

Inhaltsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
001	Titel	Kellergeschoss	11
001.001	Bereich	Demontage	11
001.002	Bereich	Türen	12
001.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges	14
002	Titel	Erdgeschoss	16
002.001	Bereich	Demontage	16
002.002	Bereich	Neue Türen	18
002.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges	23
003	Titel	1.Obergeschoss	29
003.001	Bereich	Historische Türen	29
003.002	Bereich	Neue Türen	34
003.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges	36
004	Titel	2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss	43
004.001	Bereich	Demontage	43
004.002	Bereich	Neue Türen	43
004.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges	47
005	Titel	Sonstige Schreinerarbeiten	54
006	Titel	Stundenlohnarbeiten	55
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		57

318 LV Schreiner

VORBEMERKUNGEN

Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um eine Teilsanierung des Museums "Alte Post" in Mülheim an der Ruhr. Unter anderem erfolgt eine Brandschutzsanierung des gesamten Gebäudes, eine Anpassung der Lüftungs- und Klimatechnik sowie die Erneuerung der Video- und Einbruchmeldeanlage.

Museum "Alte Post"
Synagogenplatz 1
45468 Mülheim an der Ruhr

1.1 ANSPRECHPARTNER

Stadt Mülheim an Ruhr
 Hans-Böckler-Platz 5
 ImmobilienService
 Natalia Zaretski
 Telefon: 0208 / 455-2313
 Fax: 0208 / 455-58-2313
 E-Mail: natalia.zaretski@muehlheim-ruhr.de

1.2 ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG, LAGE DES GRUNDSTÜCKS

Die Stadt Mülheim an der Ruhr beabsichtigt die brandschutztechnische Sanierung, die Anpassung der Lüftungs- und Klimatechnik sowie die Erneuerung der Video- und Einbruchmeldeanlage des **denkmalgeschützten Gebäudes**.

Das Museum besteht aus einem dreigeschossigen Vorderhaus mit Walmdach und Spitzboden, einem zwei- bzw. dreigeschossigen Verbindungsbau (Mittelhaus) sowie einem dreigeschossigen Anbau (Hinterhaus) mit Tonnendach in gemauerter Bauweise. Die genauen Maße sind den beigefügten Plänen zu entnehmen.

Das Gebäude grenzt südlich und östlich an die Viktoriastraße. Westlich befindet sich ein Park, der östlich gelegene Parkplatz ist über vorbenannte Straße zu erreichen. **Für die Baustelleneinrichtung steht die Parkplatzfläche, die im Einzelnen durch die Bauüberwachung zugewiesen wird, zur Verfügung.** Feuerwehrezufahrten, Fluchtwege und Notausgänge sind für die ungehinderte Durchfahrt bzw. den Durchgang freizuhalten. Freie Zufahrt für eine LKW Anlieferung ist gegeben.

1.3 FESTLEGUNGEN ZUR BAUSTELLE

Die Verbrauchskosten für Strom, Licht und Wasser werden bauseits durch den AG übernommen. Die Baustelle ist arbeitstäglich zu reinigen, darüber hinaus ist eine generelle Baustellenreinigung am Freitag jeder Woche durchzuführen. Auf Anordnung der Fachbauleitung sind Verunreinigungen auch vor Beendigung eines entsprechenden Arbeitsabschnittes zu beseitigen. Kommt der AN der Aufforderung, von ihm verursachte Verunreinigungen und Restmaterialien zu beseitigen, innerhalb der ihm gesetzten angemessenen Frist nicht nach, so ist die Fachbauleitung berechtigt, ohne besondere Ankündigung diese Arbeiten von einer anderen Firma auf Kosten des AN ausführen zu lassen. Das Verbrennen von Abfällen oder Verpackungsmaterialien auf der Baustelle ist grundsätzlich verboten.

1.4 AUSFÜHRUNGSFRISTEN

Die Arbeiten sind so auszuführen, dass der zeitliche Ablauf in Abstimmung mit allen am Bau beteiligten AN innerhalb der vorgegebenen Zeit gewährleistet ist. Ortsübliche jahreszeitliche und klimatische Witterungsverhältnisse sind einzuplanen. Die Zeitplanung ist unbedingt einzuhalten.

318 LV Schreiner

VORBEMERKUNGEN

1.5 SONSTIGES

ENTSORGUNG VON ABFÄLLEN:

Mit Beauftragung der o. g. Leistung sind sich Auftraggeber und Auftragnehmer einig, dass der Auftragnehmer Abfallerzeuger und Abfallbesitzer hinsichtlich der Abfälle ist und wird, die bei der Vertragserfüllung anfallen. Der Auftragnehmer organisiert selbstständig und ohne Weisung durch den Auftraggeber die ordnungsgemäße Entsorgung der angefallenen gefährlichen und nichtgefährlichen Abfälle gemäß des zur Zeit gültigen Kreislaufwirtschaftsgesetzes. Mit der Angebotsabgabe erklärt der Auftragnehmer, dass sämtliche abfallrechtlichen Pflichten wie auch das Nachweisverfahren übernommen werden. Eine zusätzliche Vergütung für die Übernahme der Erzeugerpflichten erfolgt nicht.

ABRECHNUNG

Die Rechnungsstellung erfolgt im Original an den Bauherrn sowie zeitgleich per e-mail an den Planer zur Prüfung. Das Leistungsverzeichnis wird mit dem Mehrwertsteuer-Satz von 19% berechnet. Es wird darauf hingewiesen, dass die Abrechnung der Leistung zum entsprechend geltenden MwSt.-Satz des Abrechnungszeitpunktes durchgeführt werden muss.

REGELWERKE

Der Ausschreibung, der Ausführung, dem Aufmaß und der Abrechnung liegen die aktuelle Fassung der VOB sowie die spezifischen Regelwerke zugrunde. Insbesondere gelten auch alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN- und DIN-Normen, Unfallverhütungsvorschriften, behördlichen Erlasse und Gesetze. Es gelten im besonderen: - VOB, Teil C

PREISBILDUNG

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

Alle Preise sollen für die komplette Ausführung einschließlich Lieferung aller Stoffe, Lagerung einschließlich deren Wetterschutz kalkuliert und eingetragen werden, sofern die Leistung nicht gesondert in der Leistungsbeschreibung aufgeführt ist. Einschl. Transport, Transporteinrichtungen, Vorhalten von Groß- und Kleingeräten und der Kosten für diebstahlsichere Lagerung des Materials, Reinigen und Prüfen des Untergrundes, Vorkehrungen gegen Verschmutzung und Beschädigung bereits eingebauter Bauteile, Isolierungen und Einrichtungen aller Art, Sicherung und Sauberhalten aller Installationsteile, Einbau von Abschränkungen, sowie Mehraufwendungen bei zeitlich getrennten Arbeitsgängen.

PRODUKTE

Für Ausführung und Anwendung der jeweiligen Produkte gelten die neusten technischen Richtlinien und Herstellervorschriften. Die Bauleitung behält sich vor, von allen zur Anwendung kommenden Stoffen Proben zu entnehmen und auf Qualität und Eignung untersuchen zu lassen.

ABSTIMMUNG MIT ANDEREN GEWERKEN

Notwendige Änderungen und Detailpunkte der Ausführung sind vor dem Beginn der einzelnen Montageschritte mit dem Auftraggeber abzustimmen. Der Auftragnehmer hat die übergebenen Unterlagen und die örtlichen Gegebenheiten vor Arbeitsbeginn zu prüfen.

318 LV Schreiner

VORBEMERKUNGEN**NEBENLEISTUNGEN**

Sämtliche Arbeiten sind abschnittsweise nach terminlichen Vorgaben der Bauleitung auszuführen.

SCHUTZ- UND SICHERUNGSMAßNAHMEN

Die Schutz- und Sicherungsmaßnahmen sind mit größter Sorgfalt auszuführen. Das Gebäude mit seinen Bauteilen darf nur insoweit für die Montage von Schutz- und Sicherungsmaßnahmen genutzt werden, sodass keine bauliche, statische oder denkmalschutzrechtliche Beeinträchtigung der Substanz stattfindet. Zeigen sich trotz sorgfältiger Vorgehensweise Schäden, Risse, Setzungen o. ä., sind unverzüglich der Auftraggeber und die Bauleitung zu benachrichtigen.

Für den weiteren Verlauf der Arbeiten sind mit dem Auftraggeber umgehend gesondert Vereinbarungen zu treffen. Alle Schutz- und Sicherungsmaßnahmen, die zur Durchführung der ausgeschriebenen Leistung notwendig sind, sind Sache des Auftragnehmers. Nicht geschützte bzw. gesicherte Bauteile sind nach Erfordernis zusätzlich sorgfältig vor Beschädigung zu schützen, im Falle einer im Zuge der Arbeiten notwendigen Entfernung sind solche Bauteile vorsichtig und gewissenhaft zu demontieren, zu transportieren und zu lagern. Erforderliche Schutzmaßnahmen im Außenbereich, für Nachbargrundstücke, Umwelt und Verkehr, etc. sind Sache des Bieters. Bei allen Abbrucharbeiten sind die entsprechenden Vorschriften der Berufsgenossenschaften und Baubehörden einzuhalten. Die Herstellung und das Vorhalten von Schutz- und Arbeitsgerüsten, die zur Durchführung der Arbeiten im Rahmen der Unfallverhütungsvorschriften notwendig sind, sind Sache des Auftragnehmers. Die Vorgehensweise bleibt dem Auftragnehmer überlassen, wobei die Arbeiten so auszuführen sind, dass Beeinträchtigungen anderer Arbeiten, Belästigungen durch Lärm und Schmutz auf das vermeidbare Maß reduziert werden.

Mit der Beauftragung der o.g. Leistung sind sich Auftraggeber und Auftragnehmer einig, dass der Auftragnehmer Abfallerzeuger und Abfallbesitzer hinsichtlich der Abfälle ist und wird, die bei der Vertragserfüllung anfallen. Der Auftragnehmer organisiert selbstständig und ohne Weisung durch den Auftraggeber die ordnungsgemäße Entsorgung der angefallenen gefährlichen und nichtgefährlichen Abfälle gemäß des zur Zeit gültigen Kreislaufwirtschaftsgesetzes. Mit der Angebotsabgabe erklärt der Auftragnehmer, dass sämtliche abfallrechtlichen Pflichten wie auch das Nachweisverfahren übernommen werden. Eine zusätzliche Vergütung für die Übernahme der Erzeugerpflichten erfolgt nicht. Bei Auftreten von unvorhergesehenen Hindernissen (z. B. Leitungen, Kabel, Kanäle, etc.), ist der Bauleitung und dem Auftraggeber unverzüglich Mitteilung zu machen.

1.6 ANMERKUNGEN ZUM GEWERK 'SCHREINERARBEITEN'

Sämtliche Angaben innerhalb der Leitbeschreibungen und der Vorbemerkungen sind vollumfänglich zu berücksichtigen und die Preise entsprechend zu kalkulieren.

Türen - Anschluss an Bestandsöffnung:

- Alle angegebenen Öffnungsmaße und Maulweiten sind circa Angaben, die der Kalkulation dienen. Exakte Maße sind vom beauftragten AN eigenständig aufzumessen.
- Schadstellen und Ausbrüche im vorhanden Putz, die während der Demontage von Bestandstüren entstehen, sind mit artgleichem Oberputz auszubessern.
- Laibungen / Wandflächen sind, nach dem Einbau der Zargen, vollständig und beidseitig mit artgleichem Oberputz beizuputzen. Die dazu erforderlichen Kantenprofile sind eigenständig zu wählen und ebenfalls in den EP einzukalkulieren.
- Geringfügige Stemmarbeiten (bis 5% der benötigten Öffnungsfläche), zur Anpassung der Bestandsöffnung im Mauerwerk oder Beton, sind einzukalkulieren.
Der Anschluss der Zargen an die Bestandsöffnungen erfolgt gemäß Anforderung.
Sämtliche Zargen der Brandschutztüren sind vollständig und fachgerecht zu Hinterfüllen / Vermörteln.

318 LV Schreiner

VORBEMERKUNGEN

Inbetriebnahme:

- Die Inbetriebnahme sämtlicher Türen inkl. Ausstattung obliegt dem AN.
- Die Inbetriebnahme sämtlicher mit elektrischen Komponenten ausgestatteten Türen zu einem späteren Zeitpunkt ist einzukalkulieren. Dies schließt eine erneute Anfahrt ein.

2. BAULICHER BRANDSCHUTZ

Der konstruktive Brandschutz wird baubegleitend betreut durch den Sachverständigen:

Dr. Niederstein Ingenieure
Dipl. Ing. R. Schiffmann
Hildegardstraße 21
45130 Essen
Tel: 0201/ 878982-0
www.nhs-ingenieure.de

Zum Nachweis des baulichen Brandschutzes sind ausschließlich Baustoffe und Produkte zu verwenden, die einen gültigen Zulassungsbescheid des Deutschen Institutes für Bautechnik besitzen, bzw. in der DIN 4102, Teil 4, enthalten sind.

Der Anwendbarkeitsnachweis von Bauarten gemäß Bauregelliste ist sowohl anhand von Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen (ABP) als auch mit Allgemeinen Bauartgenehmigungen (ABG) zu führen.
Die Vorlage hat vor Ausführung der Leistung zu erfolgen.

Zudem ist die Übereinstimmung mit diesen Nachweisen nach dem Einbau vor Ort durch eine schriftliche Übereinstimmungserklärung bzw. Übereinstimmungsbestätigung des Auftragnehmers zu dokumentieren.

Es sind nur Bauarten anzubieten, bei denen keine Schnittstellenproblematik auftritt, also Vorzugsweise Systeme eines Herstellers.

Die nachstehend anzubietenden Leistungen verstehen sich für die kompl. Lieferung einschl. allem Zubehör, Bezeichnungsschild nach DIN 4102 und die betriebsfertige und funktionsfähige Montage.

3. ANLAGEN

Grundrisse:

- ° 428_5_A_00_1_1-50_j Erdgeschoss VH
- ° 428_5_A_00_2_1-50_j Erdgeschoss MuH
- ° 428_5_A_01_1_1-50_i 1.Obergeschoss VH
- ° 428_5_A_01_2_1-50_i 1.Obergeschoss MuH
- ° 428_5_A_-1_1_1-50_j Kellergeschoss VH
- ° 428_5_A_-1_2_1-50_j Kellergeschoss MuH
- ° 428_5_A_02_1_1-50_h Dachgeschoss VH
- ° 428_5_A_02_2_1-50_h 2.Obergeschoss MuH

Schitte:

- ° 428_5_A_SCHN_AA_1-50_f Schnitt A-A
- 428_5_A_SCHN_DD_1-50_d Schnitt D-D

Details:

- ° 428_5_A_DT_IT03_1-20_-_V Detail IT03 - Innentür EG-p1-4

318 LV Schreiner

VORBEMERKUNGEN

- ° 428_5_A_DT_IT06_1-20_01 Detail IT06 - Innentür EG-p6
- ° 428_5_A_DT_IT07_1-20_01 Detail IT07 - Innentür EG-10
- ° 428_5_A_DT_IT08_1-20_01 Detail IT08 - Innentür EG-04.1-3
- ° 428_5_A_DT_FS00_1-20_- Detail FS00 - Grundriss WC's 1OG
- ° 428_5_A_DT_FS01_1-20_- Detail FS01a - Fliesenspiegel 1OG 11.1
- ° 428_5_A_DT_FS02_1-20_- Detail FS02a - Fliesenspiegel 1OG 11.2

Fotos:

Foto 001 - 029b

Die nachfolgenden Beschreibungen, Anforderungen und Spezifikationen sind, sofern in den jeweiligen Positionen nicht anders angegeben, für alle Holztüren mit unterschiedlichen Zargentypen gültig und müssen entsprechend in jeder Position einkalkuliert werden.

Liefen und montieren aller erforderlichen Bauteile und Elemente einer Objekt-Holztür mit Zarge einschl. aller Geräte, Materialien und Nebenarbeiten als fix-und-fertige Leistung.

Die Montage des Türsystems, des Türschließers und der Sonderausstattung erfolgt nach Angaben / Einbauanleitung des Herstellers. Die nachfolgend aufgeführten Arbeitsschritte verstehen sich sinngemäß ergänzend dazu und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Anforderungen:

Klimaklasse	II oder höher
Schallschutzklasse	Schallschutzklasse 2 = $R_{w,R} 32$ dB oder höher
Beanspruchung	M oder höher

Maße / Einbausituation:

Bestandsöffnung	Mauerwerk / Beton / GK
-----------------	---------------------------

Für den Anschluss an die Bestandsöffnung gelten uneingeschränkt die Vorbemerkungen - 1.6 Anmerkungen zum Gewerk Schreinerarbeiten

Es ist ein Objekt-System mit einer durchgängigen Optik für alle Zargentypen zu wählen. Alle Zargen sind verdeckt mittels zugelassener Dübel und Schrauben zu befestigen, einschl. vollständiger Hinterfüllung gemäß Zulassung und Ausbildung einer Versiegelung der Anschlussfuge zum Bestand.

Stahlumfassungszarge:

- Zargenrahmen aus Stahl, verzinkt und grundiert für bauseitigen Anstrich, als Umfassungszarge, ohne Bodeneinstand, mit 3-seitig umlaufendem Dichtungsprofil, mehrteilig, verdeckte Befestigung mittels zugelassener Dübel und Schrauben an bauseitige Rohbauöffnung
- Zargenspiegel ca. 30mm

318 LV Schreiner

Leitbeschreibung Holztüren

Holzumfassungszarge:

- Zargenrahmen aus Holzwerkstoff, zweiteilig, CPL-Oberfläche Zementgrau (ähnlich RAL 7033), lichtbeständig, gerade Rundkante,
- Wandstärkenausgleich: +20 mm
- Bekleidung: ca. 25 mm stark
- formschlüssige Nut- und Federverbindung zwischen Falz- und Zierteil

Holz-Blendrahmenzarge:

- Zargenrahmen aus Holzwerkstoff (MDF o.ä.), aufschraubbar, CPL-Oberfläche Zementgrau (ähnlich RAL 7033), lichtbeständig,
- Blendrahmenbreite gemäß Wandanschlag vor Ort, Blendrahmen bündig mit Türblatt

318 LV Schreiner

Leitbeschreibung Holztüren

Türblatt:

- Feuerhemmendes, einbaufertiges Element, geprüft und bauaufsichtlich zugelassen
- Flächiges Holztürblatt mit Vollspaneinlage, d= ca. 42mm, einfach eckig gefälzt, 3-seitig
- Decklage HPL/CPL-Schichtstoff, weiß (RAL 9016), glatte Oberfläche, mechanische Beanspruchung: K2 (M)

Dichtungen:

- Dreiseitig umlaufende EPDM-Dichtung oder Silikon-Gummidichtung, vulkanisiert entspr. Anforderung
- Auf Gehrung geschnitten, schwarz
- In Dichtungsnut ohne Verkleben
- Absenkbare Bodendichtung als Türblatt-Einbau entspr. Anforderung, ggf. inkl. Montage Futterleiste innerhalb des Türblattrahmens

Türschließer:

- Obentürschließer mit Gleitschiene für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren ohne Arretierung
- Schließkraft, -geschwindigkeit und Endanschlag einstellbar, inkl. Justieren nach DIN SPEC 1104 und DIN EN 18040-1:2010-10
- Schließfolgeregelung bei 2-flg. Türen
- Ein Türschließer pro Flügel bei 2-flg. Türen
- Normalmontage auf Türblatt / Zarge - Bandseite oder als Einbauvariante
- Edelstahloptik, matt

Bänder:

- Anzahl / Ausführung der Bänder nach statischer Erfordernis und Anforderung,
- Edelstahl Bänder, 3-dimensional verstellbar, Inkl. Justieren / Einstellen

Schloss:

- PZ-Schloss mit Falle und Riegel als Einsteckschloss,
- Schließzylinder bauseits,
- Klasse 3 mit Wechsel,
- leichtgängiges Einrasten der Schlossfalle in das Schließblech

Beschlag:

- Edelstahl Drückergarnitur, matt
- Edelstahl Rosetten, rund, matt, pz-gelocht
- Geprüft nach DIN EN 1906: 47-B130U (Kategorie 4, Objektgarnitur)

Sonstiges:

Der Bauleitung sind folgende Dokumente zu übergeben:

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Prüfzeugnis
- Übereinstimmungserklärung des Fachunternehmers
- Fachunternehmererklärung
- Montagebuch / Einbauanleitung
- Prüfbuch
- Konformitätsbestätigung der VdS-zertifizierten Komponenten
- Liste aller Zylinder und Zylinderlängen

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318 LV Schreiner

Leitbeschreibung Holztüren

*Für die Inbetriebnahme gelten uneingeschränkt die Vorbemerkungen -
1.6 Anmerkungen zum Gewerk Metallbauarbeiten - Stahltüren*

EP einschließlich aller Geräte, Materialien und Nebenarbeiten als fix-
und fertige Leistung, einschl. Anbringen des amtlichen
Kennzeichnungsschildes. Alle Ausführungen gem. allg.
bauaufsichtlicher Zulassung.

318 LV Schreiner

Leitbeschreibung Holztüren

Da der Anschluss an die vorhandene Einbruchmeldeanlage (Einbruchmeldeanlage Klasse C-SG3 nach VdS 2311) gewährleistet sein muss, sind die nachfolgend spezifizierten, VdS zertifizierten und mit dem **Bosch System kompatiblen** Komponenten als Sonderausstattung zu wählen. Der Anschluss an die Alarmzentrale erfolgt bauseits.

Bei der Montage und dem Einbau der Sonderausstattungen ist im Besonderen auf die Einhaltung der allg. bauaufsichtlichen Zulassung und den Erhalt der / des Brandschutzqualität / Rauchschutzes zu achten. Sämtliche Bauteile und Komponenten sind entsprechend zu wählen und ggf. in den EP einzukalkulieren.

Die exakten Positionen der Sonderausstattungen und der Anschlussleitungen sind explizit mit der Einbruchmeldeanlagenfirma und dem entspr. Fachplaner abzustimmen und einzuhalten. Etwaige Abweichungen sind im Vorfeld mit dem Bauherrn / der Bauleitung abzustimmen.

Die Anzahl der benötigten Magnetkontakte ergeben sich aus der Anzahl der Türflügel und der angrenzenden Sicherungsbereiche und sind den Positionen zu entnehmen und entsprechend einzukalkulieren.

Riegelschaltkontakt:

- Einzubauen ist ein zugelassener Riegel- / Schließblechkontakt (Gleichstromlinientechnik GLT) der **VdS Klasse C** zur Verschlussüberwachung
- Es ist der zugehörige Bausatz zu verwenden
- Kabelübergang / Kabelauslass verdeckt
- Edelstahl mit Anschlusskabel und wasserdichtem Mikroschalter in Türrahmen eingelassen
- Die Anschlussleitung ist aus dem jeweiligen Türrahmen / Türblatt zu führen und an den Errichter der Einbruchmeldeanlage zu übergeben

Angebotenes Fabrikat - Riegel- / Schließblechkontakt:

'.....'

Magnetkontakt:

- Einzubauen ist ein zugelassener Magnetkontakt (Reed) und Magnet (Gleichstromlinientechnik GLT) der **VdS Klasse C** zur Öffnungsüberwachung
- Bei der Positionierung der Magnetkontakte ist insbesondere drauf zu achten, dass die Herstellerangaben bzgl. des Abstandes zu anderen Magnetkontakten eingehalten werden. Widersprüchliche Angaben bzgl. der Positionierung nach Angaben der Einbruchmeldeanlagenfirma / des Fachplaners und nach Angabe des Herstellers sind eigenständig zu erkennen und vor Montage der Bauleitung mitzuteilen
- Es ist der zugehörige Bausatz zu verwenden
- Verdeckte Montage, sabotagegeschützt und fremdfeldsicher
- Kabelübergang / Kabelauslass verdeckt, Leerrohraustritt oben
- Wasser- und staubdicht (IP 68) mit Einbaugehäuse

318	LV	Schreiner
Leitbeschreibung Sonderausstattung EMA		
<ul style="list-style-type: none"> Die Anschlussleitung ist aus dem jeweiligen Türrahmen / Türblatt zu führen und an den Errichter der Einbruchmeldeanlage zu übergeben <p>Angebotenes Fabrikat - Einbaumagnet: '.....'</p> <p>Sperrelement & Fluchttüröffner:</p> <ul style="list-style-type: none"> Einzubauen ist das / der, <u>durch die Einbruchmeldeanlagenfirma zur Verfügung gestellte</u>, zugelassene Sperrelement / Fluchttüröffner inkl. Bausatz und zugehörigem Einsteckfallenschloss Es ist der zugehörige Bausatz zu verwenden Kabelübergang / Kabelauslass verdeckt Die Anschlussleitung ist aus dem jeweiligen Türrahmen / Türblatt zu führen und an den Errichter der Einbruchmeldeanlage zu übergeben Das zur Fluchttür- und Einbruchüberwachung benötigte Terminal sowie die Zentrale werden durch die Einbruchmeldeanlagenfirma geliefert und montiert Der Anschluss an das entspr. Terminal sowie die Zentrale erfolgt durch die Einbruchmeldeanlagenfirma Es ist nur die Montage der Komponenten innerhalb der jeweiligen Position zu kalkulieren <p>Bauseits gestelltes Fabrikat - Fluchttüröffner: TV 501 DCW m. Winkelschließblech, Unterputz Montage in Zarge / Tür</p> <p>Bauseits gestelltes Fabrikat - Sperrelement: Sperrelement SPE incl. Unterputz-Bausatz für Einbau in Zarge / Tür</p> <p>Bauseits gestelltes Fabrikat - Einsteckfallenschloss: TV-Z 510 Einsteckfallenschloss, Unterputz Montage in Zarge / Tür</p> <p>001 Titel Kellergeschoss</p> <p>001.001 Bereich Demontage</p> <p>001.001.1 Demontage Wandverkleidung Eingangsbereich TRH C Vor der Wand montierte / verschraubte Wandverkleidung aus einer weiß gestrichenen Holzwerkstoffplatte im Eingangsbereich von TRH C lösen und einschl. aller Befestigungsmittel und Dübel entsorgen.</p> <p>Größe: ca. 3,00m x 2,50m Materialstärke bis 5cm</p> <p>Siehe Foto 001</p> <p style="text-align: right;">7,5 m² EP..... GP</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>		

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
318	LV	Schreiner		
001	Titel	Kellergeschoss		
001.001	Bereich	Demontage		
Übertrag:				
001.001.2	Demontage und Entsorgung Halter Rollos Malschule Seitliche Halter der Innenrollos demontieren und einschl. aller Befestigungsmittel entsorgen. Demontage pro Paar	5 St	EP.....	GP
Summe Bereich 001.001			Demontage, Netto:	.....
001.002 Bereich Türen				
001.002.1	Innentür KG-13 - Malschule Lager Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Stahlumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung als feuerhemmende Rauchschutztüre , in folgender Ausführung liefern und montieren: Rohbaumaß: 1,01mx2,135m Wandstärke: 100-150mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Links Brandschutz: T30-RS bzw. fh rd <ul style="list-style-type: none"> mit Edelstahl Wechselgarnitur, Knauf auf Bandgegenseite, matt 	1 St	EP.....	GP
001.002.2	Innentür KG 16-1 - Malschule Seminar 1 Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Stahlumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren: Rohbaurichtmaß 1,26mx2,135m Wandstärke: 100-150mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts <ul style="list-style-type: none"> ohne absenkbare Bodendichtung Türschließer mit Feststellfunktion 	1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318 001 001.002	LV Titel Bereich	Schreiner Kellergeschoss Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
001.002.3	<p>Innentür KG 16-2 - Malschule Seminar 1 Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Stahlfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen, in folgender Ausführung liefern und im 1. Rettungsweg montieren:</p> <p>Rohbaurichtmaß 1,26mx2,135m Wandstärke: 100-150mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne absenkbare Bodendichtung • Türschließer mit Feststellfunktion • Schloss mit Panikfunktion B • Edelstahl Drückergarnitur mit Antipanik-Garnitur, matt 	1 St	EP.....	GP
001.002.4	<p>Innentür KG-18 - Malschule Seminar 2 Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Stahlfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaurichtmaß 1,26mx2,135m Wandstärke: 100-150mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne absenkbare Bodendichtung • Türschließer mit Feststellfunktion 	1 St	EP.....	GP
001.002.5	<p>Innentür KG-15 - Malschule Werkstatt Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Stahlfassungszarge gemäß Leitbeschreibung als feuerhemmende Rauchschutztüre, in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaumaß: 1,26mx2,135m Wandstärke: 100-150mm, Mauerwerk</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
318	LV	Schreiner		
001	Titel	Kellergeschoss		
001.002	Bereich	Türen		
			Übertrag:	
	1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts Brandschutz: T30-RS bzw. fh rd			
	<ul style="list-style-type: none"> mit Edelstahl Wechselgarnitur, Knauf auf Bandgegenseite, matt 	1 St	EP.....	GP
001.002.6	Innentür KG-14-1 - Malschule Werkstatt Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Stahlumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung als feuerhemmende Rauchschutztüre , in folgender Ausführung liefern und montieren: Rohbaumaß: 1,01mx2,135m Wandstärke: 100-150mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts Brandschutz: T30-RS bzw. fh rd			
	<ul style="list-style-type: none"> mit Edelstahl Wechselgarnitur, Knauf auf Bandgegenseite, matt 	1 St	EP.....	GP
Summe Bereich 001.002			Türen, Netto:	.....
001.003	Bereich Beklebungen, Ausstattung, Sonstiges			
001.003.1	KG-08-2 - Bestandstür feststellen Historische "Bunkertür" mit Bodenstopper o.ä. feststellen/ in geöffneter Position dauerhaft arretieren. Siehe Foto 003			
		1 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
318	LV	Schreiner		
001	Titel	Kellergeschoss		
001.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges		
			Übertrag:	
001.003.2	KG-03.1 bis KG-03.3 - Bodenstopper Öffnungsweite der in den Flur aufschlagenden Bestandstüren mittels Bodenstopper begrenzen, damit Türen nicht gegen Leitungen oder Trassen schlagen. Montage des Bodenstoppers im Bestandsestrich / Stampfbeton einschl. Befestigungsmaterial in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung. Bodenstopper aus Edelstahl, matt mit Vollgummi, schwarz	3 St	EP.....	GP
001.003.3	Schrank Malschule aufbauen Bauseits demontierten und in einer leerstehenden Notunterkunft im Stadtgebiet der Stadt Mülheim an der Ruhr eingelagerten Schrank (Tennishalle der Flüchtlingsunterkunft Holzstraße 11) wieder aufbauen, einschl. Entsorgung des Packmaterials. Abmessungen ca.: 4,00x3,00m Siehe Foto 004	1 psch		GP
001.003.4	Schrank Lager anpassen Auf der Baustelle verbliebener Lagerschrank von Folien befreien, Folien entsorgen, reinigen und justieren. Oberen Kranz zur Montage der neuen Abhangdecke auf Höhe der Abhangdecke anpassen. Siehe Foto 005	1 psch		GP
Summe Bereich 001.003			Beklebung, Ausstattung, Sonstiges, Netto:	.....
Summe Titel 001			Kellergeschoss, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
002	Titel Erdgeschoss			
002.001	Bereich Demontage			

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
318	LV	Schreiner		
002	Titel	Erdgeschoss		
002.001	Bereich	Demontage		
				Übertrag:
002.001.1	<p>Holzumfassungszarge Tür EG-04.1-2</p> <p>Alte Holzumfassungszarge der Türöffnung EG-04.1-2 vorsichtig einschl. aller Befestigungsmittel und Ausschäumungen ausbauen und einschl. Bänder etc. entsorgen. Türöffnung für den Wiedereinbau einer neuen Tür vorbereiten.</p> <p>Einschl. Entsorgung des separat stehenden Türblattes mit Türdrückern etc.</p> <p>Rohbaurichtmaß 0,885mx2,01m Wandstärke: 150-200mm, Mauerwerk</p>	1 St	EP.....	GP
002.001.2	<p>Holzumfassungszargen Tür EG-15 und EG-16</p> <p>Alte Holzumfassungszargen der Türöffnungen EG-15 und EG-16 vorsichtig einschl. aller Befestigungsmittel und Ausschäumungen ausbauen und einschl. Bänder etc. entsorgen. Türöffnung für den Wiedereinbau einer neuen Tür vorbereiten.</p> <p>Einschl. Entsorgung des separat stehenden Türblattes mit Türdrückern etc.</p> <p>Rohbaurichtmaß 0,76mx2,01m Wandstärke: 150-200mm, Mauerwerk</p> <p>Die Wände in den WCs sind beflies, die Befliesung ist bei der Demontage nicht zu beschädigen.</p>	2 St	EP.....	GP
002.001.3	<p>Holzumfassungszargen Tür EG-18</p> <p>Alte Holzumfassungszarge der Türöffnung EG-18 vorsichtig einschl. aller Befestigungsmittel und Ausschäumungen ausbauen und einschl. Bänder etc. entsorgen. Türöffnung für den Wiedereinbau einer neuen Tür vorbereiten.</p> <p>Einschl. Entsorgung des separat stehenden Türblattes mit Türdrückern etc.</p> <p>Rohbaurichtmaß 0,885mx2,01m Wandstärke: 100-150mm, Mauerwerk</p>	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
318	LV	Schreiner		
002	Titel	Erdgeschoss		
002.001	Bereich	Demontage		
				Übertrag:
002.001.4	Holztür EG-10 Alte Holztür der Türöffnung EG-10 vorsichtig einschl. aller Befestigungsmittel und Ausschäumungen ausbauen und einschl. Bänder, Türblatt, Drücker etc. entsorgen. Türöffnung für den Wiedereinbau einer neuen Tür vorbereiten. Blendrahmentür Rohbaumaß: 1,235mx2,26m Wandstärke: 560 mm, Mauerwerk	1 St	EP.....	GP
002.001.5	Vitrinentür Ganzglas entsorgen Bauseits bereits demontierte und vor Ort im Erdgeschoss eingelagerte Ganzglastür für eine ehemalige Vitrine einschl. Bänder, Drücker etc. herausschaffen und entsorgen	1 St	EP.....	GP
002.001.6	EG-p6 - Tür Vorraum WCs Bauseits bereits demontierte und vor Ort im Erdgeschoss eingelagertes Türblatt des WC-Vorraums einschl. Bänder, Drücker etc. herausschaffen und entsorgen. Die Türzarge wurde bauseits bereits demontiert und entsorgt. Siehe Foto 007	1 St	EP.....	GP
002.001.7	EG-p7 - Tür zwischen den WC-Vorräumen Demontage und Entsorgung des Türblatts zum WC-Vorraum einschl. Demontage der Bänder, des Obentürschließers, der Dichtungen etc. und verschließen der Öffnungen in der Zarge. Die Türzarge soll als Durchgang erhalten bleiben. Siehe Foto 007	1 St	EP.....	GP
Summe Bereich 002.001			Demontage, Netto:	.....
002.002	Bereich Neue Türen			

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
318	LV Schreiner			
002	Titel Erdgeschoss			
002.002	Bereich Neue Türen			
				Übertrag:
002.002.1	<p>Innentür EG-07 - Verwaltung Büro 3</p> <p>Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Holzumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaurichtmaß 1,01mx2,01m Wandstärke: 100-150mm, GK 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Links</p> <ul style="list-style-type: none"> mit absenkbarer Bodendichtung (Schall-Ex) Türschließer mit Feststellfunktion 	1 St	EP.....	GP
002.002.2	<p>Innentür EG-06 - Verwaltung Büro 4</p> <p>Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Holzumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaurichtmaß 1,01mx2,01m Wandstärke: 100-150mm, GK 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Links</p> <ul style="list-style-type: none"> mit absenkbarer Bodendichtung (Schall-Ex) Türschließer mit Feststellfunktion 	1 St	EP.....	GP
002.002.3	<p>Innentür EG-04.1-2 - Verwaltung Büro 1</p> <p>Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Holzumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaurichtmaß 0,885mx2,01m Wandstärke: 150-200mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> ohne absenkbare Bodendichtung Türschließer mit Feststellfunktion 	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
002	Titel	Erdgeschoss		
002.002	Bereich	Neue Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
002.002.4	<p>Innentür EG-15 - Verwaltung WC-Herren Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Holzumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaurichtmaß 0,76mx2,01m Wandstärke: 100-150mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne absenkbare Bodendichtung • mit Lüftungsgitter im unteren Türbereich beidseitig eingelassen, weiß, Gittergröße ca. 10x50cm • WC-Garnitur, Edelstahl in Optik der Drückergarnituren (Rosetten) 	1 St	EP.....	GP
002.002.5	<p>Innentür EG-16 - Verwaltung WC-Damen Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Holzumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaurichtmaß 0,76mx2,01m Wandstärke: 100-150mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Links</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne absenkbare Bodendichtung • mit Lüftungsgitter im unteren Türbereich beidseitig eingelassen, weiß, Gittergröße ca. 10x50cm • WC-Garnitur, Edelstahl in Optik der Drückergarnituren (Rosetten) 	1 St	EP.....	GP
002.002.6	<p>Innentür EG-18 - Verwaltung Teeküche Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Holzumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaurichtmaß 0,885mx2,01m Wandstärke: 100-150mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318 002 002.002	LV Titel Bereich	Schreiner Erdgeschoss Neue Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> • ohne absenkbare Bodendichtung • Türschließer mit Feststellfunktion • mit Lüftungsgitter im unteren Türbereich beidseitig eingelassen, weiß, Gittergröße ca. 10x50cm 	1 St	EP.....	GP
002.002.7	<p>Innentür EG-10 - Stuhllager</p> <p>Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit einer Blendrahmenezarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen, in folgender Ausführung liefern und im 1. Rettungsweg montieren:</p> <p>Rohbaumaß: 1,235mx2,26m Wandstärke: 560mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Blendrahmenezarge ohne Leibungsverkleidung vor einem Wandanschlag im Bestand • Schloss mit Panikfunktion B • Edelstahl Drückergarnitur mit Antipanik-Garnitur, matt • Türschließer mit Schließverzögerung, Türdämpfer und Feststellfunktion • mit absenkbarer Bodendichtung • mit Magnetkontakt gemäß Leitbeschreibung Sonderausstattung EMA zum bauseitigen Anschluss eines Tagalarms <p>Siehe Detailzeichnung: 428_5_A_DT_IT07_1-20_01 Detail IT07 - Innentür EG-10.pdf</p>	1 St	EP.....	GP
002.002.8	<p>Innentür EG-04.1-3 - Verwaltung Foyer</p> <p>Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit einer Blendrahmenezarge gemäß Leitbeschreibung als feuerhemmende Rauchschutztüre in folgender Ausführung liefern und im 2. Rettungsweg montieren:</p> <p>Rohbaumaß: 0,885mx2,07m Wandstärke: 510mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts Brandschutz: T30-RS bzw. fh rd</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Blendrahmenezarge ohne Leibungsverkleidung vor einem gerundeten Wandanschlag im Bestand • Schloss mit Panikfunktion B gemäß Fluchtwegsituation (Fluchtrichtung gegen aufschlagende Tür) 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner								
002	Titel	Erdgeschoss								
002.002	Bereich	Neue Türen								
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)						
	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl Drückergarnitur mit Antipanik-Garnitur, matt mit absenkbarer Bodendichtung <p>Sonderausstattung EMA: gemäß Leitbeschreibung Sonderausstattung EMA</p> <table border="1" data-bbox="351 627 1109 728"> <tr> <td>Riegelschaltkontakt</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Magnetkontakt</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Fluchttüröffner</td> <td>X (gestellt)</td> </tr> </table> <p>Siehe Detailzeichnung: 428_5_A_DT_IT08_1-20_01 Detail IT08 - Innentür EG-04.1-3.pdf</p>	Riegelschaltkontakt	X	Magnetkontakt	X	Fluchttüröffner	X (gestellt)			Übertrag:
Riegelschaltkontakt	X									
Magnetkontakt	X									
Fluchttüröffner	X (gestellt)									
		1 St	EP.....	GP						
002.002.9	<p>Innentür EG-p7.2a - Damen-WC</p> <p>Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Stahlumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaurichtmaß 1,01mx2,01m Wandstärke: 100-150mm, GK 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Links</p> <ul style="list-style-type: none"> ohne absenkbare Bodendichtung mit Lüftungsgitter im unteren Türbereich beidseitig eingelassen, weiß, Gittergröße ca. 10x50cm 									
		1 St	EP.....	GP						
002.002.10	<p>Innentür EG-p6 - Foyer / Vorraum WCs</p> <p>Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit einer Holzumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung als feuerhemmende Rauchschutztüre in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaumaß: 1,01mx2,01m Wandstärke: 260mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts Brandschutz: T30-RS bzw. fh rd</p> <ul style="list-style-type: none"> mit Umfassungszarge, der vorhandene Leibungsputz ist. ggfls. zur Erreichung des notwendigen Rohbaurichtmaßes zu entfernen mit Türschließer mit Feststellfunktion 									
				Übertrag:						

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner								
002	Titel	Erdgeschoss								
002.002	Bereich	Neue Türen								
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)						
	<ul style="list-style-type: none"> mit absenkbarer Bodendichtung <p>Sonderausstattung EMA: gemäß Leitbeschreibung Sonderausstattung EMA</p> <table border="1" data-bbox="352 607 1110 703"> <tr> <td>Riegelschaltkontakt</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Magnetkontakt</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Sperrelement</td> <td>X (gestellt)</td> </tr> </table> <p>Siehe Detailzeichnung: 428_5_A_DT_IT06_1-20_01 Detail IT06 - Innentür EG-p6.pdf</p>	Riegelschaltkontakt	X	Magnetkontakt	X	Sperrelement	X (gestellt)			Übertrag:
Riegelschaltkontakt	X									
Magnetkontakt	X									
Sperrelement	X (gestellt)									
		1 St	EP.....	GP						
002.002.11	<p>Innentür EG-p2.2 - Personalraum</p> <p>Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Holzumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaurichtmaß 1,01mx2,135m Wandstärke: 100-150mm, GK 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Links</p> <ul style="list-style-type: none"> mit absenkbarer Bodendichtung(Schall-Ex) mit Edelstahl Wechselgarnitur, Knauf auf Bandgegenseite, matt 									
		1 St	EP.....	GP						
002.002.12	<p>Innentür EG-p1-4 - Multifunktionsbereich</p> <p>Innentür, zweiflügelig, als Nachbildung der historischen Türen mit einer Holz-Umfassungszarge gemäß Detail, Stiltür ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaumaß: 0,885mx2,07m Wandstärke: 100-150mm, GK 2-flg. Gangflügel: DIN Rechts 180° Öffenbar</p> <p>Klimaklasse, Schallschutzklasse, Beanspruchung, Schloss, Dichtungen, Bänder, OTS etc. gemäß Leitbeschreibung.</p> <ul style="list-style-type: none"> mit Umfassungszarge mit Zierbekleidung gemäß angrenzenden Zargen im Bestand, s. Fotos Detailzeichnung mit mehreren Kassetten und eingelassenen Türverzierungen 									
				Übertrag:						

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)						
318	LV	Schreiner								
002	Titel	Erdgeschoss								
002.002	Bereich	Neue Türen								
			Übertrag:							
	<ul style="list-style-type: none"> gemäß Detail Variante 2 und gemäß angrenzenden Türblättern im Bestand, s. Fotos Detailzeichnung mit Verglasung der mittleren Kassetten als Sichtverbindung (in beiden Flügeln), Sicherheitsglas gemäß DGUV Schloss mit Panikfunktion B gemäß Fluchtwegsituation (Fluchtrichtung gegen aufschlagende Tür) Messing Drückergarnitur Langschild mit Antipanik-Garnitur, glänzend, gemäß Bestand in den Räumen der Ziegler-Sammlung, siehe Foto mit absenkbarer Bodendichtung (Schall-Ex) mit Gleitschienenschließer mit Schließfolgeregelung und Arretierung (nahezu 180°), weiß <p>Sonderausstattung EMA: gemäß Leitbeschreibung Sonderausstattung EMA</p> <table border="1"> <tr> <td>Riegelschaltkontakt</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Magnetkontakt</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Fluchttüröffner</td> <td>X (gestellt)</td> </tr> </table> <p>Siehe Detailzeichnung: 428_5_A_DT_IT03_1-20_-_V Detail IT03 - Innentür EG-p1-4.pdf</p> <p>Optik Drückergarnitur siehe Foto: Foto 009 - Drückergarnitur Messig Langschild</p>	Riegelschaltkontakt	X	Magnetkontakt	X	Fluchttüröffner	X (gestellt)	1 St	EP.....	GP
Riegelschaltkontakt	X									
Magnetkontakt	X									
Fluchttüröffner	X (gestellt)									
Summe Bereich 002.002			Neue Türen, Netto:						
002.003	Bereich Beklebungen, Ausstattung, Sonstiges									
002.003.1	EG-04.1-1 - Bestandstür einhängen, reinigen, bekleben und verschließen									
	Demontierte und vor Ort liegend eingelagerte historische Tür mit Rundbogen auslagern, reinigen und wieder einhängen. Die Türzarge wurde in situ erhalten und ist mit einer OSB-Verkleidung geschützt worden.									
	<ul style="list-style-type: none"> OSB-Verkleidung der Zarge demontieren und entsorgen Verglasung der Tür von der Büroseite blickdicht mit einer Splitterschutzfolie bekleben, Farbton nach Bemusterung Evtl. vorhandene OTS entfernen und entsorgen, Bohrlöcher etc. verspachteln Tür justieren und dauerhaft, reversibel verschließen Alte Drückergarnitur entfernen und durch neue Messing Drückergarnitur Langschild, glänzend, gemäß Bestand in 									
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:							

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
002	Titel	Erdgeschoss			
002.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>den Räumen der Ziegler-Sammlung, siehe Foto, ersetzen</p> <p>Lagerort Türblatt : KG - Malschule Seminar 2</p> <p>Bestandstür siehe Foto: Foto 002 - Tür_EG-04.1-1</p> <p>Optik Drückergarnitur siehe Foto: Foto 009 - Drückergarnitur Messig Langschild</p>		1 St	EP.....	GP
002.003.2	<p>EG-04.2-2 - Bestandstür einhängen und verschließen</p> <p>Demontierte und vor Ort liegend eingelagerte historische Tür mit Kassetten auslagern, reinigen und wieder einhängen. Die Türzarge wurde in situ ungeschützt erhalten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Türzarge reinigen und sichtbare Beschädigungen anschleifen und mit einem 2K-Reparatur-Holzspachtel ausbessern, glattschleifen. • Evtl. vorhandene OTS entfernen und entsorgen, Bohrlöcher etc. verspachteln • Tür justieren und nach den notwendigen bauseitigen Malerarbeiten dauerhaft, reversibel verschließen. • Alte Drückergarnitur entfernen und durch neue Messing Drückergarnitur Langschild, glänzend, gemäß Bestand in den Räumen der Ziegler-Sammlung, siehe Foto, ersetzen <p>Lagerort Türblatt : KG - Malschule Seminar 2</p> <p>Siehe Foto: Foto 008</p> <p>Bestandstür siehe Foto: Foto 002 - Tür_EG-04.1-1</p> <p>Optik Drückergarnitur siehe Foto: Foto 009 - Drückergarnitur Messig Langschild</p>		1 St	EP.....	GP
002.003.3	<p>EG-p2.1 - Bestandstür Garderobe ausbauen und drehen</p> <p>Vorhandene historische Türzarge vorsichtig ohne Brechen für die bauseitige Entfernung des hölzernen Blindstocks vorsichtig ausbauen.</p> <p>Zarge nach den bauseitigen Arbeiten gedreht wieder einbauen und überarbeiten (Beschädigungen durch den Ausbau sowie Beschädigungen rund ums Schließblech durch einen Einbruch), einschl. eingelassener Befestigung mittels zugelassener Dübel und Schrauben / Nägel sowie einschl. vollständiger Hinterfüllung und Ausbildung einer Versiegelung der Anschlussfuge zum Bestand.</p> <p align="center">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
002	Titel	Erdgeschoss		
002.003	Bereich	Bekleibungen, Ausstattung, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> • Die Türzarge wurde in situ erhalten und ist mit einer OSB-Verkleidung geschützt worden. OSB-Verkleidung der Zarge demontieren und entsorgen. • Evtl. vorhandene OTS entfernen und entsorgen, Bohrlöcher etc. verspachteln • Die Tür ist als dichtschießende Tür mit mindestens dreiseitig umlaufenden Dichtung herzurichten • Evtl. vorhandene Dichtungen austauschen oder eine neue Dichtungsebene mittels Dichtungssystem zum Nachrüsten einbauen. • Die gewählte Nachrüstung (Einfräsung oder Aufbau) ist mit dem Denkmalschutz abzustimmen. • Neuer Gleitschienen-schließer gemäß Leitbeschreibung, weiß <p>Demontierte und vor Ort liegend eingelagerte historische Tür mit Kassetten auslagern, reinigen, im Bereich des ehemals ausgebrochenen Schlosses ausbessern, wieder einhängen und justieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alte Drückergarnitur entfernen und durch neue Messing Drückergarnitur Langschild, glänzend, gemäß Bestand in den Räumen der Ziegler-Sammlung, siehe Foto, ersetzen <p>Lagerort Türblatt : KG - Malschule Seminar 2</p> <p>Bestandstür siehe Foto: Foto 010 - Tür_EG-p4</p> <p>Optik Drückergarnitur siehe Foto: Foto 009 - Drückergarnitur Messig Langschild</p>	1 St	EP.....	GP
002.003.4	<p>EG-p1-1 - Bestandstür überarbeiten, einhängen, neue Arretierung</p> <p>Demontierte und vor Ort liegend eingelagerte historische Tür mit Kassetten auslagern, reinigen und wieder einhängen. Die Türzarge wurde in situ erhalten und ist mit einer OSB-Verkleidung geschützt worden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • OSB-Verkleidung der Zarge demontieren und entsorgen • Tür justieren • Alte Drückergarnitur entfernen und durch neue Messing Drückergarnitur Langschild, glänzend, gemäß Bestand in den Räumen der Ziegler-Sammlung, siehe Foto, ersetzen • Die Tür ist als dichtschießende Tür herzurichten. • Evtl. vorhandene Dichtungen austauschen oder eine neue Dichtungsebene mittels Dichtungssystem zum Nachrüsten einbauen. • Die gewählte Nachrüstung (Einfräsung oder Aufbau) ist mit <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
002	Titel	Erdgeschoss			
002.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>dem Denkmalschutz abzustimmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorhandenen Obentürschließer entfernen und entsorgen, Bohrlöcher etc. verspachteln. • Neuer Gleitschienschließer mit Arretierung einschl. Justierung nach DIN SPEC 1104 für barrierefreien Zugang nach DIN 18040, Integrierte Feststellfunktion (Rast-Funktion) / Arretierung, Auslösung der Schließung über integrierten Rauchmelder und ggfls. systemzugehörigen Zusatzauchmelder oberhalb der Tür, Optik weiß <p>Lagerort Türblatt : KG - Malschule Seminar 2</p> <p>Bestandstür siehe Foto: Foto 011 - Tür EG-p1-1</p> <p>Optik Drückergarnitur siehe Foto: Foto 009 - Drückergarnitur Messig Langschild</p> <p style="text-align: right;">1 St EP..... GP</p>				
002.003.5	EG-p5-3 - Bestands-Treppenraumtür einhängen, reinigen, bekleben und justieren				
	<p>Demontierte und vor Ort liegend eingelagerte historische doppelflügelige Tür auslagern, reinigen, wieder einhängen und einschl. vorhandenem Obentürschließer mit Schließfolgeregelung justieren.</p> <p>Die Türzarge einschl. Oberlicht mit Rundbogen und feststehender Seitenverglasung wurde in situ erhalten und ist mit einer OSB-Verkleidung geschützt worden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • OSB-Verkleidung demontieren und entsorgen • Verglasung der Tür von der Treppenraumseite blickdicht mit einer Splitterschutzfolie bekleben, Farbton nach Bemusterung • Obentürschließer einhängen und Tür justieren • Alte Drückergarnitur entfernen und durch neue Messing Drückergarnitur Langschild, glänzend, gemäß Bestand in den Räumen der Ziegler-Sammlung, siehe Foto, ersetzen <p>Lagerort Türblatt : KG - Malschule Seminar 2</p> <p>Bestandstür siehe Foto: Foto 012 - Tür EG-p4-2</p> <p>Optik Drückergarnitur siehe Foto: Foto 009 - Drückergarnitur Messig Langschild</p> <p style="text-align: right;">1 St EP..... GP</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
318	LV	Schreiner		
002	Titel	Erdgeschoss		
002.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges		
			Übertrag:	
002.003.6	EG WC-Kabine Herren - Kunststoffgarnitur tauschen Kunststoff-WC-Garnitur einer WC-Kabine (Systemtrennwand) tauschen. Neue WC-Garnitur weiß, gemäß angrenzende Kabinen	1 St	EP.....	GP
002.003.7	EG-p7.3-2 - Rosette ergänzen Die vorhandene Edelstahl-Drückergarnitur ergänzen. Edelstahlrosette des Schließzylinders fehlt.	1 St	EP.....	GP
002.003.8	EG-p7.3-1 - Macke in Türblatt ausbessern Ausbruchstelle an der Türkante des Türblattes der Tür EG-p7.3-1 mit einem 2K-Reparaturspachtel ausbessern, schleifen und farblich angleichen.	1 St	EP.....	GP
002.003.9	EG-p7.1 - Neue WC-Garnitur und Freilaufschließer Vorhandene Drückergarnitur der Tür des Behinderten-WCs ausbauen und durch eine WC-Garnitur barrierefrei, Edelstahl matt ersetzen. Vorhandenen Obentürschließer entfernen und durch neuen Gleitschließschließer mit Schließverzögerung und Dämpfung einschl. Justierung nach DIN SPEC 1104 für barrierefreien Zugang nach DIN 18040 ersetzen.	1 St	EP.....	GP
002.003.10	EG-p5-2 - Wartung Brandschutztür Vorhandene Brandschutztür der Fa. Schörghuber (Schörghuber Spezialtüren) nach der Hauptbauphase nachjustieren, Obentürschließer neu einstellen, Drücker ggfls nachbefestigen, fetten etc. Prüfbuch für die Bestandstür liefern, Prüfung und Wartung nach EN 12635 durchführen und dokumentieren.	2 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
002	Titel	Erdgeschoss		
002.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
002.003.11	<p>Sockelleisten Flur A</p> <p>Vorhandene Sockelleisten im Flur A im Bereich der Abkoffierung an der Außentür und entlang der Wände zur Garderobe und zum Multifunktionsbereich mit artgleicher Vollholz-Sockelleiste, weiß, ergänzen und an die Bestandssockel sowie an die historischen Türzargen anarbeiten. Einschl. Versiegelung der Anschlussfugen an den Bestand (Wandanschluss und Bodenanschluss).</p> <p>Abwicklungslänge der Ergänzung ca. 5,50m.</p> <p>Ausführung der Arbeiten nach der bauseitigen Überarbeitung des Terrazzobodens.</p> <p>Siehe Foto: Foto 013 - Sockel EG-p4</p>	1 psch		GP
002.003.12	<p>Sockelleisten Multifunktionsbereich</p> <p>Massivholzsockelleisten mit gerundeter Kante, deckend weiß beschichtet (RAL 9016), für den bauseitigen Bitu-Terrazzo in der Verwaltung liefern, anpassen und montieren, einschl. Versiegelung der Anschlussfuge an die Bestandswände (aufgrund des Bauwerksalter ist mit größeren Unebenheiten am Mauerwerk zu rechnen). Montage mittels Sockelleistenstifte aus Stahl, nicht geklebt. Nagelköpfe versenkt, weiß. Alle Ecke sind auf Gehrung zu sägen, einschl. Anpassarbeiten an Bestandsinstallationen, Bestandsunebenheiten und Einbauten.</p> <p>Wandanschluss: Massivwände und Leichtbauwände</p> <p>Höhe ca. 100mm Stärke: ca. 20mm</p>	95,44 lfdm	EP.....	GP
002.003.13	<p>Sockelleisten Verwaltung</p> <p>Massivholzsockelleisten mit gerundeter Kante, deckend weiß beschichtet (RAL 9016), für den bauseitigen Teppichboden in der Verwaltung liefern, anpassen und montieren, einschl. Versiegelung der Anschlussfuge an die Bestandswände (aufgrund des Bauwerksalter ist mit größeren Unebenheiten am</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
318	LV	Schreiner		
002	Titel	Erdgeschoss		
002.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges		
			Übertrag:	
	Mauerwerk zu rechnen). Montage mittels Sockelleistenstifte aus Stahl, nicht geklebt. Nagelköpfe versenkt, weiß. Alle Ecken sind auf Gehrung zu sägen, einschl. Anpassarbeiten an Bestandsinstallationen Bestandsunebenheiten und Einbauten. Wandanschluss: Massivwände und Leichtbauwände Höhe ca. 100mm Stärke: ca. 20mm			
		110,58 lfdm	EP.....	GP
002.003.14	Schrank Verwaltung wiederaufbauen Bauseits demontierten und in einer leerstehenden Notunterkunft im Stadtgebiet der Stadt Mülheim an der Ruhr eingelagerten Schrank (Tennishalle der Flüchtlingsunterkunft Holzstraße 11) wieder aufbauen und justieren, einschl. Entsorgung des Packmaterials und einschl. Wandbefestigung. BxH: ca. 4,00 x 3,00 [m] – Büromöbel Abgebaut in 6 Korpusse sowie Sockel Siehe Foto 006a und 006b			
		1 St	EP.....	GP
Summe Bereich 002.003				
		Beklebung, Ausstattung, Sonstiges, Netto:		.....
Summe Titel 002				
		Erdgeschoss, Netto:		.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
		Gesamtsumme, Brutto:		.....
003	Titel 1.Obergeschoss			
003.001	Bereich Historische Türen			
003.001.1	10G-01-1 bis 10G-13-1 - Türblätter einhängen Bauseits im Zuge des Umbaus ausgebaute und vor Ort im Kellergeschoß gelagerte Türblätter wieder einhängen und ausrichten. Die Türzarge wurde in situ erhalten und ist mit einer OSB-Verkleidung geschützt worden. ° OSB-Verkleidung der Zarge demontieren und entsorgen - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
003	Titel	1.Obergeschoss		
003.001	Bereich	Historische Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> ° Die Türblätter sind im Kellergeschoß des Hinterhauses liegend eingelagert. Der Transport innerhalb des Gebäudes ist in den EP einzukalkulieren. ° Türblätter reinigen, wieder einhängen und justieren. ° historische Türblätter mit Kassetten ° Türstopper überprüfen und warten ° Gleitschienenschließer überprüfen und einstellen ° Evtl. vorhandene Dichtungen austauschen und Altmaterial entsorgen. Einbau neuer Dichtungen nach bauseitigen Malerarbeiten. ° Lagerort Türblatt : KG Hinterhaus- Malschule Seminar 2 ° Anstrich erfolgt bauseits Türen 1OG-01-1 1OG-02-1 1OG-03-1 1OG-05 1OG-13-1 1OG-13-2 Siehe Fotos: 023 a +b Foto 024a OSB-Verkleidung Foto 024b OSB-Verkleidung <li style="text-align: right;">6 Stck EP..... GP 			Übertrag:
003.001.2 a	<p>1OG-02-2 - Türzarge ausbauen, an neue Edelstahltür anarbeiten und wiedereinbauen</p> <p>Vorhandene historische Türzarge vorsichtig ohne zerbrechen und Beschädigungen für bauseitige Arbeiten vorsichtig ausbauen. Einschließlich des späteren Wiedereinbaus der aufgeschnittenen Zarge wie folgt beschrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Die Türzarge wurde in situ erhalten und ist mit einer OSB-Verkleidung geschützt worden. OSB-Verkleidung der Zarge demontieren und entsorgen. ° Historische Türzarge vorsichtig ohne Beschädigungen ausbauen, seitlich lagern und vor Beschädigungen schützen. Der Lagerplatz innerhalb des Museums ist mit der Bauleitung abstimmen. Die Transportwege (Hin- und Rückweg sind in den EP einzukalkulieren) ° Demontage des hölzernen Blindstocks und die brandschutztechnische Ertüchtigung des Mauerwerkes erfolgt bauseits. ° Der Einbau einer Brandschutztür erfolgt bauseits. <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
003	Titel	1.Obergeschoss		
003.001	Bereich	Historische Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> ° Zarge nach den bauseitigen Arbeiten (Einbau Brandschutztür) aufschneiden und auf beiden Seiten der Brandschutztür wieder einbauen und überarbeiten <ul style="list-style-type: none"> - einschl. eingelassener Befestigung mittels zugelassener Dübel und Schrauben / Nägel - einschl. vollständiger Hinterfüllung - einschl. Ausbildung einer Versiegelung der Anschlussfugen beidseitig der Brandschutztür ° Die Bestandssockel im Anschluss der Zarge falls notwendig bearbeiten. ° Das Aufschneiden der Zarge und die anschließende Befestigung ist mit der Bauleitung und der Denkmalbehörde abzustimmen ° Vorhandene OTS entfernen und entsorgen. ° Vorhandene Dichtungen austauschen oder rückstandslos entfernen und die Fuge fachgerecht verschpachtel. Die Ausführung ist mit dem Denkmalschutz abzustimmen. ° Holzschäden und Bohrlöcher etc. mit Reparatur-Holzspachtel ausbessern und schleifen. ° Der Einbau der vor Ort gelagerten historischen Türblätter ist in der Folgenden Position ausgeschrieben. ° Sämtliche Transporte der Zarge sind in den EP einzukalkulieren. ° Anstrich erfolgt bauseits ° Die einzelnen Arbeitsschritte sind für die Denkmalbehörde zu dokumentieren. Die Dokumentation ist dem Bauherr vorzulegen und in den EP einzukalkulieren. <p>Siehe Plan:</p> <p>428_5_A_DT_IT01_1-5_-_V Detail IT01 - Innentür 1OG-03-2.pdf</p>	1 Stck	EP..... GP	
003.001.2 b	<p>1OG-02-2 - Doppelflügelige Tür einhängen, richten und feststellen</p> <p>Wie Position 003.001.1 (Seite 29) jedoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Doppelflügelige Tür ° OSB Verkleidung ist bereits demontiert ° Die Demontage und Entsorgung des Gleitschienenschließer ist bereits in der Vorposition enthalten. <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
003	Titel	1.Obergeschoss		
003.001	Bereich	Historische Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Türstopper abbauen und der Bauleitung übergeben ◦ Bauseits wird eine neue Brandschutztür eingebaut (siehe auch Position 2a) ◦ Die Türblätter werden nach dem Einbau der Brandschutztür dauerhaft aufstehen. ◦ Einbau von mechanischen Stoppfern aus Messing. (1 Stck je Türflügel) Stopper zur Freifabe der Bauleitung vorlegen. ◦ Holzschäden und Löcher mit 2K-Reparatur-Holzspachtel ausbessern und schleifen, <p>◦ Anstrich erfolgt bauseits</p>	1 Stck	EP.....	GP
003.001.3	<p>10G-07-1 - Treppenhaustür einhängen und aufarbeiten Wie Position 003.001.1 (Seite 29) jedoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Tür zum Treppenhaus "B" ◦ Doppelflügelige Tür zum Treppenhaus. ◦ Bauseits wird eine neue Brandschutztür im Bereich des Treppenhauses eingebaut. ◦ Die Tür wird nach dem Einbau der Brandschutztür dauerhaft aufstehen. ◦ OSB-Verkleidung auch am Oberlicht ausbauen und entsorgen. ◦ Alle Verkleidungen (Holzplatten und ggfs. Trockembau) an den Türblättern und am Oberlicht abbauen und entsorgen. Das komplette historische Türelement freilegen. ◦ Türblätter mit Glasfüllungen ◦ Obertürschließer ausbauen und entsorgen ◦ Neue Drückergarnitur Messing Langschild an der Seite zum Treppenhaus gemäß der vorhandenen Drücker einbauen. Alten Knauf und Schild entfernen. Ggfs. komplette Drückergarnitur erneuern. ◦ ohne Türstopper ◦ Vorhandene Dichtungen austauschen oder Rückstandslos entfernen und die Fuge fachgerecht verschpachtel. Die Ausführung ist mit dem Denkmalschutz abzustimmen. ◦ Holzschäden und Löcher mit 2K-Reparatur-Holzspachtel ausbessern und schleifen, <p>◦ Anstrich erfolgt bauseits</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Die auf Fotos sichtbare Abhangdecke ist bereits bauseits 			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
003	Titel	1.Obergeschoss			
003.001	Bereich	Historische Türen			
zurückgebaut worden.					Übertrag:
<p>Siehe Plan: 428_5_A_DT_IT04_1-50_-_V Detail IT04 - Innentür 1OG-07-2.pdf</p>			1 Stck	EP.....	GP
003.001.4	1OG-09-1 - Treppenhaustür einhängen und überarbeiten				
Wie Vorposition, jedoch					
<ul style="list-style-type: none"> ° Tür zum Treppenhaus "A" ° Doppelflügelige Tür mit festen Seitenteilen und Oberlicht zum Treppenhaus. ° OSB-Verkleidung auch an den Seitenteilen und am Oberlicht ausbauen und entsorgen. ° Alle Verkleidungen (Holzplatten und ggfs. Trockembau) an den Türblättern, Seitenteilen und am Oberlicht abbauen und entsorgen. Das komplette historische Türelement freilegen. ° Neue Drückergarnitur Messing Langschild an der Seite zum Treppenhaus gemäß der vorhandenen Drücker einbauen. Alten Knauf und Schild entfernen. Ggfs. komplette Drückergarnitur erneuern. 					
° Die auf Fotos sichtbare Abhangdecke ist bereits bauseits zurückgebaut worden.					
<p>Siehe Plan: 428_5_A_DT_IT10_1-50_-_V Detail IT10 - Innentür 1OG-09-2.pdf</p>					
Siehe Fotos: Foto 025a - c					
			1 Stck	EP.....	GP
003.001.5	1OG-10 - Türblatt einhängen und Glasausschnitte einbauen				
Wie Position 003.001.1 (Seite 29) jedoch:					
<ul style="list-style-type: none"> ° Tür Kindermuseum ° inkl. neuem Gleitschienenschließer ° inkl. Demontage der beiden mittleren Füllungen / Kassetten ° inkl. Verglasung in den beiden mittleren Kassettenfeldern als 					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
318	LV	Schreiner		
003	Titel	1.Obergeschoss		
003.001	Bereich	Historische Türen		
			Übertrag:	
	Sichtverbindung, Sicherheitsglas gemäß DGUV ° Holzschäden und Löcher mit 2K-Reparatur-Holzspachtel ausbessern und schleifen, ° Anstrich erfolgt bauseits	1 Stck	EP.....	GP
003.001.6	10G-11 - Tür zu WC-Bereich einhängen und überarbeiten Wie Position 003.001.1 (Seite 29) jedoch: ° Tür zu WC-Bereich ° Ohne Türstopper	1 Stck	EP.....	GP
Summe Bereich 003.001			Historische Türen, Netto:	.....
003.002	Bereich Neue Türen			
003.002.1	10G-11.1 und 10G-11.2-1- Tür WCs Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Holzumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren: Rohbaurichtmaß 0,885x2,135m Wandstärke: 100-150mm, GK 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Links <ul style="list-style-type: none"> • Holzzarge anthrazit (RAL 7016), nicht zementgrau • ohne absenkbare Bodendichtung • mit Lüftungsgitter im unteren Türbereich beidseitig eingelassen, weiß, Gittergröße ca. 10x50cm • WC-Garnitur, Edelstahl in Optik der Drückergarnituren (Rosetten) • Neuer Gleitschienschließer mit Schließverzögerung und Dämpfung einschl. Justierung nach DIN SPEC 1104 für barrierefreien Zugang nach DIN 18040, weiß 	2 St	EP.....	GP
003.002.2	WC-Trennwände Damen-WC Lieferung und Montage einer Sanitär-Trennwandanlage zur Trennung zweier Kabinen im Damen-WC, wie folgt beschrieben:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318 003 003.002	LV Titel Bereich	Schreiner 1.Obergeschoss Neue Türen	Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				<ul style="list-style-type: none"> ° Damen-WC, 1.OG des Vorderhauses ° Sanitär-Trennwandanlage bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> - Frontwand als Raumtrennung mit 2. Stck Türen Länge ca. 1,85 - Mittelteilelement, zur Trennung der WC-Kabinen Länge ca. 1,40 inkl. Ausschnitt für Vorsatzschale ° Befestigungen an Trockenbauwänden und Fußstützen ° Auf Fußstützen mit Bodenverankerung und Gewindemuffe zur Höhenjustierung. ° inkl. Anpassung des Wandanschlusses an den Versprung Fliesenspiegel / glatte Wandfläche Der Fliesenspiegel endet bei ca. 1,54m Höhe ° Bodenfreistellung: 100 mm ° Trennwandhöhe einschl. Bodenfreiheit: 2200 mm, ° aus Holzspanplatten nach DIN EN 13986, Plattenausführung V100 E1 Plattendicke min 20 mm, Beschichtung, Farbe weiß Kanten allseitig mit Umleimern beschichtet, Farbe weiß in Rahmenprofile eingefasst ° Türen <ul style="list-style-type: none"> - Abmessung: Breite iL.: 750mm Höhe entsprechend Trennwand - 1x DIN links; 1x DIN rechts (Siehe Anlage) - Türblätter nach außen öffnend, - Türdrückergarnitur mit Drehriegelschloss Farbe: weiß ° Raumhöhe: ca. 3,40m bis UK Abhangdecke ° Sanitär-Trennwandanlage für Feuchtigkeitsbelastungen in WC-Räumen geeignet. ° Nach Herstellerbeschreibung / Angaben ausführen und befestigen ° Muster der Trennwand zur Freigabe vorlegen siehe Anlage: 428_5_A_DT_FS01_1-20_- Detail FS01a - Fliesenspiegel 1OG 11.1.pdf 			Übertrag:
					8 m²	EP.....	GP
							Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
318	LV	Schreiner		
003	Titel	1.Obergeschoss		
003.002	Bereich	Neue Türen		
Übertrag:				
003.002.3	<p>10G-11.3 - Tür ELUV</p> <p>Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Holzumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaurichtmaß 0,76x2,135m Wandstärke: 100-150mm, GK 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> • Holzzarge anthrazit (RAL 7016), nicht zementgrau • ohne absenkbare Bodendichtung • mit Lüftungsgitter im unteren Türbereich beidseitig eingelassen, weiß, Gittergröße ca. 10x50cm • mit Türschließer mit Feststellfunktion • mit Wechselgarnitur, Knauf flurseitig <p>Neuer Gleitschienschließer mit Schließverzögerung und Dämpfung einschl. Justierung nach DIN SPEC 1104 für barrierefreien Zugang nach DIN 18040, weiß</p> <p>Holzzarge mit Holztürblatt Zarge Anthrazit, Türblatt weiß 76x213,5cm</p>	1 St	EP.....	GP
Summe Bereich 003.002			Neue Türen, Netto:	.....
003.003	Bereich Beklebungen, Ausstattung, Sonstiges			
003.003.1 a	<p>Innenvorfenster Magazin mit Verblendungen</p> <p>Um den Ausbau und die Erneuerung der Außenfenster bauseits durchführen zu können, sind Innenvorfenster in Gänze zu demontieren, seitlich zu lagern und nach Absprache mit der Bauleitung wieder einzubauen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Innenvorfenster im 1.OG des Hinterhauseshauses (Magazin) ° Innenvorfenster 2-flügelig aus Holz <ul style="list-style-type: none"> - Holzfüllungen - Befestigung mittels Schrauben am Mauerwerk / Sturz ° inkl. Demontage / Lagerung / Wiedereinbau der seitlichen feststehenden Verblendungen <ul style="list-style-type: none"> - Befestigung mittels Schrauben <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
003	Titel	1.Obergeschoss		
003.003	Bereich	Bekleibungen, Ausstattung, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> ° inkl. Demontage / Lagerung / Wiedereinbau der Innenfensterbänke und Verleistungen. ° Dichtmaterial (Silikon- und oder Acrylfugen) vorsichtig aufschneiden und entfernen. inkl. Erneuerung beim Wiedereinbau der Elemente. ° Abmessung Fensterelement: ca. 1,37 x 2,48 m <ul style="list-style-type: none"> - Brüstungshöhe: ca. 0,81m - Abmessung Verblendungen: je ca. 0,22 x 2,48 m ° Die örtliche Lagerung inkl. Schutz der Elemente ist mit der Bauleitung abzustimmen und in den EP einzukalkulieren. ° notwendige Gerüste und Absturzsicherungen sind in den EP einzukalkulieren. ° Überschüssiges Material wird Eigentum des AN ° Abgebrochenes Material sortieren, zerkleinern, abtransportieren und fachgerecht entsorgen, einschließlich aller Gebühren. Die Entsorgungsnachweise sind dem AG unaufgefordert vorzulegen. ° Die Entsorgungsgebühren sind in den EP einzukalkulieren. 			
	Siehe Anlage Fotos: Foto 26a -d Innenvorfenster			
		3 Stck	EP.....	GP
003.003.1 b	Innenvorfenster Magazin ohne Verblendungen			
	Wie Position 003.003.1a (Seite 36) jedoch:			
	ohne seitliche Verblendungen			
	<ul style="list-style-type: none"> ° Abmessung Fensterelement: ca. 1,77 x 2,48 m - Brüstungshöhe: ca. 0,81m 			
	Siehe Anlage Fotos: Foto 27a -c Innenvorfenster			
		3 Stck	EP.....	GP
003.003.3	Handläufe Flur 1.OG Vorderhaus richten			
	Bauseits vorhandene Handläufe aus 2 parallelen übereinanderliegenden runden Buchestangen mit weißen Wandhaltern überarbeiten:			
	<ul style="list-style-type: none"> ° Stangen und Halter wieder richten ° Halter nachschrauben ° Klappmechanismus an 4 Fenstern säubern und einstellen 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
003	Titel	1.Obergeschoss		
003.003	Bereich	Bekleibungen, Ausstattung, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arretierung des Klappmechanismus in geschlossener Position mit geeigneten Stiften ausstatten ° Durchmesser: ca. 4,5cm ° Laufende Meter Handläufe ca. 15,00m <p>Abrechnung in lfdm übereinander liegend Handläufe (1 lfdm entspricht 2 m einzelne Rundstäbe)</p> <p>Siehe Anlage Fotos: Foto 29a - b Sockel Ziegler Handläufe</p> <p style="text-align: right;">1 psch GP</p>			
003.003.4	<p>Sockel anpassen - Abkofferungen</p> <p>Vorhandene Sockelleisten in den Ausstellungssälen der Ziegler-Sammlung im Bereich der für die Haustechnik erneuerten Abkoffierung mit artgleicher Vollholz-Sockelleiste, ergänzen und an die Bestandssockel anarbeiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Vollholz-Sockelleiste, Fabe weiß inkl zusätzlicher Sockelleiste am Fußpunkt zum Parkett entsprechend dem vorh. Parkett / Sockelleisten angepasst. ° Einschl. Versiegelung der Anschlussfugen an die Bestandswände. Vorhandener Boden Parkett. ° Abwicklungslänge der Ergänzung bis 80+40cm ° Ausführung der Arbeiten nach der bauseitigen Überarbeitung des Parkettbodens <p>Siehe Foto: Foto 28a Sockel Ziegler Sammlung</p> <p style="text-align: right;">3 Stck EP..... GP</p>			
003.003.5	<p>Sockel anpassen - Türen</p> <p>Wie Position 003.003.4 jedoch:</p> <p>Sockel an neuen Türen im Flur der Ziegler Sammlung anpassen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Bestandssockel im Bereich der neuen Tür lösen, seitlich lagern und vor Beschädigung schützen. Der Lagerort ist mit der Bauleitung abzustimmen. ° Ausführung nach Absroche mit der Bauleitung vor der bauseitigen Montage der neuen Tür ausführen. ° Nach der Türmontage die Sockel kürzen, anpassen 			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
318	LV	Schreiner		
003	Titel	1.Obergeschoss		
003.003	Bereich	Beklebungen, Ausstattung, Sonstiges		
			Übertrag:	
	und wieder montieren.			
	° Einschl. Versiegelung der Anschlussfugen an die Bestandswände, vorhandenen Boden Parkett und Tür.			
	Tür 1OG-08-1			
	Tür 1OG-02-2			
	Tür 1OG-08			
		3 psch	EP.....	GP
003.003.6 a	Fensterbank WC-Bereich			
	Innenfensterbank mit Schichtstoff beschichtet liefern und montieren.			
	° Hochwertige Oberfläche mit hohem Abrieb-, Stoß- und Kratzwiderstand. Fugenloses überspannen der Fensterfronten.			
	° Stärke der Fensterbank min. 22mm			
	° quellarmer Qualitätsplattenträger			
	° Oberseite Laminat			
	Farbe weiß			
	° Vorderkante: Radius 4 mm (oben u. unten), Rückseitig weiße Kante, glatt gerade ohne Abkantung versehen			
	° Kopfkanten mit Laminat beschichtet			
	° Für WC-Räume geeignet			
	° Brandverhalten: Baustoffklasse DIN 4102-B2 (normal entflammbar)			
	° Unebene Wandanschlüsse sowie unwinklige Ecken sind schreinermäßig sauber anzupassen, einschl. weißer Silikonversiegelung der Anschlussfugen sowie Unterfütterung und soweit notwendig Abdeckung Anschlussfuge unterhalb der Fensterbank, nach Absprache mit der örtlichen Bauleitung (Abdeckleiste o.ä.)			
	° Sichtkanten sind mit einem geeigneten Kantenschutz herzustellen (ohne Kappen).			
	° Beschichtung beständig gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlung			
	° Einbau in Fensternische (Mauerwerk)			
	Wandflächen gefliest			
	° Brüstungshöhe: ca. 1m			
	° 2 Stck Fenster			
	° Längen: ca. 1,60m und 0,70m			
	° Breite: ca. 0,30 - 0,35m			
	° Muster der Fensterbank zur Freigabe der Bauleitung vorlegen			
		2,5 lfdm	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
003	Titel	1.Obergeschoss		
003.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
003.003.6 b	Fensterbank Kindermuseum Wie Position 003.003.6a (Seite 39) jedoch: <ul style="list-style-type: none"> ° Kindermuseum im 1. OG des Vorderhauses ° Einbau in Fensternische (Mauerwerk) Wandflächen geputzt ° Brüstungshöhe: ca. 1m ° 1 Stck Fenster ° Längen: ca. 1,60m ° Breite: ca. 0,30 - 0,35m ° Muster der Fensterbank zur Freigabe der Bauleitung vorlegen 	2 lfdm	EP.....	GP
003.003.6 c	Fensterbank 1OG 19 Verwaltung Depot Wie Position 003.003.6a (Seite 39) jedoch: <p>Verwaltung Depot im 1. OG des Hinterhauses</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Einbau in Fensternische (Mauerwerk) Wandflächen geputzt ° Brüstungshöhe: ca. 0,85m ° 1 Stck Fenster ° Längen: ca. 1,80m ° Breite: ca. 0,25m ° Holzwerkstoffplatten der Baustoffklasse nicht brennbar, A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 ° Muster der Fensterbank zur Freigabe der Bauleitung vorlegen 	2 lfdm	EP.....	GP
003.003.7	Holzleiste Fliesenspiegel Hardholzleiste als obere Abschlussbordüre des Fliesenspiegels liefern und montieren. <ul style="list-style-type: none"> ° Die Montage des Fliesenspiegels erfolgt bauseits ° Abmessung Holzleiste: ca. 60 x 15 - 20 mm Stärke mit der Bauleitung abstimmen. ° Farbe: anthrazit (RAL 7016) ° Innen- und Außenwinkel mit Gehrungsschnitt und Anschüsse an aufgehende Bauteile sind in den EP einzukalkulieren. 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
003	Titel	1.Obergeschoss		
003.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> ° Die Anschlussfuge (unten) Leiste / Fliesenspiegel ist mit Silikon zu versiegeln. Die Farbe ist mit der Bauleitung abzustimmen. ° Die Anschlussfuge (oben) Leiste / glatte Wandfläche ist mit Acryl zu versiegeln. Die Farbe ist mit der Bauleitung abzustimmen. ° Untergrund: Verputzte Wandflächen oder Trockenbauwände ° Ein Muster der Holzleiste ist der Bauleitung zur Freigabe vorzulegen. <p>siehe Anlage:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 428_5_A_DT_FS01_1-20_ - Detail FS01a - Fliesenspiegel 1OG 11.1 - 428_5_A_DT_FS02_1-20_ - Detail FS02a - Fliesenspiegel 1OG 11.2 			Übertrag:
		17,5 lfdm	EP.....	GP
003.003.8 a	<p>Spiegel im Holzrahmen</p> <p>Spiegel mit Rahmen liefern und montieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Damen WC im 1.OG Vorderhaus ° Die Montage des Fliesenspiegels erfolgt bauseits ° Rahmen des Spiegels aus Hartholzleisten der Vorposition ° Abmessung Spiegel: ca. 1800 x 970 mm inkl. Unterkonstruktion ° Die genaue Größe ist mit der Bauleitung abzustimmen. ° Farbe Rahmen: anthrazit (RAL 7016) ° Winkel des Rahmens mit Gehrungsschnitten ° Montage auf dem Fliesenspiegel / Mauerwerk ° Oberhalb des Fliesenspiegels ist eine Platte zur Aufdoppelung einzubauen. Diese springt ca. in Rahmenbreite (60mm) zur Außenkante des Spiegels zurück. ° Kantenfarbe: anthrazit ° Die Anschlussfugen sind mit Silikon, bzw. mit Acryl zu versiegeln. Die Farbe ist mit der Bauleitung abzustimmen. ° Ein Musterecke des Spiegelrahmens (ohne Spiegel), einschließlich einer Montageplanung ist der Bauleitung zur Freigabe vorzulegen. 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
318	LV	Schreiner		
003	Titel	1.Obergeschoss		
003.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges		
			Übertrag:	
	<p>siehe Anlage:</p> <p>- 428_5_A_DT_FS01_1-20_- Detail FS01a - Fliesenspiegel 1OG 11.1</p>	1 Stck	EP.....	GP
003.003.8 b	<p>Spiegel im Holzrahmen</p> <p>Wie Position 003.003.8a (Seite 41) jedoch:</p> <p>Spiegel mit Rahmen liefern und montieren.</p> <p>° All-Gender-WC im 1.OG Vorderhaus</p> <p>° Rahmen des Spiegels aus Hartholzleisten der Vorposition</p> <p>° Abmessung Spiegel: ca. 720 x 1120 mm</p> <p>Die genaue Größe ist mit der Bauleitung abzustimmen.</p> <p>siehe Anlage:</p> <p>- 428_5_A_DT_FS02_1-20_- Detail FS02a - Fliesenspiegel 1OG 11.2</p>	1 Stck	EP.....	GP
Summe Bereich 003.003			Beklebung, Ausstattung, Sonstiges, Netto:	.....
Summe Titel 003			1.Obergeschoss, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
004	Titel	2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss		
004.001	Bereich	Demontage		

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
004	Titel	2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss		
004.001	Bereich	Demontage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
004.001.1	2OG-12 - Treppenhaus A Nicht erhaltenswerte Nachbildung einer historischen Kassettenür (Holztür) der Türöffnung 2OG-12 vorsichtig einschl. aller Befestigungsmittel und Ausschäumungen ausbauen und einschl. Bänder, Türblatt, Drücker etc. entsorgen. Türöffnung für den Wiedereinbau einer neuen Tür vorbereiten. Blendrahmentür Rohbaumaß: 0,885mx2,01m Wandstärke: ca. 50cm, Mauerwerk	1 St	EP.....	GP
Summe Bereich 004.001			Demontage, Netto:	.....
004.002	Bereich Neue Türen			
004.002.1	Innentür 2OG-09 - Leseraum 3 Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit einer Holz-Blockzarge gemäß Leitbeschreibung als feuerhemmende Rauchschutztüre in folgender Ausführung liefern und im 1. Rettungsweg montieren: Rohbaumaß: 1,135mx2,01m Wandstärke: 675mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts Brandschutz: T30-RS bzw. fh rd Einbruchhemmung: Sicherheitstür Widerstandsklasse RC3, nach DIN EN 162, mit Mehrfachverriegelung <ul style="list-style-type: none"> • mit Blockzarge • Schloss mit Panikfunktion B gemäß Fluchtwegsituation (Fluchtrichtung in Aufschlagrichtung) • Edelstahl Drückergarnitur mit Antipanic-Garnitur, matt • mit absenkbarer Bodendichtung • mit Türschließer mit Schließverzögerung und Türdämpfer • Sonderausstattung EMA: gemäß Leitbeschreibung Sonderausstattung EMA	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner						
004	Titel	2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss						
004.002	Bereich	Neue Türen						
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)				
				Übertrag:				
004.002.2	<p>Innentür 2OG-17 - Rahmenlager Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit einer Holz-Eckzarge gemäß Leitbeschreibung als feuerhemmende Rauchschutztüre in folgender Ausführung liefern und im 1. Rettungsweg montieren:</p> <p>Rohbaumaß: 1,01mx2,01m Wandstärke: 835mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Links Brandschutz: T30-RS bzw. fh rd Einbruchhemmung: Sicherheitstür Widerstandsklasse RC3, nach DIN EN 162, mit Mehrfachverriegelung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Holz-Eckzarge • Schloss mit Panikfunktion E gemäß Fluchtwegsituation (Fluchtrichtung in Aufschlagrichtung) • Edelstahl Wechselgarnitur mit Antipanik-Garnitur, matt • mit absenkbarer Bodendichtung • mit Türschließer mit Schließverzögerung und Türdämpfer <p>Sonderausstattung EMA: gemäß Leitbeschreibung Sonderausstattung EMA</p> <table border="1" data-bbox="351 1209 1109 1276"> <tr> <td>Riegelschaltkontakt</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Magnetkontakt</td> <td>X</td> </tr> </table>	Riegelschaltkontakt	X	Magnetkontakt	X	1 St	EP.....	GP
Riegelschaltkontakt	X							
Magnetkontakt	X							
004.002.3	<p>Innentür 2OG-10 - Flur B Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit einer Holz-Eckzarge gemäß Leitbeschreibung als feuerhemmende Rauchschutztüre in folgender Ausführung liefern und im 1. Rettungsweg montieren:</p> <p>Rohbaumaß: 1,01mx2,01m Wandstärke: 430mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts Brandschutz: T30-RS bzw. fh rd Einbruchhemmung: Sicherheitstür Widerstandsklasse RC3, nach DIN EN 162, mit Mehrfachverriegelung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Holz-Eckzarge • Schloss mit Panikfunktion B gemäß Fluchtwegsituation (Fluchtrichtung in Aufschlagrichtung) • Edelstahl Drückergarnitur mit Antipanik-Garnitur, matt • mit absenkbarer Bodendichtung 							
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)						
318	LV	Schreiner								
004	Titel	2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss								
004.002	Bereich	Neue Türen								
				Übertrag:						
	<ul style="list-style-type: none"> mit Türschließer mit Schließverzögerung und Türdämpfer <p>Sonderausstattung EMA: gemäß Leitbeschreibung Sonderausstattung EMA</p> <table border="1"> <tr> <td>Riegelschaltkontakt</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Magnetkontakt</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Fluchttüröffner</td> <td>X (gestellt)</td> </tr> </table>	Riegelschaltkontakt	X	Magnetkontakt	X	Fluchttüröffner	X (gestellt)	1 St	EP.....	GP
Riegelschaltkontakt	X									
Magnetkontakt	X									
Fluchttüröffner	X (gestellt)									
004.002.4	<p>Innentür 2OG-11.3 - Depot</p> <p>Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Holzumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaurichtmaß 1,01mx2,135m Wandstärke: 100-150mm, GK 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> ohne absenkbare Bodendichtung 	1 St	EP.....	GP						
004.002.5	<p>Innentür 2OG-11.1 - Flur A</p> <p>Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit einer Holz-Umfassungszarge gemäß Leitbeschreibung als feuerhemmende Rauchschutztüre in folgender Ausführung liefern und im 1. Rettungsweg montieren:</p> <p>Rohbaumaß: 1,01mx2,135m Wandstärke: ca. 55cm, GK 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts Brandschutz: T30-RS bzw. fh rd</p> <ul style="list-style-type: none"> mit Blockzarge Schloss mit Panikfunktion B gemäß Fluchtwegsituation (Fluchtrichtung in beide Richtungen) Edelstahl Drückergarnitur mit Antipanik-Garnitur, matt mit absenkbarer Bodendichtung mit Türschließer mit Schließverzögerung und Türdämpfer 	1 St	EP.....	GP						
				Übertrag:						

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)						
318	LV Schreiner									
004	Titel 2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss									
004.002	Bereich Neue Türen									
Übertrag:										
004.002.6	<p>Innentür 2OG-14 - Archiv</p> <p>Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Holzumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaurichtmaß 0,885mx2,135m Wandstärke: 100-150mm, GK 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> ohne absenkbare Bodendichtung 	1 St	EP.....	GP						
004.002.7	<p>Innentür 2OG-12 - Treppenhaus A</p> <p>Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit einer Holz-Blockzarge gemäß Leitbeschreibung als feuerhemmende Rauchschutztüre in folgender Ausführung liefern und im 1. Rettungsweg montieren:</p> <p>Rohbaumaß: 0,885mx2,01m Wandstärke: ca 500mm, Mauerwerk 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts Brandschutz: T30-RS bzw. fh rd Einbruchhemmung: Sicherheitstür Widerstandsklasse RC3, nach DIN EN 162, mit Mehrfachverriegelung</p> <ul style="list-style-type: none"> mit Blockzarge Schloss mit Panikfunktion B gemäß Fluchtwegsituation (Fluchtrichtung in Aufschlagrichtung) Edelstahl Drückergarnitur mit Antipanik-Garnitur, matt mit absenkbarer Bodendichtung mit Türschließer mit Schließverzögerung und Türdämpfer <p>Sonderausstattung EMA: gemäß Leitbeschreibung Sonderausstattung EMA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Riegelschaltkontakt</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>Magnetkontakt</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>Fluchttüröffner</td> <td style="text-align: center;">X (gestellt)</td> </tr> </table>	Riegelschaltkontakt	X	Magnetkontakt	X	Fluchttüröffner	X (gestellt)	1 St	EP.....	GP
Riegelschaltkontakt	X									
Magnetkontakt	X									
Fluchttüröffner	X (gestellt)									
Übertrag:										

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
004	Titel	2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss		
004.002	Bereich	Neue Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
004.002.8	<p>Innentüren 2OG-13.1-1bis 2OG-13.2-2 - Türen WCs</p> <p>Innentür, einflügelig, als Vollspantüre mit Holzumfassungszarge gemäß Leitbeschreibung, jedoch ohne Brandschutzanforderungen in folgender Ausführung liefern und montieren:</p> <p>Rohbaurichtmaß 0,76mx2,01m Wandstärke: 100-150mm, GK befließt 1-flg. Aufschlagrichtung: DIN Rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne absenkbare Bodendichtung • mit Lüftungsgitter im unteren Türbereich beidseitig eingelassen, weiß, Gittergröße ca. 10x50cm • WC-Garnitur, Edelstahl in Optik der Drückergarnituren (Rosetten) 	4 St	EP.....	GP
Summe Bereich 004.002			Neue Türen, Netto:	.....
004.003	Bereich Beklebungen, Ausstattung, Sonstiges			
004.003.1	<p>Holzterppe provisorischer Notausgang entsorgen</p> <p>Nicht mehr genutzte, lose stehende provisorische Treppe aus Holzwerkstoffplatten einschl. Unterkonstruktion auseinanderbauen, herunterschaffen und entsorgen.</p> <p>Treppenbreite ca. 1,80m Höhe: ca. 90cm (5 Stg.)</p> <p>Siehe Foto: Foto 015 - Provisorische Notausgangstreppe</p>	1 psch		GP
004.003.2	<p>Verkleidung Heizungsrohre und Elektroinstallation</p> <p>2-seitige Heizungsrohrverkleidung aus weiß beschichteten Holzwerkstoffplatten mit verdeckter Befestigung. Demontagemöglichkeit durch Montageschiene o.ä. zur Nachbelegung.</p> <p>Holzwerkstoffplatten der Baustoffklasse nicht brennbar, A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 Abwicklung: bis 20x30cm</p> <p>Montage in Ausstellung 2 zwischen den Säulen, in Ausstellung 1 durchgehend außer im Bereich der Notausgangstür. Einschl.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
004	Titel	2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss		
004.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Anpassung an unregelmäßiges Mauerwerk sowie unwinklige Versprünge. Offene Schnittkanten der Holzwerkstoffplatten (z.B. im Bereich der Anpassungen an unregelmäßiges Mauerwerk) sind zu versiegeln.</p> <p>Pro Meter ist ein Steckdosenausschnitt einzukalkulieren. Bohrungen nach Angabe der örtlichen Bauleitung.</p>	58,78 lfdm	EP.....	GP
004.003.3	<p>Historische Türen Dachgeschoss tiefersetzen - Holzgefache</p> <p>Vorhandene historische Türzarge vorsichtig ausbauen und tiefer setzen.</p> <p>Zarge nach Anpassung des hölzernen Gefaches und Errichtung der Trockenbauwände um das Gefache wieder einbauen und überarbeiten (Beschädigungen durch den Ausbau), einschl. vollständiger Hinterfüllung und Ausbildung einer Versiegelung der Anschlussfuge zum Bestand.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evtl. vorhandene Dichtungen austauschen und Altmaterial entsorgen. Einbau neuer Dichtungen nach bauseitigen Malerarbeiten. • Neuer Gleitschieneneschließer gemäß Leitbeschreibung, weiß <p>Demontierte und vor Ort liegend eingelagerte historische Tür mit Kassetten auslagern, reinigen, wieder einhängen und justieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alte Drückergarnitur entfernen und durch neue Messing Drückergarnitur Langschild, glänzend, gemäß Bestand in den Räumen der Ziegler-Sammlung, siehe Foto, ersetzen <p>Lagerort Türblatt : KG - Malschule Seminar 2</p> <p>Einbausituation Bestandstür siehe Foto: Foto 016 - Türzargen Holzgefache</p> <p>Optik Drückergarnitur siehe Foto: Foto 009 - Drückergarnitur Messig Langschild</p> <p>Türnummern: 2OG-04-1 2OG-03.1</p>	2 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
004	Titel	2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss			
004.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges			
Übertrag:					
004.003.4	Historische Türen Dachgeschoss tiefersetzen - Mauerwerk				
	Vorhandene historische Türzarge vorsichtig ausbauen und tiefer setzen.				
	Zarge nach einige Zentimeter tiefer wieder einbauen und im Sturzbereich mit geeignetem Füllmaterial anpassen. Türzarge überarbeiten (Beschädigungen durch den Ausbau), einschl. vollständiger Hinterfüllung und Ausbildung einer Versiegelung der Anschlussfuge zum Bestand.				
	<ul style="list-style-type: none"> • Evtl. vorhandene Dichtungen austauschen und Altmaterial entsorgen. Einbau neuer Dichtungen nach bauseitigen Malerarbeiten. • Neuer Gleitschienen-schließer gemäß Leitbeschreibung, weiß 				
	Demontierte und vor Ort liegend eingelagerte historische Tür mit Kassetten auslagern, reinigen, wieder einhängen und justieren.				
	<ul style="list-style-type: none"> • Alte Drückergarnitur entfernen und durch neue Messing Drückergarnitur Langschild, glänzend, gemäß Bestand in den Räumen der Ziegler-Sammlung, siehe Foto, ersetzen 				
	Lagerort Türblatt : KG - Malschule Seminar 2				
	Einbausituation Bestandstür siehe Foto: Foto 017 - Türzarge Massivwand				
	Optik Drückergarnitur siehe Foto: Foto 009 - Drückergarnitur Messig Langschild				
	Türnummern 2OG-01 2OG-05-1				
			2 St	EP.....	GP
004.003.5	Historische Türen Dachgeschoss wieder einbauen				
	Bauseits im Zuge des Abrisses der Trennwände bereits demontierte und vor Ort im Dachgeschoss gelagerte Türzargen gemäß Planung und Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung in neue, bauseits errichtete Trockenbauwände wieder einbauen.				
	Demontierte und vor Ort liegend eingelagerte historische Tür mit Kassetten auslagern, reinigen, wieder einhängen und justieren.				
	<ul style="list-style-type: none"> • Alte Drückergarnitur entfernen und durch neue Messing Drückergarnitur Langschild, glänzend, gemäß Bestand in den Räumen der Ziegler-Sammlung, siehe Foto, ersetzen • Neuer Gleitschienen-schließer gemäß Leitbeschreibung, 				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
004	Titel	2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss		
004.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evt. vorhandene Dichtungen austauschen und Altmaterial entsorgen. Einbau neuer Dichtungen nach bauseitigen Malerarbeiten. <p>Lagerort Türblatt : KG - Malschule Seminar 2</p> <p>Lagerung Bestandsstür siehe Foto: Foto 018 - Bauseits demontierte Türen</p> <p>Optik Drückergarnitur siehe Foto: Foto 009 - Drückergarnitur Messig Langschild</p> <p>Türnummern: 2OG-02 2OG-03 2OG-05-3 2OG-15</p>	4 St	EP.....	GP
004.003.6	<p>Historische Türen einhängen und justieren</p> <p>Demontierte und vor Ort liegend eingelagerte historische Tür mit Kassetten auslagern, reinigen, wieder einhängen und justieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alte Drückergarnitur entfernen und durch neue Messing Drückergarnitur Langschild, glänzend, gemäß Bestand in den Räumen der Ziegler-Sammlung, siehe Foto, ersetzen • Neuer Gleitschienenschließer gemäß Leitbeschreibung, weiß • Evt. vorhandene Dichtungen austauschen und Altmaterial entsorgen. Einbau neuer Dichtungen nach bauseitigen Malerarbeiten. <p>Lagerort Türblatt : KG - Malschule Seminar 2</p> <p>Optik Drückergarnitur siehe Foto: Foto 009 - Drückergarnitur Messig Langschild</p> <p>Türen wieder einhängen 2OG-06-1 2OG-07</p>	2 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
004	Titel	2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss		
004.003	Bereich	Bekleibungen, Ausstattung, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
004.003.7	<p>Holzpodest TRH A entsorgen</p> <p>Nicht mehr genutztes, lose stehendes provisorisches Treppenpodest aus Holzwerkstoffplatten einschl. Unterkonstruktion, Bodenbelag und restlicher Kernsockelleisten auseinanderbauen, herunterschaffen und entsorgen.</p> <p>Podestgröße ca. 1,50m² Höhe: ca. 20cm (1 Stg.)</p> <p>Siehe Foto: Foto 019 - Podest TRH A</p>	1 St	EP.....	GP
004.003.8	<p>Podest TRH A errichten</p> <p>Treppenpodest aus weiß beschichteten Holzwerkstoffplatten errichten. Ausführung angelehnt an das alte Podest, jedoch in anderer Höhe, zum Höhenausgleich des neuen Doppelbodens. Podest ohne bauseitigen Bodenbelag, jedoch mit einer rutschfesten Beschichtung nach Wahl des AN, Farbton grau.</p> <p>Holzwerkstoffplatten der Baustoffklasse nicht brennbar, A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1</p> <p>Montage auf massivem Treppenpodest einschl. Anpassung an unregelmäßiges Mauerwerk sowie unwinklige Versprünge. Offene Schnittkanten der Holzwerkstoffplatten (z.B. im Bereich der Anpassungen an unregelmäßiges Mauerwerk) sind zu versiegeln. Sichtkanten sind mit einem geeigneten Kantenschutz herzustellen.</p> <p>Fläche Podest: ca. 1,5m²</p>	1 St	EP.....	GP
004.003.9	<p>Treppenstufen erstellen</p> <p>Hohenunterschied im Rettungswegverlauf mit einer 2-stufigen Treppenkonstruktion mit Podest aus weiß beschichteten Holzwerkstoffplatten errichten. Ausführung angelehnt an die provisorische Nottreppe im Hinterhaus (Foto 015), jedoch in anderer Höhe, zum Höhenausgleich des Höhenversprungs im Gebäude. Podest ohne bauseitigen Bodenbelag, jedoch mit einer rutschfesten Beschichtung nach Wahl des AN, Farbton grau.</p> <p>Holzwerkstoffplatten der Baustoffklasse nicht brennbar, A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1</p> <p>Montage auf massiver, unebener Estrichfläche einschl. Anpassung an unregelmäßiges Mauerwerk sowie unwinklige</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
004	Titel	2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss		
004.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Versprünge. Offene Schnittkanten der Holzwerkstoffplatten (z.B. im Bereich der Anpassungen an unregelmäßiges Mauerwerk) sind zu versiegeln. Sichtkanten sind mit einem geeigneten Kantenschutz herzustellen.</p> <p>Fläche Treppe einschl. Podest: ca. 2m² Podesttiefe mind. 1,0m Treppenbreite: ca. 1,50m 2 Steigungen, untere Steigung zzgl. Höhe des Doppelbodens</p>	1 St	EP.....	GP
004.003.10	<p>Kennzeichnung von Stufen</p> <p>Stufenvorderkanten im Rettungswegverlauf mit nachleuchtendem großflächigem Treppen-Stufen-Profil aus einer um 90° gewinkelten Edelstahlplatte mit schwarz-gelb schraffiertem, nachleuchtendem Antirutschbelag mit höchster Rutschhemmung R 13 kennzeichnen. Profil mit vorgebohrten Befestigungslöchern mit geeignetem Befestigungsmaterial auf Treppenpodesten der Vorpositionen montieren.</p> <p>Länge ca. 1,00m</p>	3 St	EP.....	GP
004.003.11	<p>Holzlaten Wände entfernen und entsorgen</p> <p>Konstruktionsreste einer alten Vorführ-Leinwand (Holzlaten) im Skulpturenlager von den Wänden entfernen und entsorgen, einschl. Entsorgung aller Befestigungsmaterialien.</p> <p>Latten ca. 40x60mm Länge max. 10m</p>	1 psch		GP
004.003.12	<p>Offenes Holzwerk bearbeiten</p> <p>Freiliegendes, jedoch stark verschmutztes Holzspriegelwerk des Dachstuhls für den Sichtbereich in folgenden Schritten bearbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> . Grobe Verschmutzungen und Verschmutzungen in Holzrisen mit einer Drahtbürste vorsichtig ohne Aufreißen der Holzfasern abschleifen. . Gesäubertes Holz mit Schleifmaschine weiter säubern und die Oberfläche mit feiner werdender Körnung glatt schleifen . Entstauben und rohes Holz mit einem geeignetem Hartwachsöl in dunklem Farbton in mind. 2 Arbeitsgängen nach Herstellervorgaben streichen. 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
318	LV	Schreiner		
004	Titel	2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss		
004.003	Bereich	Bekleibungen, Ausstattung, Sonstiges		
			Übertrag:	
	<ul style="list-style-type: none"> • im Büro 2OG 15 • im Leseraum 1 • im Depot 2OG 11.3 • im Rahmenlager 2OG 17 <p>Zustand Holzsprenngwerk siehe Foto: Foto 020 - Holzsprenngwerk</p>	4 St	EP.....	GP
004.003.13	<p>Holzsäulen Rahmenlager bearbeiten</p> <p>Freiliegende, Freistehende Holzstiele des Dachstuhls im Rahmenlager für den Sichtbereich wie in Vorposition beschrieben bearbeiten.</p> <p>Holzstiele: max 16x16cm Länge: ca. 3,50m</p>	5 St	EP.....	GP
004.003.14	<p>Innenfensterbänke Ausstellungssäle</p> <p>Im Bestand verputzte Innenfensterbänke der Ausstellungssäle 2OG 22 und 2OG 18 mit Innenfensterbänken aus weißer Holzwerkstoffplatte ohne Abkantung versehen. Unebene Wandanschlüsse sowie unwinklige Ecken sind schreinermäßig sauber anzupassen, einschl. weißer Silikonversiegelung der Anschlussfugen sowie Unterfütterung und soweit notwendig Abdeckung Anschlussfuge unterhalb der Fensterbank, nach Absprache mit der örtlichen Bauleitung (Abdeckleiste o.ä.)</p> <p>Holzwerkstoffplatten der Baustoffklasse nicht brennbar, A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 Beschichtung beständig gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlung</p> <p>Offene Schnittkanten der Holzwerkstoffplatten (z.B. im Bereich der Anpassungen an unregelmäßiges Mauerwerk) sind zu versiegeln. Sichtkanten sind mit einem geeigneten Kantenschutz herzustellen (ohne Kappen).</p> <p>Ausladung ca.25cm Länge jeweils ca. 1,80m (Bestellung nach eigenem Aufmaß)</p>	34,2 lfdm	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
004	Titel	2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss		
004.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 004.003				
			Beklebung, Ausstattung, Sonstiges, Netto:	.....
Summe Titel 004				
			2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
005 Titel Sonstige Schreinerarbeiten				
005.1 a	Sockelleisten TRH A überarbeiten			
	Sockelleisten im TRH A wie folgt beschrieben überarbeiten, einschließlich aller Materialien und Nebenarbeiten.			
	<ul style="list-style-type: none"> ° Brüchige Verfugungen entfernen und erneuern ° Lose Sockelteile befestigen ° Nicht mehr passende Sockelteile kürzen und entfernen ° Fehlbereiche (bis 0,3m Länge) mit artgleichen Massivholzsockelleisten ergänzen, ° Holzschäden mit 2K-Reparatur-Holzspachtel ausbessern und schleifen, 			
	° Anstrich erfolgt bauseits			
	<ul style="list-style-type: none"> ° Vom Podest Ausgang Nordseite bis zum Podest 2. OG 6 Stck Podeste 1 Stck Treppenlauf mit 5 Steigungen 4 Stck Treppenläufe mit 12 - 14 Steigungen 			
	Siehe Foto 021a-c			
		1 psch		GP
005.1 b	Sockelleisten TRH A			
	Fehlende Sockelleisten im TRH A erneuern, einschließlich aller Materialien und Nebenarbeiten.			
	<ul style="list-style-type: none"> ° Ergänzend zur Vorposition fehlende Sockelleisten über 0,3m Länge mit artgleichen Massivholzsockelleisten ergänzen. ° Fugen zu Bestandssockeln fachgerecht sauber herstellen. ° Winkel- und Eckausführungen, Anschlüsse an Bestandssockel und Anschlüsse an Türzagen ect. sin in den EP einzukalkulieren. 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
005	Titel	Sonstige Schreinerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>° Anstrich erfolgt bauseits</p> <p>Siehe Foto 022a-c</p>	7 lfdm	EP.....	GP
005.2 a	<p>Sockelleisten TRH B überarbeiten Wie Position 005.1a (Seite 54) jedoch:</p> <p>° Sockelleisten im TRH B</p> <p>° Vom Podest Ausgang Ostseite bis zum Podest Spitzboden 7 Stck Podeste 1 Stck Treppenlauf mit 6 Steigungen 5 Stck Treppenläufe mit 12 - 17 Steigungen</p>	1 psch		GP
005.2 b	<p>Sockelleisten TRH B Wie Position 005.1b (Seite 54) jedoch:</p> <p>° Sockelleisten im TRH B</p>	12 lfdm	EP.....	GP
Summe Titel 005			Sonstige Schreinerarbeiten, Netto:	.....
006	Titel Stundenlohnarbeiten			
	<p>Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten werden nur bei unvorhergesehenen und mengenmäßig nicht erfassbaren Leistungen ausgeführt. Stundenlohnarbeiten werden nur dann vergütet, wenn sie als solche vor ihrem Beginn ausdrücklich vereinbart worden sind.</p> <p>Die vom Auftragnehmer bzw. seinem Bevollmächtigten unterschriebenen Stundenlohnarbeiten müssen für jeden Kalendertag getrennt ausgestellt sein und sind der Bauleitung in doppelter Ausfertigung zur Anerkennung vorzulegen.</p> <p>Nachträglich eingereichte Stundenlohnberichte werden nicht anerkannt.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318 006	LV Titel	Schreiner Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Mit der Unterzeichnung der Stundenlohnberichte erklärt die Bauleitung lediglich, dass die Arbeiten erbracht worden sind. Ergibt eine spätere Nachprüfung, dass diese Leistungen im Auftrag enthalten sind und über Einheitspreise abgerechnet werden können, werden sie nicht als Stundenlohnarbeiten vergütet.</p> <p>Der Stundenverrechnungssatz gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.</p> <p>Die Regelarbeitszeit ist von 7.00 Uhr morgens bis 18.00 Uhr abends.</p> <p>Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anweisung, bzw. Freigabe des Auftraggebers oder eines Bevollmächtigten ausgeführt werden.</p>			
006.1	<p>Facharbeiter</p> <p>Lohnstundenverrechnungssatz eines Facharbeiters zum Nachweis für Arbeiten, die vorab nicht genau spezifiziert werden können.</p> <p>Arbeitszeit: Mo- Fr von 07.00 bis 18.00 Uhr</p> <p>Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anweisung, bzw. Freigabe des Auftraggebers oder eines Bevollmächtigten ausgeführt werden.</p>	20 St	EP.....	GP
006.2	<p>Helfer</p> <p>Lohnstundenverrechnungssatz eines Helfers zum Nachweis für Arbeiten, die vorab nicht genau spezifiziert werden können.</p> <p>Arbeitszeit: Mo- Fr von 07.00 bis 18.00 Uhr</p> <p>Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anweisung, bzw. Freigabe des Auftraggebers oder eines Bevollmächtigten ausgeführt werden.</p>	20 St	EP.....	GP
Summe Titel 006				Stundenlohnarbeiten, Netto:

LV-Zusammenfassung

Sanierung Museum Alte Post (17081)

318	LV	Schreiner		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
001	Titel	Kellergeschoss	11	.....
001.001	Bereich	Demontage	11	.....
001.002	Bereich	Türen	12	.....
001.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges	14	.....
002	Titel	Erdgeschoss	16	.....
002.001	Bereich	Demontage	16	.....
002.002	Bereich	Neue Türen	18	.....
002.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges	23	.....
003	Titel	1.Obergeschoss	29	.....
003.001	Bereich	Historische Türen	29	.....
003.002	Bereich	Neue Türen	34	.....
003.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges	36	.....
004	Titel	2.Obergeschoss, Dachgeschoss und Technikgeschoss	43	.....
004.001	Bereich	Demontage	43	.....
004.002	Bereich	Neue Türen	43	.....
004.003	Bereich	Beklebung, Ausstattung, Sonstiges	47	.....
005	Titel	Sonstige Schreinerarbeiten	54	.....
006	Titel	Stundenlohnarbeiten	55	.....
Summe LV 318 Schreiner				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. geltende MwSt:	EUR
			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>