Bestandteil der Leistungen.

Die ELT-Anschlüsse werden bauseits herangeführt.
Funktions- und Abnahmeprüfung sind Bestandteil der Leistung des **AN** und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Türelemente sind erst nach örtlichem Aufmaß zu fertigen und entsprechend Beschreibung mit einheitlicher Oberfläche herstellen.

Das Anfertigen von Werkstattzeichnungen ist in gesonderter Position einzukalkulieren.

Die Fertigungsplanung ist vor der Herstellung dem Architekten zur Freigabe vorzulegen.

Ausführungsspezifische Vorbemerkungen

Folgende Angaben gelten wenn nicht anders in den Positionen angegeben.

Allgemeine und bauphysikalische Anforderungen

Türen mit Beanspruchungsgruppe E gemäß Prüfverfahren nach DIN, Klimaklasse II, Widerstandsklasse ohne Anforderung.
Bewertetes Schalldämmmaß und Dichtheit der Türelemente siehe Positionstexte.
Profilverbund Herstellung ausschließlich werkseitig durch Betriebe mit Qualitätssicherung und Werksgarantie.

Einbaubedingungen

Wandbeschaffenheit und Wandbautiefe siehe Positionstexte.

Decken: Menzel-L-Decke
Böden: Zement- oder Trockenestrich, fertig belegt mit Linoleum oder Fliesen.

Wandoberflächen: geputzt, teilweise holzverkleidet,

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren
Ausführungsspezifische Vorbemerkungen		
in Naßräumen türhoch gefliest.		
<u>Türblätter</u>		
Türblätter als Normtürblätter aus Holzwerkstoff, dreiseitig gefälzt, geschlossen, glatt, Oberfläche je nach Position, wie folgt:		
<ul style="list-style-type: none">- furniert, Eiche, klarlackiert mit Polyurethanharzlack- HPL-beschichtet, Farbe teilweise je Seite unterschiedlich		
je nach Position inklusive absenkbarer Bodendichtung, vorbereitet für Einsteckschloss, Türblattkanten sind mit Hartholzanleimer verdeckt auszubilden, wenn nicht anders beschrieben, Holzart: kein Tropenholz. Sichtbare Flächen versiegelt. Kanten mit mind. 2,0 mm Radius gerundet.		
Glasleisten bei Glasausschnitten max. 20 mm breit. Glasleisten flächenbündig, mit kleiner Nut zum Rahmen. Befestigung verdeckt gemäß Anforderungen, z.B. mit Nägeln.		
Öffnungsrichtung der Türen DIN rechts / DIN links entsprechend der Darstellung in den jeweiligen Grundrissplänen.		
<u>Zargen</u>		
Zargen als Stahl-Umfassungszarge, zweiteilig für nachträglichen Einbau in die Wandöffnung,		
oder		
Stockzargen oder Umfassungszargen aus Holz oder Holzwerkstoffen, massiv,		
Oberflächen wie folgt:		
<ul style="list-style-type: none">- lackiert: oberflächenfertig mit Polyurethanharzlackfarbe beschichtet wie zugehöriges Türblatt, seidenmatt, teilweise zweifarbig.- furniert: Eiche, klarlackiert mit Polyurethanharzlack, seidenmatt- Eiche, massiv: klarlackiert mit Polyurethanharzlack, seidenmatt		
Der Schutz der Türzargen ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.		
Kanten mit 2,0 mm Radius gerundet.		
Ausführung der Befestigung: Befestigung grundsätzlich verdeckt, zugelassen sind geeignete Befestigungen mit Mauerankern, Klemmprofilen, Einbohranker. Teilweise durch Schraubankermontage. Sämtliche durch Einbauleistungen verursachten Beschädigungen sind vom AN fachgerecht zu beseitigen.		

39 LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren

Ausführungsspezifische Vorbemerkungen

Zargenzwischenräume sind grundsätzlich vollvolumig, unter Beachtung der Brandschutz- und Herstelleranforderungen zu verschliessen. Die Verwendung von Montageschäumen ist nicht gestattet.

Türbänder (Drehflügeltüren)

Dreirollenband, dreidimensional verstellbar, wartungsfrei, Edelstahl, matt geschliffen, nicht rostend, einschließlich aller zugehöriger Bandaufnahmeelemente, Banddurchmesser mindestens 22 mm, Bandlänge mind. 160 mm, einschließlich Bemessung nach Türgröße/ Flügelgewicht durch AN unter Beachtung der Brandschutzanforderung.

Schloss (gesonderte Position)

Einsteckschloß nach DIN 18251, Ausführung siehe Positionstext.

Beschläge

Alle Beschläge geeignet für Objektbereich, mit RAL-Gütezeichen entsprechend Flügeltyp, Türdrücker als U-förmiger Rundformdrücker Edelstahl D= 20 - 22 mm, mit zurückgebogenem Griffende. Türkäufe mit zylindrisch gerader Ausformung. Bei T30 Türen mit entsprechender Zulassung.

Leitfabrikat:

Hersteller: FSB
Produkt: Modell 1045

Einbauhöhe Beschlaggarnitur:

An den einzubauenden Türelementen sind die Beschlaggarnituren (Greif- und Bedienhöhe bei Klinken/ Drückern) und Taster mit

h= 1,05 m ü. OK FFB einzubauen, außer an gesondert ausgewiesenen Türelementen entsprechend
DIN 18040, an diesen sind die Garnituren mit **h= 0,85 m ü. OK FFB** einzubauen.

Schalldämmung

Die von den Türen jeweils geforderte Schalldämmung ist einzuhalten. Die Einhaltung ist nachzuweisen durch Messung am Bau nach DIN Ne ISO 140-4 oder durch ein Prüfzeugnis eines baugleichen Türsystems (bestehend aus Blatt, Zarge, Dichtungen + ggf. Schwellen) aus dem Prüfstand. Bei der Auswahl von Türsystemen anhand von Prüfzeugnissen aus Prüfstandsmessungen ist auf ein Vorhaltemaß von wenigstens 5 dB zu achten.

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren
<u>Ausführungsspezifische Vorbemerkungen</u>		
<p>Das heißt, das Türsystem muss im Prüfstand ein bewertetes Schalldämmmaß von $R_{w,P} \geq \text{erf. } R_w + 5 \text{ dB}$ aufweisen.</p> <p>Die Vorlage eines Prüfzeugnisses für das Türblatt allein ist kein ausreichendes Eignungskriterium und ersetzt nicht den Nachweis für die Tür. Jedoch können Türblätter als geeignet angesehen werden, deren bewertetes Schalldämmmaß $R_{w,P,Türblatt} \geq \text{erf. } R_{w,Tür} + 10 \text{ dB}$ beträgt.</p>		
<u>Verglasung</u>		
<p>Die in den Leistungstexten angegebenen Abmessungen beziehen sich auf die Systemkonstruktionen.</p> <p>Die Kosten für die Ermittlung der Glasmaße sind in die Angebotspreise einzurechnen, eine gesonderte Vergütung erfolgt hierfür nicht.</p> <p>Zum Lieferumfang der Verglasungsarbeiten gehören alle hierfür erforderlichen Dichtungen und deren Einbau, einschließlich der dicht auszuführenden Eckausbildungen und Stöße. Weiterhin mitzuliefern sind alle erforderlichen Dichtstoffe, Glasaufleger und Klotzungsbrücken.</p> <p>Die Dicken der Einzelscheiben sind unter Berücksichtigung der Scheibengrößen und der Lastannahmen nach den Bemessungstabellen des Glas-Herstellers zu ermitteln.</p> <p>Ausführung als Sicherheitsglas, geeignet bei Durchlaufgefährdung.</p>		
<u>Wandverkleidungsplatten</u>		
<p>lichtecht, UV-beständig, widerstandsfähig, mit Lichtschutz, mit höchster Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung, schlagfest und kratzbeständig,</p> <p>Oberflächen wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none">- furniert, Eiche, klarlackiert mit Polyurethanharzlack- HPL-beschichtet, Farbe teilweise je Seite unterschiedlich- farbbeschichtet mit Polyurethanharzlack <p>Die Kanten der einzelnen Platten der Bekleidung sind oberflächengleich zu beschichten und möglichst scharfkantig herzustellen. Kantenbeschichtung stabil, langlebig, für hohe Beanspruchung, schlagfest.</p> <p>Kantenrundung: Radius maximal 1,5 - 2,0 mm</p> <p>Endbehandelte Oberflächen ohne Unebenheiten (auch bei Streiflicht dürfen sich keine Unebenheiten abzeichnen), die Oberflächenstruktur des Trägermaterials darf nicht sichtbar sein. Verarbeitung des Beschichtungssystems entsprechend Herstellerrichtlinien</p> <p>Durchführung der Endbehandlung aller Oberflächen von einem Fachbetrieb.</p> <p>HINWEIS:</p>		

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren	
Ausführungsspezifische Vorbemerkungen			
<p>Es ist eine einheitliche glatte, geschlossene Oberfläche (Farbton, Glanzgrad) der kompletten Türelemente und Wandverkleidung gefordert. Die Plattenrückseite muss so oberflächenbehandelt sein, dass nach der Endbeschichtung der Sichtseiten keine Spannungsunterschiede entstehen.</p> <p>Fugensbild Vertikalfugenbreite/ Horizontalfugenbreite: maximal 4 - 6mm</p> <p>IV. LEISTUNGSVERZEICHNIS</p> <p>01 Bereich Baustelleneinrichtung</p> <p>01.1 Baustelleneinrichtung für eigene Leistungen des AN Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Ausführungszeit und Beräumen der Baustelle für die im vorliegenden LV aufgeführten Tätigkeiten, einschl. folgender Inhalte: - Unterstützungskonstruktionen, Böcke, Leitern, Belagsbohlen, Rutschen, Flaschenzüge, soweit sie nicht für den über die Bauzeit hinausgehenden Verbleib auf der Baustelle vorgesehen sind und/oder gesondert beschrieben sind - Sicherungseinrichtungen und -mittel des mittelbaren und unmittelbaren Personenschutzes</p> <p style="margin-left: 40px;">Details: siehe BE- Plan</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">1 psch</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">GP</p>			
<p>01.2 Bauteile schützen etc., mit Folie Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie staubdicht abkleben. Leistung incl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Putz- und Stuckarbeiten. Klebestreifen müssen ohne Beschädigung des Untergrundes lösbar sein.</p> <p style="margin-left: 40px;">Bauteil: Türen und Einrichtungsgegenstände auf Anweisung der Bauleitung</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">50 m²</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">EP GP</p>			
Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.3	<p>Schutzabdeck. Fenster Folie herstellen, unterhalten, beseitigen Schutzabdeckung des Fensters einschl. Fensterbank, Abdeckung aus Folie, herstellen, unterhalten und beseitigen, Stöße überlappen, Ränder kleben, anfallende Stoffe im Behälter des AN lagern.</p>	50 m²	EP	GP
Summe Bereich 01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
02	Bereich Mobile Trennwand			
	<p>Ausführungsbeschreibung mobile schalldämmende Trennwand Bewegliche Trennwand aus unabhängig voneinander verfahrbaren Einzelelementen mit einer Rahmenkonstruktion aus verwindungssteifen Aluminium- und Stahlprofilen. Beidseitig beplankt mit 16 mm dicken Gütspanplatten (E 1) nach DIN, akustisch freischwingend aufgehängt. Geringe Körperschallübertragung durch akustisch getrennte Vertikalprofile. Integrierte Hohlkammer Dichtlippen in Aluminiumfarbe. Elementdicke 100 mm. Die Deckplatten müssen ohne Demontage der Elemente aus der Schiene ausgewechselt werden können.</p> <p>Die Schalldämmung der beweglichen Trennwand ist geprüft nach DIN EN 10 140-3: 2010 (Anhang A Wände) und muss durch entsprechende Prüfzeugnisse nachgewiesen werden. Die Messung erfolgte in einem Wandprüfstand nach DIN EN ISO 12999-1: 2014. Die Berechnung des bewerteten Schalldämm-Maßes und der Spektrum-Anpassungswerte erfolgte nach DIN EN ISO 717-1: 2013.</p> <p>Ausfahrbare Dichtleisten Die Elemente müssen oben und unten bewegliche federgelagerte Doppeldichtleisten aufweisen, welche über eine Spindelmechanik (Trapezgewinde) gegen Fußboden und Deckenschiene gepreßt werden und selbsttätig Fußbodenunebenheiten ausgleichen. Um eine optimale vertikale Abdichtung zwischen den ausgefahrenen Dichtleisten zu gewährleisten, sind die Dichtleisten-Endstücke aus Polyurethan-Formteilen einzusetzen. Die Dichtleisten sind aus Aluminium, vorgerichtet für höchste Anforderungen an Akustik und Standfestigkeit.</p> <p>Bedienung Handbetrieben oder Halbautomatisch</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:		

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
02	Bereich	Mobile Trennwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Funktion der Halbautomatik Beim Auf- und Abbau der Trennwandanlage müssen das Teleskopelement und die horizontalen Abdichtungen (Dichtleisten) der einzelnen Elemente mittels eines Elektromotors automatisch aus- bzw. einfahren. Die Stromzuführung soll von Element zu Element über stirnseitige Steckkontakte und der Anschluß der Anlage über ein steckerfertiges Netzgerät und zentralen Schalter erfolgen. Funktion durch elektronische Überlastrelais. Aus Sicherheitsgründen sind mechanische Endschalter nicht zugelassen. Um eine Funktion auch bei einer eventuellen Störung (Stromausfall) zu gewährleisten, ist eine Notentriegelung in Bedienerhöhe für alle Elemente vorzusehen. Die Spannungsversorgung beträgt 41 Volt für einen geringen Spannungsverlust über die Strecke und Gewährleistung der Funktion der Dichtbalken. Ausführung mit niedrigeren Voltzahlen sind nicht zulässig.</p> <p>Elementverbindung Elementverbindung untereinander bestehend aus formschlüssigen, ineinander-tauchenden konkav/konvexen Aluminiumprofilen mit einem optional integriertem Magnetband. Im Elementstoß sind zusätzliche flexible Dichtungen vorhanden. Mechanisch wirkende Elementverbinder sind auszuschließen.</p> <p>Teleskopelement außenauflegend Das jeweils abschließende Element der Trennwand ist als Teleskop-Ausgleichs-Element auszubilden. Das Ausgleichsteil ist aus 16 mm dicken Dreischicht-Gütespanplatten (E 1) nach DIN - Material wie Trennwand - auszuführen. Der Ausfahrhub ist bis 120 mm nutzbar, um die Trennwand zu schließen.</p> <p>Elementaufhängung Jedes Element ist an 2 Punkten oder an einem Punkt in eine Aluminiumdeckenlaufschiene zu hängen und mittels wartungsfreiem Kugellager-Mehrfach-Rollwagen zu verfahren. Die Rollwagen sind mit horizontalen Kugellagern im Rollenbolzen am Element zu befestigen. Keine Kugel- oder Gleitscheiben.</p> <p>Justierbarkeit der Elemente Jedes Element ist ohne Öffnen der Decke oder des Elementes leicht höhenjustierbar, um eine eventuelle geringfügige bauseitige Deckensenkung auszugleichen. Bei Oberflächenschäden kann die Deckplatte ohne Elementausbau oder Zerlegung am Bau ausgewechselt werden.</p> <p>Schienensystem - R-Schiene</p>			
				Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
02	Bereich	Mobile Trennwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Kreuzungen, T- und Eckpunkte sind mit gesenktgeschmiedeten Formteilen mit Stützrollen-einrichtungen zu versehen. Um eine leichte Verfahrbarkeit der Elemente auch in Schienenabzweigungen und im Parkbereich zu gewährleisten, ist in allen Punkten eine rollende Reibung vorgeschrieben.</p> <p>Befestigung der Laufschiene Die Laufschieneanlagen sind mittels verstellbarer Stahlabhängekonstruktionen an bauseitigen, statisch tragenden Bauteilen (z.B. Stahlkonstruktionen, Beton etc.) zu befestigen. Die Abhängekonstruktionen sind vom Bieter mitzuliefern. Durch die Verstellbarkeit müssen spätere Deckensenkungen aufgefangen werden können. Keine starren, nicht verstellbaren Abhängekonstruktionen.</p> <p>Abschottung Über den Laufschieneanlagen wird eine vom Bieter eine mitzuliefernde Abschottung in zweischaliger (bis $R_w = 50$ dB) bzw. vierschaliger ($R_w = 52$ dB bis $R_w = 58$ dB) Ausführung montiert, welche dem geforderten Schalldämmmaß der Trennwände entspricht. Bei $R_w 59$ dB wird eine vierschalige Abschottung ausgeführt, wobei eine bauseitige abgehängte Decke voraus gesetzt wird, ansonsten ist eine sechsschalige Abschottung vorzusehen. Die Abschottung ist sauber und fugendicht an die Laufschiene sowie an den angrenzenden Bauteilen anzuarbeiten. Die Hohlräume zwischen den Gipskartonschalen sind mit rieselfreier Mineralwolle auszufüllen. Die Anschlüsse zur Decke müssen dauerelastisch abgespritzt werden. Vorgenannte Unterkonstruktionen und Abschottungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Für das Raumtrennsystem ist eine Umwelt-Produktdeklaration (EPD – Environmental Product Declaration) nach ISO 14025 nach zuweisen. Die Lebenszyklusanalyse (LCA) muss nach ISO 14040 durchgeführt werden, deren methodischer Rahmen die Ökobilanz darstellt. Eine bestandene Rauchdichtigkeitsprüfung ist durch einen Bericht nach EN 1634-3 nachzuweisen.</p> <p>Für die Trennwand (VE) ist ein Emissionsprüfbericht nach DIN EN 16516 AgBB-Schema 2018 (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) vor zulegen. Der VOC-Wert darf den vom Umweltbundesamt empfohlen Wert von $0,300 \text{ mg/m}^3$ nicht übersteigen.</p> <p>Ein gültiges TÜV-Zertifikat über der Baumuster-Prüfung nach dem Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Trennwandsystemen nach EK/TA9-16-01:2016 M 23/17 und Normen DIN EN 60335-1:2012+A13:2018-07 sowie DIN EN 60335-2-103;2016-05 ist vorzulegen.</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
02	Bereich	Mobile Trennwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Allgemein Qualitätsmanagement ISO-Zertifikat Der Hersteller der Trennwandanlage muß nach dem Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001 sowie dem Umweltmanagement ISO 14001 zertifiziert sein. Dies ist durch ein entsprechendes Zeugnis nachzuweisen.</p>			
02.1	<p>Mobile schalldämmende Trennwand Mobile schalldämmende Trennwand gem. Ausführungsbeschreibung</p> <p>Abmessungen: - Lichte Öffnungsbreite = 4710 mm - Lichte Raumhöhe = 2825 mm - Abhängungshöhe = 425 mm - Gewicht Trennwand/m² = 30 kg - Elementdicke = 100 mm</p> <p>Bedienung: handbetrieben</p> <p>Deckplattenausführung / Profiltypenausführung: Deckplattenausführung mit schützende Umfassungskante (Typ U)</p> <p>Elemente: - Bestehend aus: = 7 Stck. Einzelemente gesamt davon: - Vollelemente (VE) = 6 Stck. - Teleskopelement = 1 Stck. - Ausfahrbarer Wandanschluss (AWA) = 1 Stck.</p> <p>Oberfläche: Melamin, weiß Planungsfabrikat: Hüppe Collection: weiß Ausführung mit Planungsprodukt oder vergleichbar.</p> <p>angebotenes Fabrikat: Hersteller: '.....' Produkt: '.....'</p> <p>Schalldämmforderung: 35 dB (30 kg/qm) mit Prüfzeugnis</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
02	Bereich	Mobile Trennwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Parkierung:	Grundriss lt. anliegender Skizze		
	Elementaufhängung:	Zweipunkt-Aufhängung		
	Laufschiensystem:	R-Schiene aus Aluminium, rechtwinkelige Abzweigungen bis 500 kg		
	Planunterlagen:	DE502-FTW-H5		
	Ausführungsort:	H5, EG, R 017		
		1 St	EP	GP
02.2	Verweis auf Position: 02.1 (Seite 23)			
	Zulage Halbautomatik			
	Zulage für die Ausführung der vorbeschriebenen Trennwand 02.1 mit Bedienung als Halbautomatik gem. Ausführungsbeschreibung			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 02			Mobile Trennwand, Netto:	.....
03 Bereich Innentüren				
03.01 Abschnitt Holzzargen				
	Türtyp 1A			
03.01.1	Typ 1A: Innentür DS mit Oberblende, mit Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2500 mm			
	Innentür aus Holzwerkstoff mit Oberblende, mit Umfassungszarge, 1-flügelig, als dichtschießende Tür, Oberflächen holzurniert, Einlage je nach Erfordernis (Objektürstandard), Einschlag stumpf, mit umlaufender Dichtung, verdecktem Massivholz-Anleimer, nachhobelbar, mit Beschlägen und Zubehör als komplette, funktionsfähige Einheit herstellen, liefern und einbauen nach örtlichem Aufmaß.			
	Klimaklasse:	2		
	Beanspruchungs- klasse nach RAL:	II		
	Anforderungen			
	Brandschutz:	DS, dichtschießend		
	bewertetes Schall-			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.01	Abschnitt	Holzzargen		
			Übertrag:	
	dämmmass:	keine Anforderungen		
	Gewändeanschluß:	Mauerwerk		
	Bodenanschluß:	schwellenlos		
	Baurichtmaß b/h:	1010 / 2500 mm		
	Wandstärke:	ca. 240 mm		
	Durchgangsbreite:	935 mm im Lichten (bis Türblatt)		
	Durchgangshöhe:	2100 mm im Lichten		
	Türblatt:			
	Größe b/h:	ca. 955/ 2110 mm		
	Kantenausbildung:	Einschlag stumpf gem.		
	Türblattdicke:	Schallschutzanforderungen ca. 50 mm bzw. entsprechend Türanforderung		
	Oberblende:			
	Größe b/h:	ca. 955/ 360 mm		
	Dicke:	ca. 50 mm entsprechend Türblatt		
	Oberfläche:	furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt Massivholz-Anleimer, verdeckt, passend zu Furnier		
	Zarge:	Umfassungszarge, 2-teilig, für nachträglichen Einbau, für stumpf einschlagendes Türblatt, einfach gefälzt verdeckt montiert		
	Ansichtsbreite:	75 mm		
	Material:	Holzwerkstoff, mit gerundeten Massivholz-anleimern		
	Dichtungsprofil:	3-seitig umlaufend, farblich abgestimmt		
	Oberfläche:	furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt passend zu Türblatt		
	Montage:	inkl. aller Befestigungsmittel und Abdichtungen		
	Beschläge:			
	Türbänder:	Objektbänder aus Edelstahl,		
	Oberfläche:	matt gebürstet, Dreirollenbänder, 160 mm,		
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
			Übertrag:	
	VX- Rollenband, Bandunterkonstruktion 3-d. verstellbar, für einfach gefälzte Türblätter an Umfassungszargen Anzahl und Ausführung entsprechend den Türanforderungen			
	Beschlaggarnitur:	in gesonderter Position		
	Obentürschließer:	keiner		
	Bodendichtung:	keine		
	Schloss:	in gesonderter Position		
	Planunterlagen:	DE421-IT-Typ 1A-1B-2		
	Betrifft Tür:	025-T01, 043-T01, 046-T01		
	Einbauort:	Haus 3+4, EG		
	<i>Hinweis: Position ist als Grundposition für nachfolgende Türpositionen des Türtyps 1A zu verstehen.</i>			
		3 St	EP	GP
03.01.2	Typ 1A: Innentür DS mit Oberblende, mit Umfassungszarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2500 mm			
	Wie Position 03.01.1 (Seite 24) jedoch:			
	bewertetes Schall- dämmmass:	Rw,R =27 dB		
	bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand:	Rw,R = 32 dB		
	Bodendichtung:	gem Schallschutzanforderungen		
	Betrifft Tür:	045-T01, 047-T01, 049-T01, 119-T01, 121-T01		
	Einbauort:	Haus 3+4, EG + OG		
		5 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
Übertrag:				
03.01.3	<p>Typ 1A: Innentür DS mit Oberblende, mit Umfassungszarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2500 mm</p> <p>Wie Position 03.01.1 (Seite 24) jedoch:</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass: Rw,R =37 dB</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand: Rw,R = 42 dB</p> <p>Bodendichtung: gem Schallschutzanforderungen</p> <p>Betrifft Tür: 044-T01, 053-T01</p> <p>Einbauort: Haus 4, EG</p>	2 St	EP	GP
	Türtyp 1B			
03.01.4	<p>Typ 1B: Innentür DS mit Oberblende und Seitenlicht, mit Umfassungszarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1635/2500 mm</p> <p>Innentür aus Holzwerkstoff mit Oberblende und festehendem Seitenlicht, mit Umfassungszarge, 1-flüglig, als dichtschießende Tür, als Schallschutztür, Oberflächen holzfurniert, Einlage je nach Erfordernis (Objektürstandard), Einschlag stumpf, mit umlaufender Dichtung, verdecktem Massivholz-Anleimer, nachhobelbar, mit Beschlägen und Zubehör als komplette, funktionsfähige Einheit herstellen, liefern und einbauen nach örtlichem Aufmaß.</p> <p>Klimaklasse: 2</p> <p>Beanspruchungs- klasse nach RAL: II</p> <p>Anforderungen Brandschutz: DS, dichtschießend</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass: Rw,R =32 dB</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand: Rw,R = 37 dB</p> <p>Gewändeanschluß: Mauerwerk</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
				Übertrag:
	Bodenanschluß:	schwellenlos		
	Baurichtmaß b/h:	1635 / 2500 mm		
	Wandstärke:	ca. 240 mm		
	Durchgangsbreite:	935 mm im Lichten (bis Türblatt)		
	Durchgangshöhe:	2100 mm im Lichten		
	Türblatt:			
	Größe b/h:	ca. 955/ 2110 mm		
	Kantenausbildung:	Einschlag stumpf gem.		
	Türblattdicke:	Schallschutzanforderungen ca. 50 mm bzw. entsprechend Türanforderung		
	Oberblende:			
	Größe b/h:	ca. 955/ 360 mm		
	Dicke:	ca. 50 mm entsprechend Türblatt		
	Oberfläche:	furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt Massivholz-Anleimer, verdeckt, passend zu Furnier		
	Seitenlicht:			
	Größe b/h:	ca. 550/ 2450 mm		
	Profiltiefe:	je 85 mm		
	Ansichtsbreite:	je 75 mm		
	Material:	Holzwerkstoff,		
	Oberfläche:	furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt		
	Verglasung:	b/h ca. 550/ 2375 mm Verbundsicherheitsglas, satiniert Ausführung entsprechend den Anforderungen; einschließlich Glashalteleisten, flächenbündig, b= ca. 40 mm, Eiche, klarlackiert, seidenmatt		
	Montage:	Incl. Unterkonstruktion nach Erfordernis Bodeneinstand: 280 mm		
	Zarge:	Umfassungszarge, 2-teilig, für nachträglichen Einbau, für stumpf einschlagendes Türblatt, einfach gefälzt verdeckt montiert		
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
			Übertrag:	
	Ansichtsbreite: 75 mm			
	Material: Holzwerkstoff, mit gerundeten Massivholzanleimern			
	Dichtungsprofil: 3-seitig umlaufend, farblich abgestimmt			
	Oberfläche: furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt Passend zu Türblatt			
	Montage: inkl. aller Befestigungsmittel und Abdichtungen			
	Beschläge:			
	Türbänder: Objektbänder aus Edelstahl, matt gebürstet,			
	Oberfläche: Dreirollenbänder, 160 mm, VX- Rollenband, Bandunterkonstruktion 3-d. verstellbar, für einfach gefälzte Türblätter an Umfassungszargen Anzahl und Ausführung entsprechend den Türanforderungen			
	Beschlaggarnitur: in gesonderter Position			
	Obentürschließer: keiner			
	Bodendichtung: gem. Schallschutzanforderungen			
	Schloss: in gesonderter Position			
	Planunterlagen: DE421-IT-Typ 1A-1B-2			
	Betrifft Tür: 048-T01, 054-T01,			
	Einbauort: Haus 4, EG			
		2 St	EP	GP
03.01.5	Typ 1B: Innentür DS mit Oberblende und Seitenlicht, mit Umfassungszarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1635/2500 mm			
	Wie Position 03.01.4 (Seite 27) jedoch:			
	Bodeneinstand: 150 mm			
	Betrifft Tür: 118-T01, 123-T01, 125-T01, 138-T01			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
Übertrag:				
	Einbauort: Haus 3 + 4, OG			
		4 St	EP	GP
	Türtyp 1B-2			
03.01.6	Typ 1B-2: Innentür DS mit Seitenlicht, mit Umfassungszarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1525/2135 mm			
	Innentür aus Holzwerkstoff mit feststehendem Seitenlicht, mit Umfassungszarge, 1-flügelig, als dichtschießende Tür, als Schallschutztür, Türblatt HPL-beschichtet , Einlage je nach Erfordernis (Objektürstandard), Einschlag stumpf, mit umlaufender Dichtung, verdecktem Massivholz-Anleimer, nachhobelbar, mit Beschlägen und Zubehör als komplette, funktionsfähige Einheit herstellen, liefern und einbauen nach örtlichem Aufmaß.			
	Klimaklasse:	2		
	Beanspruchungs- klasse nach RAL:	II		
	Anforderungen			
	Brandschutz:	DS, dichtschießend		
	bewertetes Schall- dämmmass:	Rw,R = 32 dB		
	bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand:	Rw,R = 37 dB		
	Gewändeanschluß:	Trockenbau, verstärkt Stahlprofil Blechdicke 4 mm		
	Bodenanschluß:	schwollenlos		
	Baurichtmaß b/h:	1525 / 2135 mm		
	Wandstärke:	ca. 150 mm		
	Durchgangsbreite:	935 mm im Lichten (bis Türblatt)		
	Durchgangshöhe:	2100 mm im Lichten		
	Türblatt:			
	Größe b/h:	ca. 955/ 2110 mm		
	Kantenausbildung:	Einschlag stumpf gem.		
	Türblattdicke:	Schallschutzanforderungen ca. 50 mm bzw. entsprechend		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.01	Abschnitt	Holzzargen		
			Übertrag:	
			Türanforderung	
	Oberfläche:		HPL-Beschichtung Farbe weiß nach Bemusterung	
	Seitenlicht:			
	Größe b/h:		ca. 440/ 2095 mm	
	Profiltiefe:		je 85 mm	
	Ansichtsbreite:		je 75 mm	
	Material:		Holzwerkstoff,	
	Oberfläche:		lackiert Farbe weiß, gemäß Türblatt	
	Verglasung:		b/h ca. 440/ 2010 mm Verbundsicherheitsglas, satiniert Ausführung entsprechend den Anforderungen; einschließlich Glashalteleisten, flächenbündig, b= ca. 40 mm, Eiche, weiß lackiert, gemäß Türzarge	
	Montage:		Incl. Unterkonstruktion nach	
			Erfordernis Bodeneinstand: 105 mm	
	Zarge:		Umfassungszarge, 2-teilig, für nachträglichen Einbau, für stumpf einschlagendes Türblatt, einfach gefälzt verdeckt montiert	
	Ansichtsbreite:		75 mm	
	Material:		Holzwerkstoff, mit gerundeten Massivholzanleimern	
	Dichtungsprofil:		3-seitig umlaufend, farblich abgestimmt	
	Oberfläche:		lackiert Farbe weiß, gemäß Türblatt	
	Montage:		inkl. aller Befestigungsmittel und Abdichtungen	
	Beschläge:			
	Türbänder:		Objektbänder aus Edelstahl, matt gebürstet, Dreirollenbänder, 160 mm, VX- Rollenband, Bandunterkonstruktion 3-d. verstellbar,	
	Oberfläche:			
				Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
			Übertrag:	
	für einfach gefälzte Türblätter an Umfassungszargen Anzahl und Ausführung entsprechend den Türanforderungen			
	Beschlaggarnitur: in gesonderter Position			
	Obentürschließer: keiner			
	Bodendichtung: gem. Schallschutzanforderungen			
	Schloss: in gesonderter Position			
	Planunterlagen: DE421-IT-Typ 1A-1B-2			
	Betrifft Tür: 112-T01			
	Einbauort: Haus 5, OG			
	<i>Hinweis: Position ist als Grundposition für nachfolgende Türpositionen des Türtyps 1B-2 zu verstehen.</i>			
		1 St	EP	GP
03.01.7	Typ 1B-2: Innentür mit Seitenlicht, mit Umfassungszarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1525/2135 mm Wie Position 03.01.6 (Seite 30) jedoch:			
	Anforderungen			
	Brandschutz: keine Anforderungen			
	Betrifft Tür: 116-T01			
	Einbauort: Haus 2, OG			
		1 St	EP	GP
	Türtyp 1C			
03.01.8	Typ 1C: Innentür, mit Umfassungszarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2135 mm Innentür aus Holzwerkstoff, mit Umfassungszarge, 1-flüglig, als Schallschutztür, Oberflächen holzfurniert, Einlage je nach Erfordernis (Objektürstandard), Einschlag stumpf, mit umlaufender Dichtung, verdecktem Massivholz-Anleimer, nachhobelbar, mit Beschlägen und Zubehör als komplette,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.01	Abschnitt	Holzzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	funktionsfähige Einheit herstellen, liefern und einbauen nach örtlichem Aufmaß.			
	Klimaklasse:	2		
	Beanspruchungs- klasse nach RAL:	II		
	Anforderungen Brandschutz:	keine Anforderungen		
	bewertetes Schall- dämmmass:	Rw,R =37 dB		
	bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand:	Rw,R = 42 dB		
	Gewändeanschluß:	Trockenbau, verstärkt Stahlprofil Blechdicke 4 mm		
	Bodenanschluß:	schwollenlos		
	Baurichtmaß b/h:	1010 / 2135 mm		
	Wandstärke:	ca. 150 mm		
	Durchgangsbreite:	935 mm im Lichten (bis Türblatt)		
	Durchgangshöhe:	2100 mm im Lichten		
	Türblatt:			
	Größe b/h:	ca. 955/ 2110 mm		
	Kantenausbildung:	Einschlag stumpf gem.		
	Türblattdicke:	Schallschutzanforderungen ca. 50 mm bzw. entsprechend Türanforderung		
	Zarge:	Umfassungszarge, 2-teilig, für nachträglichen Einbau, für stumpf einschlagendes Türblatt, einfach gefälzt verdeckt montiert		
	Ansichtsbreite:	75 mm		
	Material:	Holzwerkstoff, mit gerundeten Massivholzanleimern		
	Dichtungsprofil:	3-seitig umlaufend, farblich abgestimmt		
	Oberfläche:	furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt Passend zu Türblatt		
	Montage:	inkl. aller Befestigungsmittel und		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
			Übertrag:	
	Abdichtungen			
	Beschläge:			
	Türbänder:			
	Oberfläche:			
	Beschlaggarnitur:			
	Obentürschließer:			
	Bodendichtung:			
	Schloss:			
	Planunterlagen:			
	Betrifft Tür:			
	Einbauort: Haus 4, EG			
		2 St	EP	GP
	Türtyp 1D			
03.01.9	Typ 1D: Innentür DS mit Lichtausschnitt, mit Umfassungszarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2135 mm			
	Innentür aus Holzwerkstoff, mit Umfassungszarge, 1-flügelig, als dichtschießende Tür, als Schallschutztür, mit Nischenbekleidung, Oberflächen holzfurniert, Einlage je nach Erfordernis (Objektürstandard), Einschlag stumpf, mit umlaufender Dichtung, verdecktem Massivholz-Anleimer, nachhobelbar, mit Beschlägen und Zubehör als komplette, funktionsfähige Einheit herstellen, liefern und einbauen nach örtlichem Aufmaß.			
	Klimaklasse:	2		
	Beanspruchungs- klasse nach RAL:	II		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
				Übertrag:
	Anforderungen			
	Brandschutz:	DS, dichtschießend		
	bewertetes Schall-			
	dämmmass:	Rw,R =37 dB		
	bewertetes Schall-			
	dämmmass im			
	Prüfstand:	Rw,R = 42 dB		
	Gewändeanschluß:	Trockenbau, verstärkt		
		Stahlprofil Blechdicke 4 mm		
	Bodenanschluß:	schwollenlos		
	Baurichtmaß b/h:	1010 / 2135 mm		
	Wandstärke:	ca. 150 mm		
	Durchgangsbreite:	935 mm im Lichten (bis Türblatt)		
	Durchgangshöhe:	2100 mm im Lichten		
	Türblatt:			
	Größe b/h:	ca. 955/ 2110 mm		
	Kantenausbildung:	Einschlag stumpf gem.		
	Türblattdicke:	Schallschutzanforderungen bündig mit Wandverkleidung ca. 50 mm bzw. entsprechend Türanforderung		
	Lichtausschnitt:			
	Abmessungen bxh:	550 x 1655 mm inkl. Glasleisten Position türmittig		
	Abstand unten:	250 mm		
	Verglasung:	Verbundsicherheitsglas, satiniert Ausführung entsprechend den Anforderungen; einschließlich Glashalteleisten, flächenbündig, b= ca. 20 mm,		
	Zarge:	Umfassungszarge, 2-teilig, für nachträglichen Einbau, für stumpf einschlagendes Türblatt, einfach gefälzt verdeckt montiert		
	Ansichtsbreite:	Zimmerseite: 75 mm Flurseite: Anschluss an Wandverkleidung mit		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
				Übertrag:
	Material:		Federverbindung Holzwerkstoff, mit gerundeten Massivholzanleimern	
	Dichtungsprofil:		3-seitig umlaufend, farblich abgestimmt	
	Oberfläche:		furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt Passend zu Türblatt	
	Montage:		inkl. aller Befestigungsmittel und Abdichtungen	
	Nischenbekleidung:		in gesonderter Position	
	Beschläge:			
	Türbänder:		Objektbänder aus Edelstahl, matt gebürstet, Dreirollenbänder, 160 mm, VX- Rollenband, Bandunterkonstruktion 3-d. verstellbar, für einfach gefälzte Türblätter an Umfassungszargen Anzahl und Ausführung entsprechend den Türanforderungen	
	Oberfläche:			
	Beschlaggarnitur:		in gesonderter Position	
	Obentürschließer:		keiner	
	Bodendichtung:		gem. Schallschutzanforderungen	
	Schloss:		in gesonderter Position	
	Planunterlagen:		DE422-IT-Typ 1C-1D	
	Betrifft Tür:		051-T01	
	Einbauort:		Haus 4, EG	
		1 St	EP	GP
	Türtyp 2A			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_123-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.01	Abschnitt	Holzzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.10	<p>Typ 2A: Innentür DS mit Oberblende und Seitenlicht, mit Faltstockzarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1750/2500 mm</p> <p>Innentür aus Holzwerkstoff mit Oberblende und feststehendem Seitenlicht, mit Faltstockzarge, 1-flüglig, als dichtschießende Tür, als Schallschutztür, mit Nischenbekleidung, Oberflächen holzfurniert, Einlage je nach Erfordernis (Objektürstandard), Einschlag stumpf, mit umlaufender Dichtung, verdecktem Massivholz-Anleimer, nachhobelbar, mit Beschlägen und Zubehör als komplette, funktionsfähige Einheit herstellen, liefern und einbauen nach örtlichem Aufmaß.</p> <p>Klimaklasse: 2 Beanspruchungs- klasse nach RAL: II Anforderungen Brandschutz: DS, dichtschießend</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass: Rw,R =37 dB</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand: Rw,R = 42 dB</p> <p>Gewändeanschluß: Trockenbau, verstärkt Stahlprofil Blechdicke 4 mm Bodenanschluß: schwellenlos</p> <p>Baurichtmaß b/h: 1750/ 2500 mm Wandstärke: ca. 150 mm</p> <p>Durchgangsbreite: 935 mm im Lichten (bis Türblatt) Durchgangshöhe: 2100 mm im Lichten</p> <p>Türblatt: Größe b/h: ca. 955/ 2110 mm Kantenausbildung: Einschlag stumpf gem.</p> <p>Türblattdicke: Schallschutzanforderungen ca. 50 mm bzw. entsprechend Türanforderung</p> <p>Oberblende: Größe b/h: ca. 955/ 300 mm Dicke: ca. 50 mm entsprechend Türblatt</p> <p>Oberfläche: furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt - Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.01	Abschnitt	Holzzargen		
			Übertrag:	
			Massivholz-Anleimer, verdeckt, passend zu Furnier	
	Seitenlicht:			
	Größe b/h:	ca. 550/ 2450 mm		
	Profiltiefe:	je 85 mm		
	Ansichtsbreite:	je 85 mm		
	Material:	Holzwerkstoff,		
	Oberfläche:	furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt		
	Verglasung:	b/h ca. 550/ 2375 mm Verbundsicherheitsglas, satiniert Ausführung entsprechend den Anforderungen; gem. Brandschutzanforderungen, einschließlich Glashalteleisten, flächenbündig, b= ca. 40 mm, Eiche, klarlackiert, seidenmatt		
	Montage:	Incl. Unterkonstruktion nach Erfordernis Bodeneinstand: 280 mm		
	Zarge:	Faltstockzarge, Überstand, 15 mm auf Wandebene Anschlussleiste in ges. Position mit Schraubankerbefestigung für stumpf einschlagendes Türblatt, einfach gefälzt verdeckt montiert		
	Ansichtsbreite:	85 mm		
	Material:	Holzwerkstoff,		
	Dichtungsprofil:	3-seitig umlaufend, farblich abgestimmt		
	Oberfläche:	furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt Passend zu Türblatt		
	Montage:	inkl. aller Befestigungsmittel und Abdichtungen		
	Nischenbekleidung:	in gesonderter Position		
	Beschläge:			
	Türbänder:	Objektbänder aus Edelstahl,		
	Oberfläche:	matt gebürstet, Dreirollenbänder, 160 mm, VX- Rollenband, Bandunterkonstruktion		
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
			Übertrag:	
	3-d. verstellbar, für einfach gefälzte Türblätter an Umfassungszargen Anzahl und Ausführung entsprechend den Türanforderungen			
	Beschlaggarnitur:	in gesonderter Position		
	Obentürschließer:	keiner		
	Bodendichtung:	absenkbar gem. Schallschutzanforderungen		
	Schloss:	in gesonderter Position		
	Planunterlagen:	DE423-IT-Typ 2A-2B-2C		
	Betrifft Tür:	028-T01		
	Einbauort: Haus 3, EG			
	<i>Hinweis: Position ist als Grundposition für nachfolgende Türpositionen des Türtyps 2A zu verstehen.</i>			
		1 St	EP	GP
03.01.11	Typ 2A: Innentür DS mit Oberblende und Seitenlicht, mit faltstockzarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1750/2500 mm			
	Wie Position 03.01.10 (Seite 37) jedoch:			
	bewertetes Schall- dämmmass:	Rw,R =32 dB		
	bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand:	Rw,R = 37 dB		
	Bodeneinstand:	150 mm		
	Betrifft Tür:	120-T01, 120-T02, 139-T01		
	Einbauort: Haus 3 + 4, OG			
		3 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
Übertrag:				
03.01.12	<p>Typ 2A: Innentür DS mit Oberblende und Seitenlicht, mit Faltstockzarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1750/2500 mm</p> <p>Wie Position 03.01.10 (Seite 37) jedoch:</p> <p>Ausführung als Fluchttür</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass: Rw,R =27 dB</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand: Rw,R = 32 dB</p> <p>Bodeneinstand: 150 mm</p> <p>Betrifft Tür: 137-T01, 140-T01</p> <p>Einbauort: Haus 4, OG</p>	2 St	EP	GP
03.01.13	<p>Typ 2A: Innentür T30 mit Oberblende und Seitenlicht, mit Faltstockzarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1750/2500 mm</p> <p>Wie Position 03.01.10 (Seite 37) jedoch:</p> <p>Ausführung als Fluchttür</p> <p>Anforderungen Brandschutz: T30</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass: Rw,R =27 dB</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand: Rw,R = 32 dB</p> <p>Bodeneinstand: 150 mm</p> <p>Obentürschließer: ITS in gesonderter Position</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_123-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
			Übertrag:	
	Betrifft Tür: 135-T01			
	Einbauort: Haus 4, OG			
		1 St	EP	GP
03.01.14	Typ 2A: Innentür T30 mit Oberblende und Seitenlicht, mit Faltstockzarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1750/2500 mm Wie Position 03.01.10 (Seite 37) jedoch:			
	Anforderungen			
	Brandschutz: T30			
	bewertetes Schall- dämmmass: Rw,R =32 dB			
	bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand: Rw,R = 37 dB			
	Bodeneinstand: 150 mm			
	Verdunklungsrolle: in gesonderter Position			
	Obentürschließer: ITS in gesonderter Position			
	Betrifft Tür: 136-T01			
	Einbauort: Haus 4, OG			
		1 St	EP	GP
03.01.15	Typ 2A: Innentür T30 mit Oberblende und Seitenlicht, mit Faltstockzarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1750/2500 mm Wie Position 03.01.10 (Seite 37) jedoch:			
	Ausführung als Fluchttür			
	Anforderungen			
	Brandschutz: T30			
	bewertetes Schall-			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.01	Abschnitt	Holzzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	dämmmass:		Rw,R =32 dB	
	bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand:		Rw,R = 37 dB	
	Obentürschließer:		ITS in gesonderter Position	
	Betrifft Tür:		029-T01	
	Einbauort:		Haus 3, EG	
		1 St	EP	GP
	Türtyp 2B			
03.01.16	Typ 2B: Innentür T30-RS mit Seitenlicht, mit Faltstockzarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1730/2135 mm			
	Innentür aus Holzwerkstoff mit festehendem Seitenlicht, mit Faltstockzarge, 1-flüglig, als Brand- und Rauchschutztür T30-RS, als Schallschutztür, mit Leibungsbekleidung, Oberflächen holz furniert, Einlage je nach Erfordernis (Objektürstandard), Einschlag stumpf, mit umlaufender Dichtung, verdecktem Massivholz-Anleimer, nachhobelbar, mit Beschlägen und Zubehör als komplette, funktionsfähige Einheit herstellen, liefern und einbauen nach örtlichem Aufmaß.			
	Klimaklasse:		2	
	Beanspruchungs- klasse nach RAL:		II	
	Anforderungen Brandschutz:		T30-RS, rauchdicht und dichtschließend	
	bewertetes Schall- dämmmass:		Rw,R =32 dB	
	bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand:		Rw,R = 37 dB	
	Gewändeanschluß: Bodenanschluß:		Mauerwerk schwollenlos	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.01	Abschnitt	Holzzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Baurichtmaß b/h:	1730/ 2135 mm		
	Wandstärke:	ca. 240 mm		
	Durchgangsbreite:	935 mm im Lichten (bis Türblatt)		
	Durchgangshöhe:	2100 mm im Lichten		
	Türblatt:			
	Größe b/h:	ca. 955/ 2110 mm		
	Kantenausbildung:	Einschlag stumpf gem.		
	Türblattdicke:	Schallschutzanforderungen ca. 50 mm bzw. entsprechend Türanforderung		
	Oberfläche:	furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt Massivholz-Anleimer, verdeckt, passend zu Furnier		
	Seitenlicht:			
	Größe b/h:	ca. 550/ 2050 mm		
	Profiltiefe:	je 85 mm		
	Ansichtsbreite:	je 85 mm		
	Material:	Holzwerkstoff,		
	Oberfläche:	furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt		
	Verglasung:	b/h ca. 550/ 1930 mm Verbundsicherheitsglas, klar Ausführung entsprechend den Anforderungen; gem. Brandschutzanforderungen, einschließlich Glashalteleisten, flächenbündig, b= ca. 40 mm, Eiche, klarlackiert, seidenmatt		
	Montage:	Incl. Unterkonstruktion nach Erfordernis Bodeneinstand: 150 mm		
	Zarge:	Faltstockzarge, Überstand, 15 mm auf Wandebene Anschlussleiste in ges. Position mit Schraubankerbefestigung für stumpf einschlagendes Türblatt, einfach gefälzt verdeckt montiert		
	Ansichtsbreite:	85 mm		
	Material:	Holzwerkstoff,		
	Dichtungsprofil:	3-seitig umlaufend, farblich abgestimmt		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
				Übertrag:
	Oberfläche:		furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt Passend zu Türblatt	
	Montage:		inkl. aller Befestigungsmittel und Abdichtungen	
	Leibungsbekleidung:		in gesonderter Position	
	Beschläge:			
	Türbänder:		Objektbänder aus Edelstahl, matt gebürstet,	
	Oberfläche:		Dreirollenbänder, 160 mm, VX- Rollenband, Bandunterkonstruktion 3-d. verstellbar, für einfach gefälzte Türblätter an Umfassungszargen Anzahl und Ausführung entsprechend den Türanforderungen	
	Beschlaggarnitur:		in gesonderter Position	
	Obentürschließer:		ITS in gesonderter Position	
	Bodendichtung:		absenkbar	
	Schloss:		in gesonderter Position	
	Planunterlagen:		DE423-IT-Typ 2A-2B-2C	
	Betrifft Tür:		117-T01, 129-T01	
	Einbauort:		Haus 3 + 4, OG	
		2 St	EP	GP
	Türtyp 2C			
03.01.17	Typ 2C: Innentür T30-RS mit Seitenlicht, mit Faltstockzarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1525/2135 mm			
	Innentür aus Holzwerkstoff mit festgehendem Seitenlicht, mit Faltstockzarge, 1-flüglig, als Brand- und Rauchschutztür T30-RS, Oberflächen HPL-beschichtet , Einlage je nach Erfordernis (Objektürstandard), Einschlag stumpf, mit umlaufender Dichtung, verdecktem Massivholz-Anleimer,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.01	Abschnitt	Holzzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	nachhobelbar, mit Leibungsbekleidung, mit Beschlägen und Zubehör als komplette, funktionsfähige Einheit herstellen, liefern und einbauen nach örtlichem Aufmaß.			
	Klimaklasse:	2		
	Beanspruchungs- klasse nach RAL:	II		
	Anforderungen			
	Brandschutz:	T30-RS, rauchdicht und dichtschießend		
	bewertetes Schall- dämmmass:	keine Anforderungen		
	Gewändeanschluß:	Mauerwerk		
	Bodenanschluß:	schwollenlos		
	Baurichtmaß b/h:	1525/ 2135 mm		
	Wandstärke:	ca. 125 mm		
	Durchgangsbreite:	935 mm im Lichten (bis Türblatt)		
	Durchgangshöhe:	2100 mm im Lichten		
	Türblatt:			
	Größe b/h:	ca. 955/ 2110 mm		
	Kantenausbildung:	Einschlag stumpf gem.		
	Türblattdicke:	Schallschutzanforderungen ca. 50 mm bzw. entsprechend Türanforderung		
	Oberfläche:	HPL-Beschichtung Farbe weiß nach Bemusterung		
	Seitenlicht:			
	Größe b/h:	ca. 325/ 2050 mm		
	Profiltiefe:	je 85 mm		
	Ansichtsbreite:	je 75 mm		
	Material:	Holzwerkstoff,		
	Oberfläche:	lackiert		
	Verglasung:	Farbe weiß, gemäß Türblatt b/h ca. 325/ 1950 mm Verbundsicherheitsglas, satiniert Ausführung entsprechend den Anforderungen; gem. Brandschutzanforderungen, einschließlich Glashalteleisten, flächenbündig, b= ca. 40 mm,		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_123-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.01	Abschnitt	Holzzargen		
			Übertrag:	
	Montage:		Eiche, klarlackiert, seidenmatt Incl. Unterkonstruktion nach Erfordernis Bodeneinstand: bis 95 mm	
	Zarge:		Faltstockzarge, mit Schraubankerbefestigung für stumpf einschlagendes Türblatt, einfach gefälzt verdeckt montiert	
	Ansichtsbreite:		85 mm	
	Material:		Holzwerkstoff,	
	Dichtungsprofil:		3-seitig umlaufend, farblich abgestimmt	
	Oberfläche:		lackiert Farbe weiß, gemäß Türblatt	
	Montage:		inkl. aller Befestigungsmittel und Abdichtungen	
	Leibungsbekleidung:		in gesonderter Position	
	Beschläge:			
	Türbänder:		Objektbänder aus Edelstahl, matt gebürstet,	
	Oberfläche:		Dreirollenbänder, 160 mm, VX- Rollenband, Bandunterkonstruktion 3-d. verstellbar, für einfach gefälzte Türblätter an Umfassungszargen Anzahl und Ausführung entsprechend den Türanforderungen	
	Beschlagnatur:		in gesonderter Position	
	Obentürschließer:		ITS - in gesonderter Position	
	Bodendichtung:		absenkbar	
	Schloss:		in gesonderter Position	
	Planunterlagen:		DE423-IT-Typ 2A-2B-2C	
	Betrifft Tür:		115-T01	
	Einbauort:		Haus 2, OG	
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
			Übertrag:	
	<i>Hinweis: Position ist als Grundposition für nachfolgende Türpositionen des Türtyps 2C zu verstehen.</i>			
		1 St	EP	GP
03.01.18	Typ 2C: Innentür DSS mit Seitenlicht, mit faltstockzarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1525/2135 mm Wie Position 03.01.17 (Seite 44) jedoch: Anforderungen Brandschutz: DSS, dicht- und selbstschließend Wandstärke: ca. 200 mm Betrifft Tür: 020-T01 Einbauort: Haus 2, EG			
		1 St	EP	GP
03.01.19	Typ 2C: Innentür mit Seitenlicht, mit faltstockzarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1525/2135 mm Wie Position 03.01.17 (Seite 44) jedoch: Anforderungen Brandschutz: keine Anforderungen Wandstärke: ca. 300 mm Leibungsbekleidung: keine Obentürschließer: keiner Bodendichtung: keine Betrifft Tür: 021-T01 Einbauort: Haus 2, EG			
		1 St	EP	GP
	Türtyp 2D			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich	Innentüren			
03.01	Abschnitt	Holzargen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:				
03.01.20	Typ 2D: Innentür DS, mit faltstockzarge, 1-flügl., als Schallschutztür, kompl., m. Besch., 1260/2200 mm Innentür aus Holzwerkstoff, mit faltstockzarge in Vorsatzmontage, 1-flüglig, als dichtschießende Tür, als Fluchttür, als Schallschutztür, Oberflächen HPL-beschichtet, Einlage je nach Erfordernis (Objektürstandard), Einschlag stumpf, mit umlaufender Dichtung, verdecktem Massivholz-Anleimer, nachhobelbar, mit Beschlägen und Zubehör als komplette, funktionsfähige Einheit herstellen, liefern und einbauen nach örtlichem Aufmaß.				
	Klimaklasse:	2			
	Beanspruchungs- klasse nach RAL:	II			
	Anforderungen Brandschutz:	DS, dichtschießend			
	bewertetes Schall- dämmmass:	Rw,R = 32 dB			
	bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand:	Rw,R = 37 dB			
	Gewändeanschluß: Bodenanschluß:	Mauerwerk schwollenlos			
	Baurichtmaß b/h: Wandstärke:	1260/ 2200 mm ca. 240 mm			
	Durchgangsbreite: Durchgangshöhe:	930 mm im Lichten (bis Türblatt) 2100 mm im Lichten			
	Elementmaße b/h:	1550/2400 mm Einbau bis UK Decke			
	Türblatt: Größe b/h: Kantenausbildung:	ca. 955/ 2110 mm Einschlag stumpf gem.			
	Türblattdicke:	Schallschutzanforderungen entsprechend Zargentiefe, beidseits bündig			
	Oberfläche:	HPL-Beschichtung Farbe weiß nach Bemusterung			
	Zarge:	Faltstockzarge,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.01	Abschnitt	Holzzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ansichtsbreite außen:	31 cm		
	innen:	13 cm		
	Zargentiefe:	75 mm		
		zzgl. Verklotzung		
		für stumpf einschlagendes		
		Türblatt, einfach gefälzt		
		Vorsatzmontage mit		
		Befestigungswinkel		
		verdeckt montiert		
	Ansichtsbreite:	310 mm		
	Material:	Holzwerkstoff,		
	Dichtungsprofil:	3-seitig umlaufend,		
		farblich abgestimmt		
	Oberfläche:	lackiert		
		Farbe weiß, gemäß Türblatt		
	Montage:	inkl. aller Befestigungsmittel und		
		Abdichtungen		
	Beschläge:			
	Türbänder:	Objektbänder aus Edelstahl,		
	Oberfläche:	matt gebürstet,		
		Dreirollenbänder, 160 mm,		
		VX- Rollenband,		
		Bandunterkonstruktion		
		3-d. verstellbar,		
		für einfach gefälzte Türblätter an		
		Umfassungszargen		
		Anzahl und Ausführung entsprechend		
		den Türanforderungen		
	Beschlaggarnitur:	in gesonderter Position		
	Obentürschließer:	keiner		
	Bodendichtung:	absenkbar gem.		
		Schallschutzanforderung		
	Schloss:	in gesonderter Position		
	Planunterlagen:	DE424-IT-Typ 2D		
	Betrifft Tür:	017-T01, 017-T02		
	Einbauort:	Haus 5, EG		
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.01	Abschnitt	Holzzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		2 St	EP	GP
	Türtyp 3A + 3B			
03.01.21	<p>Typ 3A: Holz/Glas-Rahmentür T30 mit Seitenlichtern, Innentür, mit Stockzarge, 2-flügl., kompl., m. Besch., 3300/2500 mm</p> <p>Holz/Glas-Rahmentür mit Seitenlichtern, Innentür, mit Massivholzstockzarge, 2-flügelig, als Brand- und Rauchschutztür T30, als Fluchttür, Einschlag stumpf, mit umlaufender Dichtung, verdecktem Massivholz-Anleimer, nachhobelbar, mit Leibungsbekleidung, mit Beschlägen und Zubehör als komplette, funktionsfähige Einheit herstellen, liefern und einbauen nach örtlichem Aufmaß.</p> <p>Klimaklasse: 2</p> <p>Beanspruchungs- klasse nach RAL: II</p> <p>Anforderungen</p> <p>Brandschutz: T30</p> <p>bewertetes Schall- dämmmaß: keine Anforderungen</p> <p>Gewändeanschluß: Mauerwerk/ Stahlbeton</p> <p>Bodenanschluß: schwellenlos</p> <p>Baurichtmaß b/h: 3300/ 2500 mm</p> <p>Wandstärke: ca. 240 mm</p> <p>Durchgangsbreite: 1880 mm im Lichten (bis Türblatt)</p> <p>Durchgangshöhe: 2415 mm im Lichten</p> <p>Türblatt (je Flügel):</p> <p>Größe b/h: ca. 940/ 2425 mm</p> <p>Kantenausbildung: Einschlag stumpf gem.</p> <p>Schallschutzanforderungen</p> <p>Profilrahmen:</p> <p>Ansichtsbreite: 125 mm</p> <p>Profiltiefe: ca. 85 mm</p> <p>Seitenlicht (je Seite):</p> <p>Größe b/h: ca. 550/ 2340 mm</p> <p>Pfosten:</p> <p>Ansichtsbreite: 75 mm</p> <p>Profiltiefe: ca. 85 mm</p> <p>Material: Eiche, massiv,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.01	Abschnitt	Holzzargen		
				Übertrag:
	Oberfläche:	klarlackiert, seidenmatt		
	Verglasung:	Verbundsicherheitsglas, klar Ausführung entsprechend den Anforderungen; gem. Brandschutzanforderungen, einschließlich Glashalteleisten, flächenbündig, b= ca. 20 mm, Eiche, klarlackiert, seidenmatt		
	Montage:	Incl. Unterkonstruktion nach Erfordernis Bodeneinstand: 280 mm		
	Zarge:	Massivholzstockzarge, mit Schraubankerbefestigung Mit Falz als Wandauflage, t=15 mm für stumpf einschlagendes Türblatt, einfach gefälzt verdeckt montiert		
	Ansichtsbreite:	85 mm		
	Material:	Eiche, massiv		
	Dichtungsprofil:	3-seitig umlaufend, farblich abgestimmt		
	Oberfläche:	klarlackiert, seidenmatt		
	Montage:	inkl. aller Befestigungsmittel und Abdichtungen		
	Leibungsbekleidung:	in gesonderter Position		
	Beschläge:			
	Türbänder:	Objektbänder aus Edelstahl, matt gebürstet, Dreirollenbänder, 160 mm, VX- Rollenband, Bandunterkonstruktion 3-d. verstellbar, für einfach gefälzte Türblätter an Umfassungszargen Anzahl und Ausführung entsprechend den Türanforderungen		
	Oberfläche:			
	Beschlaggarnitur:	in gesonderter Position		
	Obentürschließer:	ITS in gesonderter Position		
	Bodendichtung:	keine		
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
			Übertrag:	
	Schloss: in gesonderter Position			
	Planunterlagen: DE425-IT-Typ 3A-3B			
	Betrifft Tür: 022-T02			
	Einbauort: Haus 3, EG			
		1 St	EP	GP
03.01.22	Typ 3B: Holz/Glas-Rahmentür DS, Innentür, mit Stockzarge, 2-flügl., kompl., m. Besch., 2050/2500 mm			
	Wie Position 03.01.21 (Seite 50) jedoch:			
	Ausführung ohne Seitenlichter			
	Keine Anforderung als Fluchttür			
	Anforderungen			
	Brandschutz: DS, dichtschießend			
	Baurichtmaß b/h: 2050/ 2500 mm			
	Wandstärke: ca. 240 mm			
	Obentürschließer: keiner			
	Bodendichtung: absenkbar gem. Schallschutzanforderungen			
	Betrifft Tür: 022-T01			
	Einbauort: Haus 3, EG			
		1 St	EP	GP
03.01.23	Zulage Glasflächen F30 satiniert			
	Zulage für die Ausführung vorgenannter Glasflächen wie folgt:			
	Anforderungen			
	Brandschutz: F30			
	Verglasung: Verbundsicherheitsglas, satiniert			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.01	Abschnitt Holzzargen			
			Übertrag:	
	Ausführung entsprechend den Anforderungen; gem. Brandschutzanforderungen, Ausführung nach Abstimmung AG	5 m²	EP	GP
03.01.24	Zulage Glasflächen satiniert Wie Position 03.01.23 (Seite 52) jedoch: Anforderungen Brandschutz: keine	5 m²	EP	GP
Summe Abschnitt 03.01			Holzzargen , Netto:	.....
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
	Türtyp 4			
03.02.1	Typ 4: Innentür, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2135 mm Innentür aus Holzwerkstoff, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flüglig, Oberflächen HPL-beschichtet, Einlage je nach Erfordernis (Objektürstandard), Einschlag stumpf, mit umlaufender Dichtung, verdecktem Massivholz-Anleimer, nachhobelbar, mit Beschlägen und Zubehör als komplette, funktionsfähige Einheit herstellen, liefern und einbauen nach örtlichem Aufmaß. Klimaklasse: 2 Beanspruchungs- klasse nach RAL: II Anforderungen Brandschutz: keine Anforderungen Gewändeanschluß: Trockenbau, verstärkt Stahlprofil Blechdicke 4 mm Bodenanschluß: schwellenlos Baurichtmaß b/h: 1010 / 2135 mm Wandstärke: ca. 150 mm Durchgangsbreite: 945 mm im Lichten (bis Türblatt) Durchgangshöhe: 2100 mm im Lichten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.02	Abschnitt	Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Türblatt:			
	Größe b/h:	ca. 955/ 2110 mm		
	Kantenausbildung:	Einschlag stumpf gem.		
	Türblattdicke:	Schallschutzanforderungen ca. 50 mm bzw. entsprechend Türanforderung		
	Oberfläche:	HPL-Beschichtung Farbe zur Kalkulation: weiß gemäß Bemusterung		
	Zarge:	Stahl-Umfassungszarge, 2-teilig, für nachträglichen Einbau, für stumpf einschlagendes Türblatt, einfach gefälzt verdeckt montiert		
	Ansichtsbreite:	30 mm		
	Material:	Feinblech, feuerverzinkt		
	Blechdicke:	2 mm		
	Spiegel:	30 mm		
	Dichtungsprofil:	3-seitig umlaufend, farblich abgestimmt		
	Oberfläche:	lackiert, nach NCS Farbsystem, Farbe gemäß Türblatt		
	Montage:	inkl. aller Befestigungsmittel und Abdichtungen		
	Beschläge:			
	Türbänder:	Objektbänder aus Edelstahl, matt gebürstet,		
	Oberfläche:	Dreirollenbänder, 160 mm, VX- Rollenband, Bandunterkonstruktion 3-d. verstellbar, für einfach gefälzte Türblätter an Umfassungszargen Anzahl und Ausführung entsprechend den Türanforderungen		
	Beschlaggarnitur:	in gesonderter Position		
	Obentürschließer:	keiner		
	Bodendichtung:	keine		
	Schloss:	in gesonderter Position		
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
			Übertrag:	
	Planunterlagen: DE426-IT-Typ 4			
	Betrifft Tür: 027-T01, 044-T02			
	Einbauort: Haus 3 + 4, EG			
	<i>Hinweis: Position ist als Grundposition für nachfolgende Türpositionen des Türtyps 4 zu verstehen.</i>			
		2 St	EP	GP
03.02.2	Typ 4: Innentür, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 760/2135 mm			
	Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:			
	Baurichtmaß b/h: 760 / 2135 mm			
	Betrifft Tür: 114-T01			
	Einbauort: Haus 2, OG			
		1 St	EP	GP
03.02.3	Typ 4: Innentür T30, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2135 mm			
	Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:			
	Ausführung als Fluchttür			
	Anforderungen			
	Brandschutz: T30			
	bewertetes Schall-			
	dämmmass: Rw,R =37 dB			
	bewertetes Schall-			
	dämmmass im			
	Prüfstand: Rw,R = 42 dB			
	Obentürschließer: OTS			
	in gesonderter Position			
	Betrifft Tür: 029-T02			
	Einbauort: Haus 3, EG			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
Übertrag:				
		1 St	EP	GP
03.02.4	Typ 4: Innentür T30-RS, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 885/2135 mm			
	Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:			
	Anforderungen			
	Brandschutz:	T30-RS, rauchdicht und dichtschießend		
	Baurichtmaß b/h:	885 / 2135 mm		
	Obentürschließer:	OTS in gesonderter Position		
	Bodendichtung:	absenkbar		
	Betrifft Tür:	013-T01		
	Einbauort:	Haus 1, EG		
		1 St	EP	GP
03.02.5	Typ 4: Innentür T30-RS, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 760/2135 mm			
	Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:			
	Anforderungen			
	Brandschutz:	T30-RS, rauchdicht und dichtschießend		
	Baurichtmaß b/h:	760 / 2135 mm		
	Obentürschließer:	OTS in gesonderter Position		
	Bodendichtung:	absenkbar		
	Betrifft Tür:	009-T01		
	Einbauort:	Haus 1, EG		
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
Übertrag:				
03.02.6	<p>Typ 4: Innentür, mit Stahl-Umfassungszarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2135 mm</p> <p>Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass: Rw,R =27 dB</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand: Rw,R = 32 dB</p> <p>Bodendichtung: gem Schallschutzanforderungen</p> <p>Betrifft Tür: 120-T03</p> <p>Einbauort: Haus 3, OG</p>	1 St	EP	GP
03.02.7	<p>Typ 4: Innentür, mit Stahl-Umfassungszarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2135 mm</p> <p>Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:</p> <p>Ausführung als Fluchttür</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass: Rw,R =27 dB</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand: Rw,R = 32 dB</p> <p>Bodendichtung: gem Schallschutzanforderungen</p> <p>Betrifft Tür: 118-T02, 135-T02, 137-T02, 140-T02</p> <p>Einbauort: Haus 3 + 4, OG</p>	4 St	EP	GP
03.02.8	<p>Typ 4: Innentür, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 885/2135 mm</p> <p>Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:</p> <p>Gewändeanschluß: Mauerwerk</p> <p>Baurichtmaß b/h: 885 / 2135 mm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
			Übertrag:	
	Betrifft Tür: 107-T01			
	Einbauort: Haus 1, OG			
		1 St	EP	GP
03.02.9	Typ 4: Innentür, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 885/2135 mm Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:			
	Gewändeanschluß: Mauerwerk			
	Baurichtmaß b/h: 885 / 2135 mm			
	Wandstärke: ca. 240 mm			
	Betrifft Tür: 113-T01			
	Einbauort: Haus 2, OG			
		1 St	EP	GP
03.02.10	Typ 4: Innentür DS, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2135 mm Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:			
	Anforderungen			
	Brandschutz: DS, dichtschießend			
	Gewändeanschluß: Mauerwerk			
	Wandstärke: ca. 240 mm			
	Bodendichtung: absenkbar			
	Betrifft Tür: 033-T01, 122-T01			
	Einbauort: Haus 3 + 4, EG + OG			
		2 St	EP	GP
03.02.11	Typ 4: Innentür DS, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 885/2135 mm Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:			
	Anforderungen			
	Brandschutz: DS, dichtschießend			
	Gewändeanschluß: Mauerwerk			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
				Übertrag:
	Baurichtmaß b/h:	885 / 2135 mm		
	Wandstärke:	ca. 240 mm		
	Bodendichtung:	absenkbar		
	Betrifft Tür:	126-T01		
	Einbauort:	Haus 3, OG		
		1 St	EP	GP
03.02.12	Typ 4: Innentür DSS, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2135 mm			
	Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:			
	Anforderungen			
	Brandschutz:	DSS, dicht- und selbstschließend		
	Gewändeanschluß:	Mauerwerk		
	Wandstärke:	ca. 170 mm		
	Obentürschließer:	OTS in gesonderter Position		
	Bodendichtung:	absenkbar		
	Betrifft Tür:	018-T01		
	Einbauort:	Haus 2, EG		
		1 St	EP	GP
03.02.13	Typ 4: Innentür T30-RS, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2135 mm			
	Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:			
	Anforderungen			
	Brandschutz:	T30-RS, rauchdicht und dichtschießend		
	Gewändeanschluß:	Mauerwerk		
	Wandstärke:	ca. 240 mm		
	Obentürschließer:	OTS in gesonderter Position		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
			Übertrag:	
	Bodendichtung: absenkbar			
	Betrifft Tür: 031-T01, 032-T01, 124-T01, 127-T01, 128-T01			
	Einbauort: Haus 3 + 4, EG + OG			
		5 St	EP	GP
03.02.14	Typ 4: Innentür T30-RS, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 600/2000 mm			
	Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:			
	Anforderungen			
	Brandschutz: T30-RS, rauchdicht und dichtschießend			
	Gewändeanschluß: Mauerwerk			
	Baurichtmaß b/h: 600 / 2000 mm			
	Wandstärke: ca. 100 mm			
	Obentürschließer: OTS in gesonderter Position			
	Bodendichtung: absenkbar			
	Betrifft Tür: 002-T01			
	Einbauort: Haus 2, EG			
		1 St	EP	GP
03.02.15	Typ 4: Innentür DS, mit Stahl-Umfassungszarge, als Schallschutztür, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2000 mm			
	Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:			
	Ausführung als Fluchttür			
	Anforderungen			
	Brandschutz: DS, dichtschießend			
	bewertetes Schall- dämmmaß: Rw,R =32 dB			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
				Übertrag:
	bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand: Rw,R = 37 dB Gewändeanschluß: Mauerwerk Wandstärke: ca. 240 mm Bodendichtung: gem. Schallschutzanforderungen Betrifft Tür: 129-T02 Einbauort: Haus 4, OG	1 St	EP	GP
03.02.16	Typ 4: Innentür, als Feuchtraumtür, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 855/2135 mm Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch: Ausführung als Feuchtraumtür Baurichtmaß b/h: 855 / 2135 mm Kantenausbildung Türblatt: stumpf versiegelt mit Kunststoffanleimer feuchtraumgeeignet Betrifft Tür: 008-T01, 012-T01, 026-T01, 035-T01, 038-T01, 040-T01, 042-T01, 105-T01, 131-T01, 134-T01 Einbauort: Haus 1, 3 + 4, EG + OG, Sanitärräume	10 St	EP	GP
03.02.17	Typ 4: Innentür DS, als Feuchtraumtür, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2135 mm Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch: Ausführung als Feuchtraumtür Anforderungen Brandschutz: DS, dichtschießend Gewändeanschluß: Mauerwerk - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
			Übertrag:	
	Wandstärke: ca. 240 mm			
	Kantenausbildung			
	Türblatt: stumpf			
	versiegelt mit Kunststoffanleimer			
	feuchtraumgeeignet			
	Bodendichtung: absenkbar			
	Betrifft Tür: 036-T01, 132-T01			
	Einbauort: Haus 4, EG + OG, Sanitärräume			
		2 St	EP	GP
03.02.18	Typ 4: Innentür DS, als Feuchtraumtür, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 855/2135 mm			
	Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:			
	Ausführung als Feuchtraumtür			
	Anforderungen			
	Brandschutz: DS, dichtschießend			
	Gewändeanschluß: Mauerwerk			
	Baurichtmaß b/h: 855 / 2135 mm			
	Wandstärke: ca. 240 mm			
	Kantenausbildung			
	Türblatt: stumpf			
	versiegelt mit Kunststoffanleimer			
	feuchtraumgeeignet			
	Bodendichtung: absenkbar			
	Betrifft Tür: 034-T01, 037-T01, 039-T01, 041-T01, 130-T01, 133-T01,			
	Einbauort: Haus 4, EG + OG, Sanitärräume			
		6 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
Übertrag:				
03.02.19	<p>Typ 4: Innentür T30-RS, als Feuchtraumtür, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 885/2135 mm</p> <p>Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:</p> <p>Anforderungen</p> <p>Brandschutz: T30-RS, rauchdicht und dichtschießend</p> <p>Gewändeanschluß: Mauerwerk</p> <p>Baurichtmaß b/h: 885 / 2135 mm</p> <p>Wandstärke: ca. 270 mm</p> <p>Kantenausbildung</p> <p>Türblatt: stumpf versiegelt mit Kunststoffanleimer feuchtraumgeeignet</p> <p>Obentürschließer: OTS in gesonderter Position</p> <p>Bodendichtung: absenkbar</p> <p>Betrifft Tür: 108-T01</p> <p>Einbauort: Haus 1, OG</p>	1 St	EP	GP
03.02.20	<p>Typ 4: Innentür T30-RS, als Feuchtraumtür, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 855/2135 mm</p> <p>Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch:</p> <p>Ausführung als Feuchtraumtür</p> <p>Anforderungen</p> <p>Brandschutz: T30-RS, rauchdicht und dichtschießend</p> <p>Baurichtmaß b/h: 855 / 2135 mm</p> <p>Kantenausbildung</p> <p>Türblatt: stumpf versiegelt mit Kunststoffanleimer feuchtraumgeeignet</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
			Übertrag:	
	Obentürschließer: OTS in gesonderter Position			
	Bodendichtung: absenkbar			
	Betrifft Tür: 007-T01, 011-T01, 104-T01			
	Einbauort: Haus 1, EG + OG, Sanitärräume			
		3 St	EP	GP
03.02.21	Typ 4: Innentür, als Nassraumtür, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2135 mm Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch: Ausführung als Nassraumtür , geeignet für den Einsatz in Schwimmbädern für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit und häufiger Spritzwassereinwirkung, wasserfest Kantenausbildung Türblatt: stumpf versiegelt mit Kunststoffanleimer nassraumgeeignet Betrifft Tür: 023-T01, 024-T01 Einbauort: Haus 3, EG, Ausgabeküche			
		2 St	EP	GP
03.02.22	Typ 4: Innentür mit Lichtausschnitt, als Nassraumtür, mit Stahl-Umfassungszarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2135 mm Wie Position 03.02.1 (Seite 53) jedoch: Ausführung als Nassraumtür , geeignet für den Einsatz in Schwimmbädern für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit und häufiger Spritzwassereinwirkung, wasserfest Wandstärke: ca. 300 mm Kantenausbildung Türblatt: stumpf versiegelt mit Kunststoffanleimer nassraumgeeignet			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
			Übertrag:	
	Lichtausschnitt:			
	Abmessungen bxh:	340 x 680 mm inkl. Glasleisten		
		Position türmittig		
	Abstand unten:	1225 mm		
	Verglasung:	Verbundsicherheitsglas, klar Ausführung entsprechend den Anforderungen; gem. Brandschutzanforderungen, einschließlich Glashalteleisten, flächenbündig, b= ca. 20 mm,		
	Betrifft Tür:	023-T02		
	Einbauort:	Haus 3, EG, Ausgabeküche		
		1 St	EP	GP
03.02.23	Zulage zweifarbig Ausführung weiß/aprikose			
	Zulage für das fertigen der vorgenannten HPL-Türen mit unterschiedlichem Dekor innen/aussen, inkl. Ausführung Zarge.			
	Türblatt:	HPL-Beschichtung innen: weiß gemäß Bemusterung außen: aprikose ähnlich Planungsprodukt: Resopal Corn NCS - S 0520 - Y30R		
	Zarge:	lackiert, nach NCS Farbsystem, Farbe gemäß Türblatt zweifarbige aussen/innen		
	Türgröße:	bis 2,2 m ²		
		5 St	EP	GP
03.02.24	Zulage zweifarbig Ausführung weiß/beige			
	Wie Position 03.02.23 jedoch:			
	Türblatt:	HPL-Beschichtung innen: weiß gemäß Bemusterung außen: beige ähnlich keim 9271		
		11 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
			Übertrag:	
03.02.25	Zulage zweifarbige Ausführung beige/aprikose Wie Position 03.02.23 (Seite 65) jedoch: Türblatt: HPL-Beschichtung innen: aprikose ähnlich Planungsprodukt: Resopal Corn NCS - S 0520 - Y30R außen: beige ähnlich keim 9271	2 St	EP	GP
03.02.26	Zulage zweifarbige Ausführung rot/beige Wie Position 03.02.23 (Seite 65) jedoch: Türblatt: HPL-Beschichtung innen: rot gemäß Bemusterung ähnlich Fliesen Planungsprodukt: Resopal 0321-VE Burnt Orange NCS - S 4040 - 480R außen: beige ähnlich keim 9271	12 St	EP	GP
03.02.27	Zulage Ausführung farbig rot Zulage für das fertigen der vorgeannten HPL-Türen mit farbigem Dekor, inkl. Zarge Türblatt: HPL-Beschichtung rot gemäß Bemusterung ähnlich Fliesen Planungsprodukt: Resopal 0321-VE Burnt Orange NCS - S 4040 - 480R Zarge: lackiert, nach NCS Farbsystem, Farbe gemäß Türblatt	10 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
Übertrag:				
03.02.28	Zulage Ausführung farbig aprikose Wie Position 03.02.27 (Seite 66) jedoch: Farbe aprikose gemäß Bemusterung ähnlich Fliesen ähnlich Planungsprodukt: Resopal Corn NCS - S 0520 - Y30R	1 St	EP	GP
03.02.29	Zulage Unterschnitt Zulage für das Ausführen der vorgenannten Türelemente mit Unterschnitt. h= ca. 8 - 18 mm	7 St	EP	GP
03.02.30	Zulage Türlüftung 2-seitig Lüftungsgitter Alu bis 204 cm² Zulage Luftdurchlass in vorbeschriebenen HPL-Türen, Öffnung herstellen im unteren Bereich des Türblattes, inkl. Bekleidung von Lüftungsöffnungen, 2-seitig, mit Lüftungsgitter, freier Querschnitt über 150 bis 204 cm ² , aus Aluminium, eloxiert, Farbton silber, befestigen mit Schrauben.	4 St	EP	GP
03.02.31	Zulage Türlüftung 2-seitig Lüftungsgitter Alu bis 204 cm², 32 dB Wie Position 03.02.30 jedoch: für Türelement mit Schallschutzanforderungen: bewertetes Schall- dämmmass: Rw,R = 32 dB bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand: Rw,R = 37 dB	1 St	EP	GP
03.02.32	Zulage Türlüftung 2-seitig Lüftungsgitter Alu bis 333 cm² Zulage Luftdurchlass in vorbeschriebenen HPL-Türen, Öffnung herstellen im unteren Bereich des Türblattes, inkl. Bekleidung von Lüftungsöffnungen, 2-seitig, mit Lüftungsgitter, freier Querschnitt über 222 bis 333 cm ² , aus Aluminium, eloxiert, Farbton silber, befestigen mit Schrauben.	5 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_123-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.02	Abschnitt	Stahlzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.02.33	<p>Zulage Sockelschutzblech</p> <p>Zulage für die Ausführung der vorgenannten Türelemente mit Sockelschutzblech, geklebt, geeignet für hohe Beanspruchung. Ausführung auf voller Breite des Türelements.</p> <p>b= ca. 970 mm h= 200 mm Stärke: 15 mm Oberfläche: Voll-Edelstahl niro, geschliffen</p> <p>mit Oberflächenmschutzfolie zum abziehen nach Montage</p> <p>Betrifft Tür: 023-T02</p>			
		1 St	EP	GP
	Türtyp 5			
03.02.34	<p>Typ 5: Innentür, mit Stahl-Blockzarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 745/2010 mm</p> <p>Innentür aus Holzwerkstoff, mit Stahl-Blockzarge, 1-flügelig, Oberflächen HPL-beschichtet, Einlage je nach Erfordernis (Objektürstandard), Einschlag stumpf, mit umlaufender Dichtung, verdecktem Massivholz-Anleimer, nachhobelbar, mit Beschlägen und Zubehör als komplette, funktionsfähige Einheit herstellen, liefern und einbauen nach örtlichem Aufmaß.</p> <p>Das Anfertigen von Werkstattzeichnungen ist in gesonderter Position einzukalkulieren.</p> <p>Klimaklasse: 2 Beanspruchungs- klasse nach RAL: II Anforderungen Brandschutz: keine Anforderungen</p> <p>Gewändeanschluß: Mauerwerk Bodenanschluß: schwellenlos</p> <p>Baurichtmaß b/h: 745 / 2010 mm</p> <p>Durchgangsbreite: 610 mm im Lichten (bis Türblatt) Durchgangshöhe: 1940 mm im Lichten</p> <p>Türblatt: Größe b/h: ca. 620/ 1950 mm Kantenausbildung: Einschlag stumpf gem.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_123-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.02	Abschnitt	Stahlzargen		
			Übertrag:	
	Türblattdicke:	Schallschutzanforderungen ca. 50 mm bzw. entsprechend Türanforderung		
	Oberfläche:	HPL-Beschichtung Farbe zur Kalkulation: weiß gemäß Bemusterung		
	Zarge:	Stahl-Blockzarge, für stumpf einschlagendes Türblatt, einfach gefälzt verdeckt montiert		
	Ansichtsbreite BS/BGS:	30/45 mm		
	Material:	Feinblech, feuerverzinkt		
	Blechdicke:	2 mm		
	Dichtungsprofil:	3-seitig umlaufend, farblich abgestimmt		
	Oberfläche:	lackiert, nach NCS Farbsystem, Farbe gemäß Türblatt		
	Montage:	bündig mit Wandebene inkl. aller Befestigungsmittel und Abdichtungen		
	Beschläge:			
	Türbänder:	Objektbänder aus Edelstahl,		
	Oberfläche:	matt gebürstet, Dreirollenbänder, 160 mm, VX- Rollenband, Bandunterkonstruktion 3-d. verstellbar, für einfach gefälzte Türblätter an Umfassungszargen Anzahl und Ausführung entsprechend den Türanforderungen		
	Beschlagnatur:	in gesonderter Position		
	Obentürschließer:	keiner		
	Bodendichtung:	keine		
	Schloss:	in gesonderter Position		
	Türstopper:	in gesonderter Position		
	Die Fertigungsplanung ist vor der Herstellung dem Architekten zur Freigabe vorzulegen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
Übertrag:				
	Planunterlagen: DE427-IT-Typ 5-6			
	Betrifft Tür: 019-T01			
	Einbauort: Haus 2, EG			
		1 St	EP	GP
	Türtyp 6			
03.02.35	Typ 6: Innentür, mit Stahl-Eckzarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 1010/2135 mm			
	Innentür aus Holzwerkstoff, mit Eck-Blockzarge, 1-flügelig, Oberflächen HPL-beschichtet, als FluchtwegtürEinlage je nach Erfordernis (Objektürstandard), Einschlag stumpf, mit umlaufender Dichtung, verdecktem Massivholz-Anleimer, nachhobelbar, mit Beschlägen und Zubehör als komplette, funktionsfähige Einheit herstellen, liefern und einbauen nach örtlichem Aufmaß.			
	Das Anfertigen von Werkstattzeichnungen ist in gesonderter Position einzukalkulieren.			
	Klimaklasse:	2		
	Beanspruchungs- klasse nach RAL:	II		
	Anforderungen Brandschutz:	keine Anforderungen		
	Gewändeanschluß:	Mauerwerk		
	Bodenanschluß:	schwellenlos		
	Baurichtmaß b/h:	1010 / 2135 mm		
	Wandstärke:	ca. 560 mm		
	Durchgangsbreite:	940 mm im Lichten (bis Türblatt)		
	Durchgangshöhe:	1940 mm im Lichten		
	Türblatt:			
	Größe b/h:	ca. 620/ 2100 mm		
	Kantenausbildung:	Einschlag stumpf gem.		
	Türblattdicke:	Schallschutzanforderungen ca. 50 mm bzw. entsprechend Türanforderung		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
03	Bereich	Innentüren		
03.02	Abschnitt	Stahlzargen		
				Übertrag:
	Oberfläche:	HPL-Beschichtung Farbe zur Kalkulation: weiß gemäß Bemusterung		
	Zarge:	Stahl-Eckzarge, für stumpf einschlagendes Türblatt, einfach gefälzt verdeckt montiert		
	Ansichtsbreite BS/BGS:	30/35 mm		
	Material:	Feinblech, feuerverzinkt		
	Blechdicke:	2 mm		
	Dichtungsprofil:	3-seitig umlaufend, farblich abgestimmt		
	Oberfläche:	lackiert, nach NCS Farbsystem, Farbe gemäß Türblatt		
	Montage:	inkl. aller Befestigungsmittel und Abdichtungen		
	Beschläge:	Objektbänder aus Edelstahl, matt gebürstet, Dreirollenbänder, 160 mm, VX- Rollenband, Bandunterkonstruktion 3-d. verstellbar, für einfach gefälzte Türblätter an Umfassungszargen Anzahl und Ausführung entsprechend den Türanforderungen		
	Beschlaggarnitur:	in gesonderter Position		
	Obentürschließer:	keiner		
	Bodendichtung:	keine		
	Schloss:	in gesonderter Position		
	Türstopper:	in gesonderter Position		
	Die Fertigungsplanung ist vor der Herstellung dem Architekten zur Freigabe vorzulegen.			
	Planunterlagen:	DE427-IT-Typ 5-6		
	Betrifft Tür:	021-T02		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
03	Bereich Innentüren			
03.02	Abschnitt Stahlzargen			
				Übertrag:
	Einbauort: Haus 2, EG			
	<i>Hinweis: Position ist als Grundposition für nachfolgende Türpositionen des Türtyps 6 zu verstehen.</i>			
		1 St	EP	GP
03.02.36	Typ 6: Innentür T30-RS, mit Stahl-Eckzarge, 1-flügl., kompl., m. Besch., 760/2135 mm Wie Position 03.02.35 (Seite 70) jedoch:			
	Tür ohne Fluchtwegfunktion			
	Anforderungen			
	Brandschutz: T30-RS, rauchdicht und dichtschießend			
	Baurichtmaß b/h: 760 / 2135 mm			
	Wandstärke: ca. 470 mm			
	Farbe Türblatt/Zarge: zweiseitig innen: weiß gemäß Bemusterung außen: beige ähnlich keim 9271			
	Obentürschließer: OTS in gesonderter Position			
	Bodendichtung: absenkbar			
	Betrifft Tür: 106-T01			
	Einbauort: Haus 1, OG			
		1 St	EP	GP
Summe Abschnitt 03.02				
			Stahlzargen , Netto:	.....
Summe Bereich 03				
			Innentüren , Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
04	Bereich Innentüren - zusätzliche Türtechnik, Sonstiges			

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
04	Bereich	Innentüren - zusätzliche Türtechnik, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.1	<p>Obentürschließer, 1-flügl., BS Obentürschließer für Brand- und Rauchschutztür, 1 flügelig,</p> <p>Aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung nach EN1155 durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, 230 V AC, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe, Größe EN 2 - 5 nach EN 1154.</p> <p>Von vorn einstellbare Schließkraft nach EN 1154. Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit optischer Größenanzeige.</p> <p>Normalmontage auf Türblatt, Bandseite, mit Montageplatte</p> <p>Farbton: silberfarbig</p> <p>Betrifft Tür: siehe Türliste</p>	8 St	EP	GP
04.2	<p>Obentürschließer, 1-flügl., BGS Wie Position 04.1 jedoch: Montage auf Bandgegenseite</p>	7 St	EP	GP
04.3	<p>Obentürschließer, integriert, mit Freilauffunktion, 1-flügl. Integrierter Obentürschließer mit Freilauffunktion für Brand- und Rauchschutztür, 1 flügelig,</p> <p>Aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung nach EN1155 durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, 230 V AC, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe, Größe EN 2 - 5 nach EN 1154.</p> <p>Integrierte Rauchmeldezentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste.</p> <p>Für zusätzlichen Deckenrauchmelder geeignet (siehe gesonderte Position)</p> <p>Von vorn einstellbare Schließkraft nach EN 1154. Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit optischer Größenanzeige.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
04	Bereich	Innentüren - zusätzliche Türtechnik, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Integrierte Montage, bandseitig mit Unterbrechertaster (ges. Position) (vorgeschrieben bei Freilaufschließern) Incl. Installation, Anschluss und Verkabelung als funktionsfähige Einheit. Bis Schnittstelle Übergabedose Eit.</p> <p>Farbton: silberfarbig</p> <p>Betrifft Türen: siehe Türliste</p> <p>Einbauort: Haus 2,3 + 4, EG + OG</p>	7 St	EP	GP
04.4	<p>Obentürschließer, integriert, mit Freilauffunktion, 1-flügl. Wie Position 04.3 (Seite 73) jedoch: Mit Öffnungsbegrenzung</p>	1 St	EP	GP
04.5	<p>Obentürschließer, integriert, mit Freilauffunktion, 2-flügl. Integrierter Obentürschließer mit Freilauffunktion für Brand- und Rauchschutztür, 2 flügelig,</p> <p>Aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung nach EN1155 durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 120°, 230 V AC, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe, Größe EN 2 - 5 nach EN 1154.</p> <p>Integrierte Rauchmeldezentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste.</p> <p>Von vorn einstellbare Schließkraft nach EN 1154. Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit optischer Größenanzeige.</p> <p>Integrierte Montage, bandseitig incl. Unterbrechertaster (vorgeschrieben bei Freilaufschließern) Unterbrechertaster als Montage auf Türzarge. Kabelverlauf in Türzarge. Incl. Installation, Anschluss und Verkabelung als funktionsfähige Einheit. Bis Schnittstelle Übergabedose Eit.</p> <p>Farbton: silberfarbig</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
04	Bereich	Innentüren - zusätzliche Türtechnik, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Betrifft Tür: siehe Türliste			
	Einbauort: Haus 3, EG			
		1 St	EP	GP
04.6	Unterbrechertaster, Zargenmontage			
	Liefern und Einbauen von Unterbrechertaster für vorgenannte Obentürschließer mit Freilauffunktion. Montage Unterbrechertaster auf Türzarge, zargenmittig, Kabelführung verdeckt, in Türzarge. Incl. Installation, Anschluss und Verkabelung als funktionsfähige Einheit mit zugehörigem Obentürschließer. Bis Schnittstelle Übergabedose Elt.			
	Betrifft Türen: Alle Türen mit Obentürschließer mit Freilauffunktion bis auf 029-T02			
		7 St	EP	GP
04.7	Unterbrechertaster, Wandmontage			
	Liefern und Einbauen von Unterbrechertaster für vorgenannte Obentürschließer mit Freilauffunktion. Montage Unterbrechertaster auf Wand, Kabelführung unter Putz. Incl. Installation, Anschluss und Verkabelung als funktionsfähige Einheit mit zugehörigem Obentürschließer.			
	Betrifft Türen: 029-T02			
		1 St	EP	GP
04.8	Decken-Rauchmelder, 1 Stück, als Zulage			
	Zulage für: 1 Stück Decken-Rauchmelder, 24 V, komplett mit Sockel, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform, anschließbar an Rauchmeldezentrale, incl. Leitungsverlegung zur Rauchmeldezentrale und Schlitzarbeiten in Mauerwerk (ca. 200 cm) Farbton: weiß			
	Betrifft Türen: siehe Türliste			
		8 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
04	Bereich	Innentüren - zusätzliche Türtechnik, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.9	<p>Dauerelastischer Anschluss Dauerelastischer Anschluss im Bereich von Fugen, Übergangsbereichen, Materialwechsel usw., Fuge überstreichbar, einschl. Vorbereiten der Fugenflanken Farbe nach Angabe AG.</p> <p>Ausführung der Leistung erst nach Festlegung durch den AG/ die Bauleitung.</p>	650 m	EP	GP
04.10	<p>Drückergarnitur Liefern und Einbauen von Drückergarnitur für die vorgenannten Türelemente. Ausführung wie folgt:</p> <p>Beschlaggarnitur: Innentür-Rosettengarnitur, aus Edelstahl, matt gebürstet, Benutzungskategorie 3, Drückergarnitur, Türgriff U-Form, gem. Leitfabrikat</p> <p>angebotenes Fabrikat:</p> <p>Hersteller: '.....' Produkt: '.....'</p>	40 St	EP	GP
04.11	<p>Drückergarnitur BS Wie Position 04.10 jedoch: geprüft nach DIN EN 1906, für Feuer- und Rauchschutztüren</p>	8 St	EP	GP
04.12	<p>Wechselgarnitur Liefern und Einbauen von Wechselgarnitur für die vorgenannten Türelemente. Ausführung wie folgt:</p> <p>Beschlaggarnitur: Innentür-Rosettengarnitur, aus Edelstahl, matt gebürstet, Benutzungskategorie 3, Wechselgarnitur, Drücker Türgriff U-Form, Knauf zylindrisch, gerade gem. Leitfabrikat</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_123-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
04	Bereich	Innentüren - zusätzliche Türtechnik, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	angebotenes Fabrikat:			
	Hersteller: '.....'			
	Produkt: '.....'			
		30 St	EP	GP
04.13	Wechselgarnitur BS			
	Wie Position 04.12 (Seite 76) jedoch: geprüft nach DIN EN 1906, für Feuer- und Rauchschutztüren			
		13 St	EP	GP
04.14	Verdunklungsrollo Einzelanlage B 550mm H 2400 mm Behang Alu bandbesch B 25mm Antrieb handbetätigt			
	Verdunklungsrollo an Seitenlicht innen nach DIN EN 13120, für das Jalousiepaket verfügbare Breite 40 mm, Montage oben an Leibungssturz, Einzelbehangbreite 550 mm, Höhe 2400 mm, Behang aus Textilmaterial, abwischbar, Stoffgewicht 330 g/m ² Farbton hell nach Bemusterung, RAL 1015 hellelfenbein zur Kalkulation. Seitliche Führungsschienen als U-Profil, Aluminium, rollgeformt beschichtet, b= 47 mm, Farbton anthrazit nach Bemusterung, Kastenhöhe: 6,5 cm Befestigungsuntergrund auf Türrahmen Holzwerkstoff, Unterschiene als Hohlprofil, aus stranggepresstem Aluminium, beschichtet, Farbton natur nach Bemusterung Antrieb handbetätigt, durch Schnüre und Wendestab Bedienkraftklasse 1. Planunterlagen: DE423-IT-Typ 2A-2B-2C Betrifft Tür: 136-T01, 138-T01, 139-T01			
		3 St	EP	GP
04.15	Zulage Magnetkontakt			
	Magnetkontakt zur elektronischen Öffnungs- und Verschlussüberwachung der Panik-/ Fluchttür, Einbau in Gang-/ Standflügel. Magnetkontakt speziell auf das Türprofil-System abgestimmt, Montage verdeckt. Kabelübergang trennbar Magnetkontakt halogenfrei als Dauermagnet, mit 6,00 m Anschlussleitung. VdS-Klasse: B Betrifft Tür: 051-T01			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
04	Bereich	Innentüren - zusätzliche Türtechnik, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.16	<p>Riegelschaltkontakt Überwachung Türflügel Öffnung Verschluss L 6m,</p> <p>Lieferung und Einbau von Riegelschaltkontakt zur Überwachung des Hauptriegels von 1- oder 2-tourigen Schlössern. Zur Rückmeldung an Einbruchmelde- oder Gebäudeleittechnikanlagen. Ausführung als Schließer, inkl. Zuleitung 6 m, profilintegriert, Clipsmontage, VdS-Zulassung Klasse B,</p> <p>Betrifft Tür: 051-T01</p>	1 St	EP	GP
04.17	<p>Prüfung Feststellanlagen</p> <p>Prüfen von Feststellanlage, teilweise mit Freilauffunktion gemäß Herstelleranweisung, vor Abnahme.</p> <p>betrifft Feststellanlagen folgender Türen: - alle Türen mit Feststellanlagen</p>	8 St	EP	GP
Summe Bereich 04		Innentüren - zusätzliche Türtechnik, Sonstiges , Netto:		
05	Bereich Innenfenster			
05.1	<p>Holz-Innenfenster F30, 3-tlg., festehend</p> <p>Holz-Innenfenster, Massivholzrahmen, 3-teilig, feststehend, F30, bodengleich, herstellen, liefern und einbauen nach örtlichem Aufmaß.</p> <p>Klimaklasse: 2</p> <p>Beanspruchungs- klasse nach RAL: II</p> <p>Anforderungen Brandschutz: F30</p> <p>bewertetes Schall- dämmmass: keine Anforderungen</p> <p>Gewändeanschluß: Mauerwerk/ Stahlbeton</p> <p>Baurichtmaß b/h: 2825/ 2500 mm</p> <p>Wandstärke: ca. 240 mm</p> <p>Brüstungshöhe: bodengleich</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
05	Bereich	Innenfenster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Profile Rahmen/Pfosten:</p> <p>Ansichtsbreite: 85 mm</p> <p>Profiltiefe: ca. 85 mm</p> <p>3-seitig mit Falz als Wandauflage, t=15 mm</p> <p>Oberfläche: Eiche, massiv, klarlackiert, seidenmatt</p> <p>Verglasung: 3-teilig bxh je ca. 835 x 2335 mm Verbundsicherheitsglas, klar Ausführung entsprechend den Anforderungen; einschließlich Glashalteleisten, flächenbündig, b= ca. 20 mm, Eiche, klarlackiert, seidenmatt</p> <p>Montage: Schraubankermontage mit Falz zur Fugenüberdeckung inkl. aller Befestigungsmittel und Abdichtungen Incl. Unterkonstruktion nach</p> <p>Erfordernis Bodeneinstand: 280 mm</p> <p>Leibungsbekleidung: in gesonderter Position</p> <p>Planunterlagen: DE425-IT-Typ 3A-3B</p> <p>Betrifft: 022-F01, 022-F02</p> <p>Einbauort: Haus 3, EG</p>	2 St	EP	GP
05.2	<p>Holz-Innenfenster F30, feststehend</p> <p>Wie Position 05.1 (Seite 78) jedoch:</p> <p>Holz-Innenfenster 1-teilig,</p> <p>Baurichtmaß b/h: 1730/ 2100 mm</p> <p>Brüstungshöhe: 400 mm</p> <p>Planunterlagen: DE428-IF-NB</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
05	Bereich	Innenfenster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Betrifft: 054-F02			
	Einbauort: Haus 3, EG			
		1 St	EP	GP
05.3	Holz-Innenfenster F30, feststehend, mit Schallschutz Wie Position 05.1 (Seite 78) jedoch: Holz-Innenfenster 1-teilig, bewertetes Schall- dämmmass: Rw,R =42 dB bewertetes Schall- dämmmass im Prüfstand: Rw,R = 47 dB Baurichtmaß b/h: 1730/ 2100 mm Brüstungshöhe: 400 mm Planunterlagen: DE428-IF-NB Betrifft: 054-F02 Einbauort: Haus 4, EG			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 05				
			Innenfenster, Netto:	.....
06	Bereich Verkleidungen			
	Ausführungsbeschreibung für Wandverkleidung teilweise als Zargenspiegelverbreiterung			
	Diese ergänzende Ausführungsbeschreibung ist in die einzelnen Positionen einzukalkulieren, soweit nicht in den folgenden Positionen beschrieben. Die in den Positionen genannten Konstruktionsmerkmale sind im folgenden genauer beschrieben.			
	Herstellen, Liefern, Montieren gemäß Herstellerangaben,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
06	Bereich	Verkleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Passgenauer Anschluss in Wandnischen, einschließlich Schrägschnitt der Kanten, einschließlich einseitigem Anschluss an Zarge mit Nut und Feder inkl. Nutfräsung an Zarge. Boden-, Wandanschlüsse als Versiegelungsfuge, Versiegelung mit dauerelastischer Fugendichtmasse, farblich angepasst, Bodenfuge zum Toleranzausgleich: maximal 6-8 mm, Wandanschlussfuge zum Toleranzausgleich: maximal 6-8 mm Alle Fugen sind passend zu hinterlegen. einschließlich Hinterfüterung mit Leisten, umlaufend als Hohlraumverschluss und als Fugenhinterlegung, Hinterlegung der Leisten mit geeignetem Dichtmaterial als dichter Anschluss zur Wand.</p>			
06.1	<p>Leibungsbekleidung, Eiche furniert, t=100-210 mm Umlaufende Leibungsbekleidung aus großformatigen Einzelplatten, gem. Ausführungsbeschreibung, Oberfläche holzfurniert, Kanten umlaufend wie Oberfläche, verdeckte Befestigung (Unterkonstruktion) an Mauerwerk/ Trockenbau, einschließlich Tür-/Wand-/Bodenanschlüsse. Anforderung an Oberflächen der Sichtflächen und Kanten, Fugenbild nach "Ausführungsspezifische Vorbemerkung", Anforderung an Holzwerkstoffplatte, Befestigung (Unterkonstruktion), Anschlüsse nach Ausführungsbeschreibung für Wandverkleidung als Nischenbekleidung, Wandbekleidung/ Trägerplatte: Material: Holzwerkstoffplatte Plattendicke: 16 mm Oberfläche: furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt gem. Türzarge</p> <p>Leibungstiefe: ca. 100 - 210 mm Leibungshöhe: bis 2500 mm</p> <p>Planunterlagen: DE423-IT-Typ 2A-2B DE425-IT-Typ 3A-3B</p> <p>Betrifft Tür: Türtypen 2B, 3A + 3B: 022-T01, 022-T02, 117-T01, 129-T01 Fenster: 022-F01, 022-F02, 022-F03, 054-F02</p> <p>Einbauort: Haus 3 + 4, EG + OG</p>			
		10 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren			
06	Bereich Verkleidungen			
Übertrag:				
06.2	<p>Nischenbekleidung, Eiche furniert, t=840 mm Wie Position 06.1 (Seite 82) jedoch: Leibungstiefe: ca. 840 mm</p> <p>Planunterlagen: DE423-IT-Typ 2A-2B-2C Betrifft Tür: Türtyp 1D, 2A: 051-T01, 028-T01, 029-T01, 120-T01, 120-T02, 135-T01, 136-T01, 137-T01, 139-T01, 140-T01</p> <p>Einbauort: Haus 3 + 4, EG + OG</p>	51,5 m²	EP	GP
06.3	<p>Nischenbekleidung, HPL-beschichtet, t=840 mm Wie Position 06.1 (Seite 82) jedoch: Leibungstiefe: ca. 840 mm</p> <p>Oberfläche: HPL-Beschichtung rot gemäß Bemusterung Planungsprodukt: Resopal 0311-60 marsala NCS - S 6030 - Y80R</p> <p>Planunterlagen: DE424-IT-Typ 2D Betrifft Tür: Türtyp 2D: 017-T01, 017-T02</p> <p>Einbauort: Haus 5, EG</p>	5 m²	EP	GP
06.4	<p>Randabschluß Nischenbekleidung, b=75 mm Randabschluß der Nischenbekleidung als umlaufender Spiegel in Erweiterung der Nischenbekleidung.</p> <p>Oberfläche: Holzfurniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt gemäß Nischenbekleidung.</p> <p>Spiegelbreite: 75 mm Wandauflage: 25 mm</p> <p>Planunterlagen: DE423-IT-Typ 2A-2B-2C Betrifft Türtyp: 2A</p>	13,5 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
06	Bereich	Verkleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.5	<p>Randabschluß Nischenbekleidung, b=50 mm Wie Position 06.4 (Seite 83) jedoch: Spiegelbreite: 50 mm Wandauflage: 15 mm</p> <p>Planunterlagen: DE429-WB-H3</p> <p>Betrifft: Wandverkleidung Flur FL005</p>	3 m	EP	GP
06.6	<p>Randabschluß Nischenbekleidung, b=25 mm Wie Position 06.4 (Seite 83) jedoch: Spiegelbreite: 25 mm Wandauflage: 15 mm</p> <p>Planunterlagen: DE423-IT-Typ 2A-2B-2C, DE424-IT-Typ 2D DE425-IT-Typ 3A-3B</p> <p>Betrifft Türzyp: 2B, 2C, 2D, 3A, 3B</p>	37 m	EP	GP
06.7	<p>Wandverkleidung, Eiche furniert Vertikale Wandverkleidung aus großformatigen Einzelplatten gem. Detailplan, Oberfläche holzfurniert, Kanten umlaufend wie Oberfläche, verdeckte Befestigung (Unterkonstruktion) an Mauerwerk/Trockenbau, einschließlich Tür-/ Wand-/ Bodenanschlüsse. Anforderung an Oberflächen der Sichtflächen und Kanten, Fugenbild nach "Ausführungsspezifische Vorbemerkung", Anforderung an Holzwerkstoffplatte, Befestigung (Unterkonstruktion), Anschlüsse nach Ausführungsbeschreibung für Wandverkleidung als Zargenspiegelverbreiterung, Wandbekleidung/ Trägerplatte: Material: Holzwerkstoffplatte</p> <p>Plattendicke: 16 mm Einzelplatten bxh: ab 350 x 965 mm bis 1195 x 2500 mm</p> <p>Oberfläche: furniert, Eiche, klarlackiert, seidenmatt gem. Türzarge</p> <p>Hinterlegung Leisten: sichtbarer seitlicher Abschluss,</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39 06	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren Bereich Verkleidungen			
			Übertrag:	
	Oberflächenqualität, Farbe entsprechend "Ausführungsspezifische Vorbemerkung",			
	Planunterlagen: DE422-IT-Typ 1C-1D			
	Einbauort: Türnische 051-T01 Haus 4, EG			
		7,4 m²	EP	GP
06.8	Wandverkleidung, Eiche furniert, mit Sockelleiste Wie Position 06.7 (Seite 84) jedoch: Ausführung mit Sockelleiste			
	Plattendicke: 16 mm			
	Einzelplatten b: ca. 960 mm			
	h: ca. 700 bis 2015 mm			
	Sockelleiste Eiche, massiv, klar lackiert, b/h 16/50 mm Flächenbündig mit Bekleidung, verdeckt befestigt			
	Planunterlagen: DE429-WB-H3			
	Einbauort: Wandverkleidung Flur FL005 Haus 3, EG			
		7,4 m²	EP	GP
06.9	Zulage Ausführung nicht brennbar Zulage für die Ausführung der vorbeschriebenen Wandverkleidung 06.8 mit Anforderung Brandschutz : A2, nicht brennbar			
		7,4 m²	EP	GP
06.10	Aussparung Wandverkleidung Herstellen von Aussparung in vorbeschriebener Wandverkleidung 06.8 Abmessungen b/h: 1200/ 1000 mm			
	Betrifft: Wandverkleidung Flur FL005			
		4 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_123-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
06	Bereich	Verkleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.11	<p>Wandverkleidung, farbbeschichtet Wie Position 06.7 (Seite 84) jedoch:</p> <p>Oberfläche: lackiert, nach NCS Farbsystem, Farbe gemäß Zarge weiß zur Kalkulation</p> <p>Inkl. Anschluss an Zarge, oberflächenbündig</p> <p>Zeichnung: DE423-IT-Typ 2A-2B-2C</p> <p>Einbauort: Türnische 020-T01 Haus 2, EG</p>	1 m²	EP	GP
06.12	<p>Sitzbank, Eiche, furniert Herstellen, liefern und einbauen von Sitzbank, mit Sockelleiste, Bekleidung holzfurniert, auf verstärkter Holz-Unterkonstruktion; inkl. Befestigungsmaterial; in Boden und Wand verankert, Plattenfugen an den Ansichtsflächen nicht sichtbar alle Kanten gerundet R= 2,0 mm Abmessungen bxhxt: 2390 x 400 x 500 mm</p> <p>Anforderung Brandschutz : B2 Anschlüsse: seitlich: Mauerwerk/ Trockenbau hinten: Trockenbau Untergrund: Zementestrich</p> <p>Sitzbank besteht aus: Unterkonstruktion Holzkonstruktion nach Erfordernis Sitzfläche 1 waagerechte Sitzfläche Holzwerkstoffplatte, 16 mm, furniert, Eiche, klar lackiert auf Spanplatte, Zementgebunden, 18 mm verdeckt auf Rahmen geschraubt, mit Schattenfuge OK Sitzebene 450 mm über FFB Beplankung zweiseitig Holzwerkstoffplatte, 16 mm, furniert, Eiche, klar lackiert verdeckt auf Rahmen geschraubt, Sockelleiste Eiche, massiv, klar lackiert, b/h 16/50 mm Flächenbündig mit Bekleidung, verdeckt befestigt Verschraubungen Werkstoffplatten mit Unterkonstruktion in den Boden befestigen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_123-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
06	Bereich	Verkleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Planunterlagen: DE422-IT-Typ 1C-1D			
	Einbauort: Haus 4, EG, Türnische 051-T01			
		1 St	EP	GP
06.13	Zulage Ausführung nicht brennbar Zulage für die Ausführung der vorbeschriebenen Sitzbank mit Anforderung Brandschutz : A2, nicht brennbar			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 06			Verkleidungen, Netto:	.....
07 Bereich Schlösser				
07.1	Einsteckschloss, PZ, Klasse 3 Einsteckschloss, für PZ vorgerichtet, geeignet für den Objektbereich, nach DIN 18 251, Klasse 3, mit Wechsel und Schließblech, Stulp und Schließblech aus Edelstahl geschliffen, Stulp abgerundet, geschlossener, verzinkter Schlosskasten, Falle und Riegel aus Zinkdruckguss, verstärktes Gleitlager aus Stahl, 2-tourig, mit Kunststoffnuss, mit Geräuschdämpfung, 72 mm Entfernung, Nuss-Vierkant 8 mm Dornmaß: 65 mm Betrifft Türen: siehe Türliste			
		49 St	EP	GP
07.2	Einsteckschloss, ohne PZ, Klasse 3 Wie Position 07.1 jedoch: Türblatt ohne PZ Vorrichtung			
		21 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren
07	Bereich	Schlösser

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
07.3	<p>Feuerschutzschloss, PZ, Klasse 3</p> <p>Feuerschutzschloss, Klasse 3, für PZ vorgerichtet, Feuerschutzschloss nach DIN 18250 zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102 und in Kombination mit FS-Beschlägen für Feuerschutzabschlüsse nach DIN EN 1634; Stulp aus nichtrostendem Stahl, abgerundet, mit Wechsel, verzinkter Schlosskasten; mit montagefreundlicher Zuführung der Zylinderschraube; verstärkte Nusslagerung; Falle aus Stahl, vernickelter Stahlriegel, Riegelausschluss 1-tourig, Spezialnuss:9 mm Vierkant, Hinterdornmaß: 33 mm, Zylinderabstand: 72 mm, Dornmaß: 65 mm. Mit Schließblech in Edelstahl geschliffen.</p> <p>Betrifft Türen: siehe Türliste (nach Türtyp)</p>	20 St	EP	GP
07.4	<p>Feuerschutzschloss, ohne PZ, Klasse 3</p> <p>Wie Position 07.3 jedoch:</p> <p>nicht für PZ vorgerichtet,</p>	1 St	EP	GP
07.5	<p>Feuerschutzschloss, f. Rahmentür, PZ, Klasse 3</p> <p>Feuerschutzschloss, Klasse 3, für PZ vorgerichtet, für Holzrahmentür, Feuerschutzschloss nach DIN 18250 zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102 und in Kombination mit FS-Beschlägen für Feuerschutzabschlüsse nach DIN EN 1634; Stulp aus nichtrostendem Stahl, abgerundet, mit Wechsel, verzinkter Schlosskasten; mit montagefreundlicher Zuführung der Zylinderschraube; verstärkte Nusslagerung; Falle aus Stahl, vernickelter Stahlriegel, Riegelausschluss 1-tourig, Spezialnuss:9 mm Vierkant, Zylinderabstand: 72 mm, Dornmaß: 55 mm. Mit Schließblech in Edelstahl geschliffen.</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39 07	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren Bereich Schlösser			
			Übertrag:	
	Rahmenbreite: ca. 80 mm			
	Betrifft Türen: siehe Türliste (nach Türtyp)			
		1 St	EP	GP
07.6	Panikschloss, vorgerichtet für PZ, Klasse 3 Panikschloss als Einsteckschloss, Klasse 3, PZ-vorgerichtet, nach DIN 18250, Klasse 3 zugelassen für Feuerschutztüren nach DIN 4102 und in Kombination mit Beschlägen für Feuerschutzabschlüsse nach DIN EN 1634, Stulp aus nicht rostendem Stahl, abgerundet, ohne Wechsel, in Kombination mit Beschlägen nach DIN EN 179 (Notausgänge) zugelassen, verzinkter Schlosskasten, Riegel 1-tourig Stahl vernickelt, Riegelvorstand: 20mm Nuss: 9 mm Vierkant, Hinterdornmaß: 33 mm, Zylinderabstand: 72 mm, mit Schließblech in Edelstahl geschliffen. Dornmaß: 65 mm Panikfunktion: „B“ (Umschaltfunktion) Betrifft Türen: siehe Türliste			
		12 St	EP	GP
07.7	Panikschloss, vorgerichtet für PZ, Klasse 3 Wie Position 07.6 jedoch: Panikfunktion: „C“ (Umschaltfunktion)			
		1 St	EP	GP
07.8	Panikschloss, vorgerichtet für PZ, Klasse 3 Wie Position 07.6 jedoch: Panikfunktion: „D“ (Umschaltfunktion)			
		1 St	EP	GP
07.9	Panikschloss, vorgerichtet für PZ, Klasse 3 Wie Position 07.6 jedoch: Panikfunktion: „E“ (Umschaltfunktion)			
		3 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
39 07	LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren Bereich Schlösser			
				Übertrag:
07.10	<p>Panikschloss, f. Rahmentür, PZ, Klasse 4</p> <p>Panikschloss als Einsteckschloss, Klasse 4, für PZ vorgerichtet, für Holzrahmentür, für einflügelige Türen, Fallenriegel- Panikschloss nach DIN 18250, zugelassen für Feuer- und Rauchschutztüren nach DIN 4102 und in Kombination mit Beschlägen für Feuerschutzabschlüsse nach DIN EN 1634, Stulp aus nicht rostendem Stahl, abgerundet, mit Wechsel, in Kombination mit Beschlägen nach DIN EN 179 (Notausgänge) zugelassen, automatischer Fallenriegel mit integriertem Auslösehebel in Verschlussstellung mit 20 mm Fallenvorstand und voreilendem Automatikriegel mit 20 mm Riegelvorstand, Riegelvorstand: 20mm Nuss: 9 mm Vierkant, Hinterdornmaß: 28 mm, Zylinderabstand: 72 mm, Dornmaß: 55 mm, Panikfunktion: E „Wechselfunktion“. Mit Schließblech in Edelstahl geschliffen. Rahmenbreite: ca. 120 mm Betrifft Türen: siehe Türliste (nach Türtyp)</p>	2 St	EP	GP
07.11	<p>Einsteckschloss, WC-Tür, BAD-Ausführung, Klasse 3</p> <p>Einsteckschloss, für WC-Tür, BAD-Ausführung, Klasse 3, für Beschlag mit Verschlussanzeige frei/ besetzt sowie Steckschlüsselbetätigung für Notöffnungen mit Steckschlüssel, ohne Wechsel, mit Schließblech, Stulp und Schließblech aus Edelstahl geschliffen, Stulp abgerundet, geschlossener, verzinkter Schlosskasten, Falle und Riegel aus Zinkdruckguss, verstärktes Gleitlager aus Stahl, mit Kunststoffnuss, mit Geräuschkämpfung, Badverriegelung mit 78 mm Entfernung, Nuss-Vierkant 8 mm.</p> <p>Dornmaß: 65 mm</p> <p>Betrifft Türen: 036-T01, 132-T01, WC Barrierefrei</p> <p>Einbauort: Haus 4, EG + OG</p>	3 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
07	Bereich	Schlösser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 07				
			Schlösser , Netto:	.....
08 Bereich Türstopper				
08.1	Wandtürstopper Wandtürstopper, aus Edelstahl, mit Gummipuffer, einschl. Befestigungsmaterial, Befestigung mit Schraube auf Wand aus Stahlbeton oder Trockenbau inkl. Einbau Durchmesser: 45 mm Tiefe: 15 mm Betrifft Türen: siehe Türliste			
		9 St	EP	GP
08.2	Bodentürstopper Bodentürstopper, aus Edelstahl, mit seitlichem Gummipuffer und schwarzer Unterplatte, einschl. Befestigungsmaterial und Montage, Befestigung auf Fußboden inkl. Einbau Betrifft Türen: siehe Türliste			
		70 St	EP	GP
Summe Bereich 08				
			Türstopper , Netto:	.....
09 Bereich Wartung				
09.1	Wartung Feststellanlagen laut DIBt-Richtlinie Wartungsangebot der Feststellanlagen 1x jährlich nach betriebsfertiger Installation auf Grundlage Richtlinie für Feststellanlagen des Deutschen Instituts für Bautechnik Berlin (DIBt Berlin). betrifft Feststellanlagen folgender Türen:			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
09	Bereich	Wartung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- alle Türen mit Feststellanlagen an Bestands- und neugebauten Türen Anzahl Feststellanlagen: 8 Vertragsdauer: 4 Jahre			Übertrag:
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 09			Wartung , Netto:	.....
10 Bereich Sonstiges				
10.1	Werkzeichnungen fertigen			
	Vom AN sind folgende Zeichnungen anzufertigen:			
	Werkzeichnungen einschließlich Übersichts- und Detailzeichnungen, in Papierform, Zeichnungen mindestens DIN A3, für alle Fenster- und Türelemente sowie die mobile Falttrennwand. Die Werkstattplanung ist dem Auftraggeber und Architekten spätestens 2 Wochen nach der Bauanlaufberatung vorzulegen. Die Zeichnungen des AN müssen vor Beginn der Fertigung durch den Architekten freigegeben werden.			
		1 psch		GP
Summe Bereich 10			Sonstiges, Netto:	.....
11 Bereich Stundenlohnarbeiten				
	Hinweis zur Kalkulation			
	<u>Hinweis zur Kalkulation</u>			
	Stundenlohnarbeiten für erforderliche Leistungen, die nicht im LV erfasst sind und nur auf Anweisung gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Der AN hat über Stundenlohnarbeiten arbeitstäglich Stundenlohnzettel einzureichen. Diese müssen: - das Datum, - die Bezeichnung der Baustelle, - die genaue Bezeichnung des Ausführungsortes innerhalb der Baustelle,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39	LV	Los Tischlerarbeiten, Innentüren		
11	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> - die Art der Leistung, - die Namen der Arbeitskräfte und deren Berufs-, Lohn- und Gehaltsgruppe, - die geleisteten Arbeitsstunden je Arbeitskraft enthalten. <p>Überstunden und Wochenendarbeit werden nicht gesondert vergütet.</p>			Übertrag:
11.1	<p>Stundenlohnarbeiten Vorarbeiter/ -in</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Vorarbeiter/ -in auf Anordnung des AG ausführen, 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>	10 h	EP	GP
11.2	<p>Stundenlohnarbeiten Facharbeiter/ -in</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/ -in auf Anordnung des AG ausführen, 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>	10 h	EP	GP
11.3	<p>Stundenlohnarbeiten Bauhelfer/ -in</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/ -in auf Anordnung des AG ausführen, 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>	10 h	EP	GP
Summe Bereich 11			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

OS-Baruth_I23-040 (21-03)

39 LV Los Tischlerarbeiten, Innentüren				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Bereich	Baustelleneinrichtung	19	.....
02	Bereich	Mobile Trennwand	20	.....
03	Bereich	Innentüren	24	.....
03.01	Abschnitt	Holzzargen	24	.....
03.02	Abschnitt	Stahlzargen	53	.....
04	Bereich	Innentüren - zusätzliche Türtechnik, Sonstiges	73	.....
05	Bereich	Innenfenster	78	.....
06	Bereich	Verkleidungen	80	.....
07	Bereich	Schlösser	87	.....
08	Bereich	Türstopper	91	.....
09	Bereich	Wartung	91	.....
10	Bereich	Sonstiges	92	.....
11	Bereich	Stundenlohnarbeiten	92	.....
Summe LV 39 Los Tischlerarbeiten, Innentüren				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			Angebotssumme, Brutto:	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				