

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236
LV: 314

NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

Leistungsverzeichnis

Bauherr / Auftraggeber: Landkreis Ludwigslust-Parchim
- Der Landrat –
Putlitzer Straße 25
19370 Parchim

Vorhaben: Neubau Feuerwehr-Service-Zentrum
am Standort Neustadt-Glewe

Ort: An der K38
19306 Neustadt - Glewe

Leistung: **Los 314 - Trockenbau, Holzinnentüren,
WC-Trennwände (BT3)**

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV: 314 Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

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

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Kurzbeschreibung Vorhaben

Der Landkreis Ludwigslust – Parchim plant den Neubau eines Feuerwehr-Service-Zentrums (FSZ) am Standort Neustadt – Glewe. Zu dem FSZ gehören im ersten Modul die Feuerwehr-Technik-Zentrale (FTZ) sowie das Ausbildungszentrum (Ausbildungszentrum Brand- und Katastrophenschutz - AZBK).

Die Herstellung der FSZ erfolgt auf einem ca. 6 ha großen Grundstück in Neustadt-Glewe und erhält im ersten Schritt das Modul 1 (FTZ/AZBK). Das Grundstück ist so ausgelegt, dass anschließend weitere Module (Kreisfeuerwehrverband, Gefahrgutzug, Katastrophenschutzlager) hergestellt werden können. Das Baugrundstück befindet sich südlich von der Landeshauptstadt Schwerin in der Stadt Neustadt-Glewe im Bundesland Mecklenburg-Vorpommern. Es befindet sich am südöstlichen Stadtrand (Liebssiedlung) auf einer Wiesenfläche. Nördlich verläuft die K38.

Ausführungszeitraum gem. beiliegendem Rahmenterminplan

Im FSZ werden die Wartungen und Prüfungen der auf dem Feuerwehrfahrzeugen befindlichen Gegenstände/Ausrüstungen durchgeführt. Im AZBK werden die Schulungen der Kameraden des gesamten Landkreises durchgeführt. Hierzu gehört u.a. der Bereich der Atemschutzübungen.

Die FTZ besteht aus 5 Bauteilen, welche getrennt voneinander geplant, ausgeschrieben und ausgeführt werden. In diesem Leistungsverzeichnis sind die Trockenbauarbeiten, Holzzinnentüren und WC-Trennwände für Bauteil 3 enthalten!

Bauteil 3

BT3 wird zum Großteil zweigeschossig ausgeführt. Nur die Fahrzeughalle für Kleintransporter mit den beiden nebenstehenden Räumen wird eingeschossig ausgeführt. Im restlichen EG befinden sich die Atemschutzübungsanlage, verschiedene Umkleiden, Lagerfläche sowie Ausbildungs- und Verwaltungsräume. Im OG sind Ausbildungs- und Schulungsräume sowie die Küche mit Speiseraum und weitere Verwaltungsräume geplant. Das gesamte BT3 wird in Massivbauweise errichtet. Auf den Dachflächen ist eine extensive Begrünung vorgesehen, eine PV-Anlage jedoch nicht.

Abmessungen EG: ca. 74,5m x 32,0m

Abmessungen OG: ca. 60,0m x 32,0m

Erschließungssituation

Das zu errichtende Gebäude befindet sich zum Teil im Trinkwasserschutzgebiet (TW Zone IIIb). Die sich hieraus ergebenden Mehraufwendungen für die Umsetzung sind in das Angebot einzukalkulieren.

Alle benötigten Medien werden auf das Baugelände verbracht. Bauwasser- und Baustromanschlüsse werden durch die Zentrale Baustelleneinrichtung bereitgestellt.

Durch das Gewerk Tiefbau wurde bereits der Oberboden abgetragen. Das Gewerk Zentrale Baustelleneinrichtung richtet die Baustraße, die BE-Flächen und teilweise Lagerflächen ein. Ein Baustelleneinrichtungsplan liegt den Ausschreibungsunterlagen bei.

Die auf dem mitgelieferten Baustelleneinrichtungsplan gelb gekennzeichneten Lagerflächen (nördlich von BT1 und im Innenhof aller BT) werden durch das Gewerk Zentrale Baustelleneinrichtung erstellt. Die blau gekennzeichneten Lagerflächen (südlich der Flächen für die Container sowie südlich von BT2)

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236
LV: 314

NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
Trockenbau, Holzinneüren, WC-Trennwände (BT3)

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

stellen optionale Lagerflächen dar. Diese sind nicht Leistungsbestandteil der Zentralen Baustelleneinrichtung. Sollte der AN diese optionalen Flächen benötigen, können diese genutzt werden. Das Herrichten, Vorhalten und Beräumen dieser Flächen sind Sache des AN und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Der ursprüngliche Zustand ist nach Abschluss der Arbeiten wieder herzustellen.

Folgender Hinweis zu den optionalen Flächen (blau gekennzeichnet):

- Fläche südlich der Container: Hier finden Tiefbauarbeiten statt. Die Fläche kann erst nach Fertigstellung dieser Arbeiten (voraussichtlich 2027) genutzt werden. Der Oberboden einschl. Grasnarbe wurde bereits abgeschoben.
- Fläche südlich von BT2: Diese Fläche steht während der Bauzeit komplett zur Verfügung. Auf dieser Fläche wurde der Oberboden einschl. Grasnarbe noch nicht abgeschoben. Dies wäre ebenfalls Sache des AN und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Gemäß Baugrundgutachten hat der Oberboden (Schicht 1) eine Stärke von 0,25-0,60m (überwiegend 0,30-0,40m). Die darunterliegende Schicht (2) besteht aus eng gestuften bis schwach schluffigen Sanden. Schicht 1 (Oberboden) entspricht aufgrund des TOC-Gehaltes dem Zuordnungswert Z2 der TR LAGA Boden 04. Schicht 2 kann aufgrund des pH-Wertes der als Z1.2-Material eingestuft werden.

Wasserstände gemäß Baugrundgutachten wurden in Tiefen von 0,90m bis 2,10m Tiefe unter GOK gelotet. Die Prognose der Wasserstände:

- Mittlerer Grundwasserstand = 32,90m NHN
- Mittlerer höherer Grundwasserstand = 33,50m NHN
- Höchster Grundwasserstand = 33,95m NHN

Aufgrund dessen können Wasserhaltungsmaßnahmen erforderlich werden. Für die Bauzeit gilt hier der mittlere höhere Grundwasserstand (33,50m NHN) als maßgebend.

Es besteht Kampfmittelfreiheit.

Vorschriften, Empfehlungen, Gutachten

Die Ausführung der Arbeiten erfolgt unter Einhaltung der DIN-Vorschriften und der VOB. Für alle Ausführungen sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie alle behördlichen Vorschriften sowie die Vorschriften der DGUV zu berücksichtigen.

Vollständigkeitsprüfung, Baustellenbegehung

Das Angebot umfasst alle zur Umsetzung beschriebenen Arbeiten notwendige Leistungen einschl. aller Grund- und Nebenleistungen und Baubehelfe. Die für die fachgerechte Ausführung der Arbeiten erkennbaren zusätzlichen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Dem Bieter wird empfohlen, sich vor Abgabe seines Angebotes mit den örtlichen Verhältnissen der Baustelle, der Art und Umfang der ausgeführten Arbeiten sowie den Einsatzmöglichkeiten der vorgesehenen Technik und der gewählten Verfahren vertraut zu machen und diese der Kalkulation zugrunde zu legen.

Gleichzeitig ist die Ausschreibung auf Eindeutigkeit und Vollständigkeit zu überprüfen. Erkannte Unstimmigkeiten, Widersprüche bzw. offene Fragen sind vor Angebotsabgabe mit der ausschreibenden Stelle abzuklären. Unterlassene Klärungen sind während der Vertragsdurchführung dem Unternehmer anzulasten und berechtigen nicht zur Geltendmachung von diesbezüglichen Nachtragsforderungen.

Mit der Angebotsabgabe bestätigt der Auftragnehmer, dass er sich über die örtlichen Verhältnisse, die

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236
LV: 314

NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

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

Baustellenbedingungen inkl. Transportmöglichkeiten und Wege etc. ausreichend informiert hat.

Zentrale Baustelleneinrichtung

Auf dem Baugelände wird bauseitig eine zentrale Baustelleneinrichtung errichtet. Über diese zentrale BE werden für alle am Bau beteiligten Sanitäreinrichtungen, Erste-Hilfe-Container, Beleuchtung auf dem Baugelände und Anschlusspunkte für Verbrauchsmedien zur Verfügung gestellt. Über die bieter eigene BE sind weiterhin die notwendigen Unterverteilungen der Verbrauchsmedien, die eigenen Zufahrten, Lagerflächen etc. sowie die Lager-, Unterkunfts- und Bürocontainer zu kalkulieren.

Hinweise

Für die Bearbeitung des Angebotes sind insbesondere zu erkunden und in die Einheitspreise einzurechnen:

- Das Leistungsverzeichnis ist so aufgebaut, dass die "Übergordneten Leistungen" für alle in dem LV beschriebenen Bauteile gelten. Positionen, denen die Mengeneinheit „1 pauschal“ zugeordnet ist, gelten demzufolge für alle betreffenden Bauteile.
In Titeln, die nur Leistungen für ein Bauteil enthalten (dies wird explizit in der Titelbeschreibung genannt), sind Positionen mit der Mengeneinheit "1 pauschal" auch nur für das entsprechende Bauteil gemeint.
Für Positionen mit richtigen Mengenangaben gilt ebenfalls, dass wenn in der Titelbeschreibung auf ein explizites Bauteil hingewiesen wird, sind in den Mengen die Arbeiten in nur diesem Bauteil erfasst. Wird in der Titelbeschreibung keine Angabe zum Bauteil gemacht, sind in den Mengenansätzen alle in dem LV beschriebenen Bauteile erfasst.
- Für Sichtbetonflächen werden Ansichten durch den Architekten erstellt.
Diese Vorgaben sind zu beachten.
- Der SiGeKo sowie eine ökologische Baubegleitung (öBB) werden durch den AG bestellt.
Die Festlegungen des SiGeKo und der öBB sind zu beachten und einzuhalten.
- Die Baustelle wird seitens des Bauherrn nicht bewacht. Das Gewerk, welches morgens zuerst auf der Baustelle eintrifft, öffnet die Baustelle. Das Gewerk, welches die Baustelle als letztes verlässt, ist für das ordnungsgemäße Verschließen verantwortlich. Die Sicherung der Baustelle erfolgt über Schlösser an den Bauzäunen.
- Die Baustelle unterliegt witterungsbedingten Einflüssen. Die normalen, der Jahreszeit entsprechenden Auswirkungen dieser Einflüsse wie Niederschläge, Nebel, Wind, Frost und Schnee sind, soweit diese die 20-jährigen Spitzenwerte nicht überschreiten, der Kalkulation zugrunde zu legen. Zu den vertraglichen Pflichten, die mit den Preisen abgegolten sind, gehört die Beseitigung von Schnee und Eis im Bereich der unmittelbaren Arbeitsplätze sowie der Schutz der Bauteile vor witterungsbedingten Schäden. Diese Behinderungen geben dem Auftragnehmer keinen Anspruch auf gesonderte Vergütung bzw. Bauzeitverlängerung.
- Genehmigungen, Zulassungen, Abnahmen aller Art werden vom AN rechtzeitig eingeholt bzw. veranlasst. Im Besonderen vor der Betonage von Betonbauteilen ist vom AN die Abnahme durch den Prüfenieur zu erwirken. Die örtliche Bauleitung des AG ist von allen diesbezüglichen Maßnahmen rechtzeitig in Kenntnis zu setzen. Dafür anfallende Aufwendungen, Kosten, Gebühren u. ä. sind Bestandteil des Angebots. Die Kosten / Gebühren trägt der AN.
- Das Leistungsverzeichnis ist keine Bestellgrundlage.

Als **Umlagen** werden folgende Kosten mit den Abschlagszahlungen und mit der Schlussrechnung anteilig bei allen Firmen in Abzug gebracht:

- für Baustrom: 0,2% der Bruttoabrechnungssumme
- für Bauwasser: 0,2% der Bruttoabrechnungssumme
- für die Bauwesensversicherung: 0,2% der Bruttoabrechnungssumme

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV: 314 Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

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

Sofern in der Leistungsbeschreibung Positionen enthalten sind, die erst nach besonderer Anordnung des AG ausgeführt werden sollen, bedeutet dies, dass auch mit der Vorbereitung zur Ausführung erst nach besonderer Aufforderung durch den AG zu beginnen ist.

Baustellenpersonal

Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass die Baustelle ständig von einem fachkundigen und hinreichend qualifizierten, der deutschen Sprache mächtigen Bauleiter beaufsichtigt und geleitet wird. Vor Beginn der Arbeiten ist dieser der Bauleitung schriftlich anzuzeigen.

Es ist täglich ein Bautagebuch zu führen (Inhalt: Fortgang der Arbeiten, Zahl der Beschäftigten, Witterungsverhältnisse, besondere Vorkommnisse und Anordnungen). Der AN händigt der BÜ wöchentlich unaufgefordert das Bautagebuch aus. Die Teilnahme an den wöchentlichen Baubesprechungen ist sicher zu stellen und während der Leistungszeit für den Leistungserbringer verpflichtend.

Zum Verhalten aller am Bau Beteiligten gelten folgende Bedingungen:

- Bei An- und Abtransporten verpflichtet sich der Unternehmer die benachbarten Straßen unbedingt frei von Verunreinigungen und Beschädigungen zu halten.
- Die arbeitstägliche Reinigung der Arbeitsbereiche und Entsorgung von Schutt etc. ist durch den Auftragnehmer sicherzustellen.
- Flex- / Heißarbeiten sind nur mit entsprechendem Erlaubnisschein auszuführen. Diesen stellt die BÜ des AG aus.
- Sprossenleitern sind auf der kompletten Baustelle nicht gestattet. Es sind Stufenleitern oder Rolllüstungen zu verwenden.

MITGELIEFERTE UNTERLAGEN

01_Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis im Format PDF & GAEB
Baublaufplan FSZ LUP
BE-Plan-Entwurf

02_Planunterlagen

Türliste
Farb- und Materialkonzept

0010 Grundrisse

| 2023-0236 10 5 AN ZGRU 01 0030 0 F - Grundriss Obergeschoss Übersicht-260428
| 2023-0236 10 5 AN ZGRU EG 0020 0 F - Grundriss Erdgeschoss Übersicht-260428
| 2023-0236 13 5 AN ZGRU 01 0035 0 F - Grundriss Obergeschoss BT 3 - Teil 1-260507
| 2023-0236 13 5 AN ZGRU 01 0036 a F - Grundriss Obergeschoss BT 3 - Teil 2-260429
| 2023-0236 13 5 AN ZGRU EG 0025 a F - Grundriss Erdgeschoss BT 3 - Teil 1-260428
| 2023-0236 13 5 AN ZGRU EG 0026 b F - Grundriss Erdgeschoss BT 3 - Teil 2-260428

0060 Schnitte

| 2023-0236 13 5 AN ZSCH XX 0067 b F - Schnitte BT 3 - Längsschnitt-260428
| 2023-0236 13 5 AN ZSCH XX 0068 a F - Schnitte BT 3 - Querschnitte 1-260428
| 2023-0236 13 5 AN ZSCH XX 0069 a F - Schnitte BT 3 - Querschnitte 2-260428

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinneentüren, WC-Trennwände (BT3)**

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

0080 Ansichten

- | 2023-0236 10 5 AN ZANS XX 0081 c F - Außenansichten-260311
- | 2023-0236 10 5 AN ZANS XX 0082 a F - Innenhofansichten-260429
- | 2023-0236 13 5 AN ZANS XX 0085 a F - Ansichten BT 3-260209

0300 Wände

- | 2023-0236 10 5 AN ZDWA XX 0305 0 B - Anschluss Trockenbauwände-260428
- | 2023-0236 10 5 AN ZDWA XX 0308 0 B - Leitdetail Revisionsklappe in Trockenbauwand-260121
- | 2023-0236 13 5 AN ZDWA 01 0306 0 F - Mobile Trennwand Schulungsraum 235-260428
- | 2023-0236 13 5 AN ZDWA 01 0307 0 F - Mobile Trennwand Schulungsraum 236-260428
- | 2023-0236 13 5 AN ZDWA 01 0310 0 F - Mobile Trennwand Stellfläche-260428

0600 Türen

- | 2023-0236 13 5 AN ZDIT 01 0651 0 B - Innentüren Schulungsräume 1.OG-260428
- | 2023-0236 13 5 AN ZDIT EG 0652 0 B - Innentür Holzwerkstoff dichtschießend-260428

2000 Deckenpläne

- | 2023-0236 10 5 AN ZDDE 01 2002 a B - Deckenübersicht Obergeschoss-260303
- | 2023-0236 10 5 AN ZDDE EG 2001 a B - Deckenübersicht Erdgeschoss-260303
- | 2023-0236 13 5 AN ZDDE 01 2012 0 B - Deckenplan OG BT 3 - Teil 1-260428
- | 2023-0236 13 5 AN ZDDE 01 2013 a B - Deckenplan OG BT 3 - Teil 2-260428
- | 2023-0236 13 5 AN ZDDE EG 2007 0 B - Deckenplan EG BT 3 - Teil 1-260428
- | 2023-0236 13 5 AN ZDDE EG 2008 a B - Deckenplan EG BT 3 - Teil 2-260428

3000 Wandansichten

- | 2023-0236 13 5 AN ZDFL 01 3005 a B - Wandansichten BT 3 OG-260429
- | 2023-0236 13 5 AN ZDFL 01 3006 a B - Wandansichten BT 3 OG-260429
- | 2023-0236 13 5 AN ZDFL EG 3002 a B - Wandansichten BT 3 EG-260429
- | 2023-0236 13 5 AN ZDFL EG 3003 a B - Wandansichten BT 3 EG-260429
- | 2023-0236 13 5 AN ZDFL EG 3008 a B - Wandansichten BT 3 EG-260429

4000 Trockenbau

- | 2023-0236 13 5 AN ZGRU 01 4009 0 F - Grundriss Obergeschoss BT 3 - Teil 1, Trockenbau-260429
- | 2023-0236 13 5 AN ZGRU 01 4010 0 G - Grundriss Obergeschoss BT 3 - Teil 2, Trockenbau-260429
- | 2023-0236 13 5 AN ZGRU EG 4007 0 G - Grundriss Erdgeschoss BT 3 - Teil 1, Trockenbau-260429
- | 2023-0236 13 5 AN ZGRU EG 4008 0 G - Grundriss Erdgeschoss BT 3 - Teil 2, Trockenbau-260429

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	314	Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Übergeordnete Leistungen			
1.1.	Werk- und Montageplanung			
1.1.10.	<p>Werk- und Montageplanung Werkplanung zur Umsetzung der Ausführungsplanung durch das ausführende Unternehmen in eine Werkstatt- und / oder Montageplanung für alle im Leistungsverzeichnis enthaltenen Positionen</p> <p>Der AN erstellt die Werkstatt- und Montageplanung auf Basis der bauseits gelieferten Ausführungsunterlagen, aus der sich Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile sowie die Einbaufolge ergeben.</p> <p>Weitere technische Bearbeitung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Erstellen von notwendigen Konstruktions- und Detailplänen- Abstimmung der Details mit dem AG bzw. mit dem Architekten rechtzeitig vor Fertigungsbeginn- örtliche Aufmaße- Vorlage von Original-Mustern der verwendeten Materialien ist mit dieser Position komplett anzubieten- Planung der Einbaureihenfolge inkl. der notwendigen Transportwege- Aufteilung, Ausrichtung und Aufbau der Rasterdeckenflächen und Friesbereiche unter Berücksichtigung möglichst keiner oder zumindest nur kleiner Verschnittflächen.- Rasterdeckensysteme inkl. UK und sämtlicher Einbauten auch unter Berücksichtigung der erschwerten Befestigungsbedingungen aufgrund der Spannbetonhohldeckenbereiche im Obergeschoss <p>Die Konstruktionspläne, Beschreibungen und Muster liefert der AN dem AG auf der Grundlage der Abstimmung mit dem Architekten und dem AG vor Fertigungsbeginn bzw. vor Materialbestellung in dreifacher Ausfertigung.</p> <p>Die Unterlagen sind rechtzeitig zur Prüfung vorzulegen und notwendige Änderungen einzuarbeiten / zu berücksichtigen.</p>			
		1,000 psch		.....
Summe 1.1.	Werk- und Montageplanung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

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

1.2. **Stundenlohnarbeiten**

+++ Hinweis Stundenlohnarbeiten +++

Stundenlohnarbeiten werden nur auf ausdrückliche Anordnung des Auftragssgebers / der Bauüberwachung ausgeführt.

Die Stundennachweise sind der BÜ wöchentlich vorzulegen.

Bei Stundenlohnarbeiten müssen die Nachweise außer den Angaben nach §15 Abs. 3 VOB/B enthalten:

- Art der ausgeführten Leistung
- Ort, Datum sowie die Dauer der Arbeiten
- genaue Bezeichnung des Auftragsorts innerhalb der Baustelle
- Namen und Qualifikation der eingesetzten Arbeitskräfte mit Beruf, Lohn- und Gehaltsgruppe
- geleistete Arbeitsstunden je Arbeitskraft
- Materialverbrauch
- bei Maschinen-, Geräte, und KFZ-Einsatz deren Betriebszeiten und Angaben zum Typ

Es sind Verrechnungssätze anzubieten, in denen unaufgegliederte Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Sozialkassenbeiträge, Gemeinkostenanteile und Gewinn enthalten sind.

1.2.10. **Stundensatz Polier/Vorarbeiter**

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht in der Leistungsbeschreibung erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anordnung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für:
Vorarbeiter

		5,000 h
--	--	---------	-------	-------

1.2.20. **Stundensatz Facharbeiter**

wie Vorposition, jedoch:
für Facharbeiter

		5,000 h
--	--	---------	-------	-------

1.2.30. **Stundensatz Bauhelfer**

wie Vorposition, jedoch:
für Bauhelfer

		5,000 h
--	--	---------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV: 314 Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 1.2. Stundenlohnarbeiten				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	314	Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

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

1.3. Dokumentation

1.3.10. Übergabe- / Abnahmedokumentation

Übergabe- / Abnahmedokumentation

Für die gesamten auszuführenden Arbeiten

Zur Dokumentation der Leistungen hat der AN spätestens 2 Wochen vor der VOB-Abnahme die erforderlichen Nachweise (soweit zutreffend) und Dokumentationen in folgendem Umfang und in der aufgeführten Reihenfolge (mit Inhaltsverzeichnis) der Bauüberwachung 1-fach, zur Prüfung, in einem Ordner zu übergeben.

Die Dokumentation erfasst:

- 01 Richtigkeitserklärung
- 02 Fachbauleitererklärung
- 03 Fachunternehmerbescheinigung
- 04 Nachunternehmerliste
- 05 Bautagesberichte
- 06 Statische Berechnungen (geprüft)
- 07 Prüfzeugnisse / Zulassungen /
Herstellerbescheinigungen etc.
- 08 Gutachterliche Stellungnahmen /
gutachterliche Bescheinigungen
- 09 Gefährdungs- und Belastungsanalysen
- 10 Produktliste
- 11 Prüfberichte
- 12 Produktaufkleber / Verpackungsaufkleber /
Verpackungshinweise
- 13 Produktblätter
- 14 Betriebs- / Wartungshinweise
- 15 Pflegeanweisungen
- 16 Fotodokumentation
- 17 Abnahmeunterlagen
- 18 Bescheinigung über die Mängelfreiheit
- 19 Entsorgungsnachweise
- 20 Sonstiges
- 21 Datenträger (alle geprüften Dokumente / Unterlagen
als pdf + dwg)
- 22 Wartungsangebot für alle relevanten Bauteile

Falls einzelne Punkte nicht auf die eigene Leistung zutreffen, ist die oben angegebene Reihenfolge und Nummerierung trotzdem einzuhalten.

Das Wartungsangebot ist für eine Laufzeit von 3 Jahren zu stellen. Hierfür relevante Bauteile sind u. a.
Mobiltrennwandanlagen, wartungspflichtiges Zubehör an Innentürelementen, etc.

Die Erstellung und Übergabe der Dokumentationsordner ist mit den Einheitspreisen abgegolten. Nach Freigabe der

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	314	Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Dokumentation durch die BÜ ist diese 2-fach in Papier und 2-fach auf Datenträger (pdf-, dwg-Dateien) mit gleicher Struktur zu übergeben.</p> <p>Die vollständige Übergabe der Dokumentationsunterlagen bilden eine Voraussetzung / Grundlage für die Abnahme.</p> <p>Auf Anforderung der Bauüberwachung sind weitere Unterlagen Nachweise und Zertifikate zur Verfügung zu stellen.</p>	1,000 psch		.....
Summe 1.3.	Dokumentation			.....
Summe 1.	Übergeordnete Leistungen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinneüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Trockenbauarbeiten - Wände			
2.1.	GK-Wände & GK-Vorsatzschalen			
	+++Wände+++			
2.1.10.	GK-Trennwand, H=4,05m, D=150mm, UK Stahlblechprofil, MW D=80mm, GKB-I 2x12,5mm, Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung) => Trennwand auf Rohfußboden montiert Einbauhöhe: bis 4,05 m => Wanddicke: 150 mm => Brandschutzanforderung: ohne Anschluss starr mit Trennstreifen, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 80 mm, einlagig, Beplankung, beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, GKB-I 2-lagig, Plattendicke jeweils 12,5mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2 (stufenloser Übergang) Einbauort: BT3 OG Teil 2 im Bereich der Küche	160,000 m2	.....	.....
2.1.20.	GK-Trennwand, H=4,05m, D=150mm, UK Stahlblechprofil, MW D=80mm, GKF 2x12,5mm, Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => Brandschutzanforderung: feuerhemmend EI30 Einbauort: BT3 OG Teil 2 im Bereich der Küche	55,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.30.	Zulage gleitender Deckenanschluss D=150 mm Zulage zur vorbeschriebenen Metallständerwand D=150mm für Ausführung mit gleitendem Deckenanschluss	40,000	m	.....	.....
2.1.40.	Türöffnung herstellen 0,885/1,01 m x 2,26 m Türöffnung in vorbeschriebenen Montagewänden herstellen, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen einschl. Boden- und Deckenanschluss, mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübel und Schrauben, Bauöffnungsmaß (BxH): 0,885/1,01 m x 2,26 m	10,000	St	.....	.....
2.1.50.	GK-Installationswand, H=4,55m, D=250mm, UK Stahlblechprofil, MW D=2x40mm, 2x12,5mm, Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung) => Trennwand auf Rohfußboden montiert, Einbauhöhe: bis 4,55 m => Wanddicke: 150 mm => Brandschutzanforderung: ohne Anschluss starr mit Trennstreifen, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Zweifachständerwerk, 2xCW/UW 50 (für 10cm freier Installationsraum für TGA), Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 2x40 mm, einlagig, Beplankung, beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, GKB-I, 2-lagig, Plattendicke jeweils 12,5mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2 (stufenloser Übergang) Einbauort: BT3 EG Teil 2 Bäder Ausbilder	15,000	m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinntüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.60.	GK-Installationswand, H=4,05m, D=250mm, UK Stahlblechprofil, MW D=2x40mm, 2x12,5mm, Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => Einbauhöhe: bis 4,55 m =>Einbauort: BT3 OG Teil 2 im Bereich der Küche	80,000	m2	.....	.....
2.1.70.	Zulage zur GK-Trennwand D=250mm für Brandschutz feuerhemmend EI30 Zulage zur Vorposition GK-Trennwand D=250mm: => Brandschutzanforderung feuerhemmend EI30 Hinweis: Aufmaß entspricht einseitiger Bekleidungsfläche! Einbauort: BT3 OG Teil 2 im Bereich der Küche	42,000	m2	.....	.....
2.1.80.	Zulage für Beplankung mit Zementbauplatten, 2x12,5 mm und Stahlblechprofile C3 Zulage zur Vorposition GK-Trennwand D=250mm: => für das einseitige Beplanken mit 2 x 12,5 mm zementgebundenen Bauplatten und Stahlblechprofilen nach Korrosivitätskategorie C3 Hinweis: Aufmaß entspricht einseitiger Bekleidungsfläche! Ausführung: Räume mit Duschen	30,000	m2	.....	.....
2.1.90.	Zulage gleitender Deckenanschluss D=250 mm Zulage zur vorbeschriebenen Metallständerwand D=250mm für Ausführung mit gleitendem Deckenanschluss	10,000	m	.....	.....
2.1.100.	Zulage Befestigungsuntergrund Spannbetonholdecke Zulage zu den Vorpositionen der GK-Trennwände und GK-Installationswände für die Befestigung am Untergrund Spannbetonholdecke Mehrleistungen für Abstimmung der Dübelgassen, Anpassung der Befestigungsmittel, -mengen und -abstände.	90,000	m	.....	.....
+++Vorsatzschalen+++					

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.110.	<p>GK-Vorsatzschale, H=4,55-4,70m, D=75mm, UK Stahlblechprofil, MW D=40mm, GKB-I 2x12,5mm, Q2 Freistehende Vorsatzschale DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1,</p> <p>=> Trennwand auf Rohfußboden montiert, Höhe bis 4,55 - 4,70 m => Wandabstand ca. 175 - 225mm => Dicke 75 mm => Brandschutzanforderung: ohne</p> <p>Anschluss starr mit Trennstreifen, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50,</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 40 mm, einlagig, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WI,</p> <p>Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, GKB-I, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2,</p> <p>Spachtelung Qualitätsstufe Q2 (stufenloser Übergang)</p> <p>Hinweis: Aufmaß entspricht einseitiger Sichtfläche</p> <p>Einbauort: BT3 EG - hinter Sanitärobjekten</p>	300,000 m2	.....	.....
2.1.120.	<p>GK-Vorsatzschale, H=4,05-4,15m, D=75mm, UK Stahlblechprofil, MW D=40mm, GKB-I 2x12,5mm, Q2 Freistehende Vorsatzschale DIN 4103-1, wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => Höhe 4,05 - 4,15 m => Einbauort: BT3 OG - hinter Sanitärobjekten</p>	115,000 m2	.....	.....
2.1.130.	<p>Zulage zur GK-Vorsatzschale D=75mm für Brandschutz feuerhemmend EI30 Zulage zu Vorpositionen GK-Vorsatzschale D=75mm: => Brandschutzanforderung feuerhemmend EI30</p> <p>Hinweis: Aufmaß entspricht einseitiger Bekleidungsfläche!</p> <p>Einbauort: BT3 EG</p>	45,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	314	Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

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

2.1.140.	Zulage für Beplankung mit Zementbauplatten, 2x12,5 mm und Stahlblechprofile C3 Zulage zur Vorposition GK-Vorsatzschale: => für das einseitige Beplanken mit 2 x 12,5 mm zementgebundenen Bauplatten und Stahlblechprofilen nach Korrosivitätskategorie C3 Hinweis: Aufmaß entspricht einseitiger Bekleidungsfläche! Ausführung: Räume mit Duschen	80,000 m2
-----------------	--	-----------	-------	-------

2.1.150.	Zulage Befestigungsuntergrund Spannbetonholdecke Zulage zu den Vorpositionen der GK-Vorsatzschalen für die Befestigung am Untergrund Spannbetonholdecke. Mehrleistungen für Abstimmung der Dübelgassen, Anpassung der Befestigungsmittel, -mengen und -abstände.	5,000 m
-----------------	---	---------	-------	-------

+++Schachtwände+++

2.1.160.	GK-Schachtwand, H=3,85-4,15m, D=90mm, UK Stahlblechprofil, MW D=40mm, GKF 2x20mm, Q2 GK-Schachtwände, zwei- und dreiseitig, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1, => auf Rohfußboden montiert, H= 3,85 - 4,15m => Wandabstand ca. 15 - 100 cm => Dicke 90mm => Brandschutzanforderung: EI 90 Anschluss starr mit Trennstreifen, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 40 mm, Brandschutzplatten, 2-lagig, Plattendicke 20mm, befestigen mit Schnellbauschrauben, Spachtelung Qualitätsstufe Q2 (stufenloser Übergang) Hinweis: Aufmaß entspricht einseitiger Sichtfläche	62,000 m2
-----------------	--	-----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.170.	Zulage Befestigungsuntergrund Spannbetonholdecke Zulage zu den Vorpositionen der GK-Schachtwänden für die Befestigung am Untergrund Spannbetonholdecke. Mehrleistungen für Abstimmung der Dübelgassen, Anpassung der Befestigungsmittel, -mengen und -abstände.	2,000 m	.....	.....
	+++Sonstige Leistungen+++			
2.1.180.	Zulage Eckausbildung Zulage zu den vorbeschriebenen Trockenbaukonstruktionen für die Herstellung von Eckausbildungen mit Kantenschutzprofil aus verzinktem Stahl	55,000 m	.....	.....
2.1.190.	Zulage Spachtelung Q3 Zulage zu den vorbeschriebenen Trockenbaukonstruktionen für die Mehrkosten für die Spachtelung in Qualitätsstufe Q3 (Standardausführung gem. Positionstext: Spachtelung Q2) Ausführung nur nach Abstimmung mit dem AG / der BÜ	50,000 m2	.....	.....
2.1.200.	Universaltraverse für wandhängende Lasten Universaltraverse für wandhängende Lasten aus Mehrschichtholzplatten d= ca. 20 mm und seitlichen Stahlblech-Laschen mit vorgebohrten Löchern zur Befestigung an den CW-Profilen für Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge Einbaubereiche: Bereiche mit wandhängenden Lasten	20,000 m	.....	.....
2.1.210.	Verstärkung der Unterkonstruktion im Bereich von WC-Modulen Verstärkung der Unterkonstruktion innerhalb der Vorsatzschalen im Bereich von WC-Modulen mit UA-Profilen. Aufmaß entspricht Anzahl der WC-Module an Vorsatzschalen. Einzukalkulieren sind alle notwendigen Verstärkungsprofile pro Einbauort.	27,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinntüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.220.	Mehrkosten Streifenbeplankung als Vorabmaßnahme für Estricheinbau Streifenbeplankung im Wandfuß des Ständerwerkes in vollständiger Aufbaudicke als Vorabmaßnahme um Baufreiheit für den AN-Estrich herzustellen und weiterhin Installationarbeiten im Wandhohlraum ausführen zu können. Abrechnung: 1 m Wandlänge einseitig 2-lagig im Versatz beplankt, Höhe ca. 30cm	200,000 m	.....	.....
2.1.230.	Revisionsklappe, bis 500x500mm Revisionsklappe für Wände, Vorsatzschalen, Schächte der Vorpositionen wie folgt: - Rahmen und Klappe aus Aluminium - Abmessung: bis 500 x 500 mm - Brandschutzanforderung: ohne einschl. Öffnung herstellen einschl. aller Nebenarbeiten	30,000 St	.....	.....
2.1.240.	Revisionsklappe EI30, bis 500x500mm Revisionsklappe wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => Brandschutzanforderung: EI30	10,000 St	.....	.....
2.1.250.	Revisionsklappe, überfließbar, bis 200x400mm Revisionsklappe für Wände, Vorsatzschalen, Schächte der Vorpositionen wie folgt: - Rahmen aus Aluminium - Füllung aus GKB-Platten überfließbar - Abmessung bis 200 x 400 mm - Brandschutzanforderung: ohne einschl. Öffnung herstellen einschl. aller Nebenarbeiten	30,000 St	.....	.....
2.1.260.	Revisionsklappe EI30, überfließbar, bis 200x400mm Revisionsklappe wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => Brandschutzanforderung: EI30	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.270.	Öffnung in Trockenbau herstellen bis 30x30cm Öffnung für Haustechnikdurchführungen in Trockenbaukonstruktionen herstellen => Öffnung rechteckig, bis 30x30cm	50,000	St	.....	.....
2.1.280.	Öffnung in Trockenbau herstellen DN200 Öffnung für Haustechnikdurchführungen in Trockenbaukonstruktionen herstellen => Öffnung rund, Größe ca. DN200	50,000	St	.....	.....
2.1.290.	Öffnung in Trockenbau schließen bis 30x30cm Öffnung in Trockenbaukonstruktionen nach Montage der Haustechnikdurchführung schließen => Öffnung rechteckig, bis 30x30cm	50,000	St	.....	.....
2.1.300.	Öffnung in Trockenbau schließen DN200 Öffnung in Trockenbaukonstruktionen nach Montage der Haustechnikdurchführung schließen => Öffnung rund, Größe bis ca. DN200	50,000	St	.....	.....
2.1.310.	Anschlussfuge elast.Dichtstoff Acryl B 5-10mm Anschlussfugen abdichten zwischen Trockenbaukonstruktionen und Anschlussbauteilen, mit elastischem Dichtstoff, überstreichbar, Fugenbreite über 5 bis 10 mm Ausführung in Einzellängen Ausführung auf Anweisung der Bauüberwachung	500,000	m	.....	.....
Summe 2.1.	GK-Wände & GK-Vorsatzschalen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV: 314 Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

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

2.2. Sanitärtrennwände

Standardbeschreibung Sanitärtrennwände

Anlagenhöhen

Höhe 2.000 mm einschl. 50 mm Fußluft

Trennwände / Vorderfronten

aus 30mm Holzwerkstoffplatten,
wasserunempfindlich,
Oberfläche HPL beschichtet
Farbton RAL 7016 anthrazit nach Bemusterung aus
Standardprogramm,
Kanten allseitig eingefasst in ALU-Profilen
Wandanschlüsse mit Aluminium-U-Profilen

Türen

Material wie vor, stumpf einschlagend und selbstschließend,
alle Kanten eingefast in Alu-Profilen,
Türanschlagprofil Schlossseite mit Gummidichtung.
Türenbreite 650 mm, 3-Rollen-Bänder
Türen öffnen nach innen (3 St. öffnen nach außen)

Bodenabstand ca. 50 mm

die Füße der Sanitärtrennwände aus Alu-Profilen
Höhen nachstellbar; ist das produktgebunden nicht möglich,
gelten die erforderlichen Anpassungsarbeiten als
Nebenleistung.

Beschläge

alle Beschläge Edelstahl matt gebürstet
3-Rollenbänder, Riegelschloss
Drücker in U-Forn mit Rosetten; Drücker/Drücker,
Rot-Weiß-Verriegelung,
von außen im Notfall entriegelbar

Standardprogramm des Herstellers
nach Wahl des AG, Bemusterung

Zubehör

je Kabine ein Hakenpuffer aus Nylon, Befestigung verdeckt.

2.2.10. WC-Trennwandanlage

WC-Trennwandanlage gemäß Standardbeschreibung
in fertiger Leistung wie folgt:

Aufbau für:

=> 22 Kabinen

=> ca. 24m Front

=> ca. 21m Kabinentrennwand (1,5-1,55m)

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Türen in separater Position. Abrechnung nach lfd m Wand.</p> <p>einschl. aller Befestigungsteile und Nebenarbeiten</p> <p>Einbau im EG und 1.OG</p>	50,000	m	.....	.....
2.2.20.	<p>Zulage für Türen der WC-Trennwandanlage Zulage Tür für vorbeschriebene WC-Trennwandanlage gemäß Standardbeschreibung. einschl. Hakentürpuffer für WC-Türen.</p>	22,000	St	.....	.....
2.2.30.	<p>Schamwände BxH=500x2000mm Urinal-Trennwandelement aus wasserfester Holzwerkstoffplatte Material/ Oberfläche/ Farbe wie Trennwand,</p> <p>Wandhängende Befestigung aus Aluminium Wandhaltern gem. System des Herstellers Oberfläche wie Trennwandprofile, inkl. Befestigungsmittel, Zubehörteile etc.</p> <p>Elementgröße BxH mind. 500x2000mm</p>	8,000	St	.....	.....
2.2.40.	<p>Dusch-Trennwandanlage inkl. Tür Dusch-Trennwandanlage inkl. Tür gemäß Strandardbeschreibung in fertiger Leistung wie folgt:</p> <p>Aufbau für: 2 Kabinen mit jeweils ca. 2m Front und 1 Tür</p> <p>zusätzlich Material geeignet für Nassräume (N1 - mit hoher Spritz- und Nässeeinwirkung)</p> <p>einschl. aller Befestigungsteile und Nebenarbeiten</p> <p>Abrechnung pro Stück Trennwand inkl. Tür</p> <p>Einbau: BT3 EG in den Bädern der Ausbilder</p>	2,000	St	.....	.....
Summe 2.2.	Sanitärtrennwände				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV: 314 Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

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

2.3. Mobiltrennwände

Leitbeschreibung zu mobilen schalldämmenden Trennwänden

Bewegliche Trennwand aus unabhängig voneinander verfahrbaren Einzelementen mit einer Rahmenkonstruktion aus verwindungssteifen Aluminium oder Stahlprofilen. Beidseitig beplankt mit Holzwerkstoffplatten nach DIN, akustisch freischwingend aufgehängt. Geringe Körperschallübertragung durch akustisch getrennte Vertikalprofile. Integrierte Hohlkammer Dichtlippen.

Die Schalldämmung der beweglichen Trennwand ist geprüft und muss durch entsprechende Prüfzeugnisse nachgewiesen werden.

Ausfahrbare Dichtleisten

=> Die Elemente müssen oben und unten bewegliche federgelagerte Doppeldichtleisten aufweisen, welche über eine Mechanik gegen Fußboden und Deckenschiene gepreßt werden und selbsttätig Fußbodenunebenheiten ausgleichen.

=> aus Aluminium

Elementverbindung

=> Elementverbindung untereinander bestehend aus formschlüssigen, ineinander-tauchenden konkav/konvexen Profilen gem. Schallschutz und Konstruktion des Herstellers. Das jeweils abschließende Element ist als Telekop-Ausgleichselement auszubilden.

Elementaufhängung

=> Jedes Element ist an mind. 2 Punkten in eine Deckenlaufschiene zu hängen und mittels wartungsfreiem Kugellager-Mehrfach-Rollwagen zu verfahren. Die Rollwagen sind mit horizontalen Kugellagern im Rollenbolzen am Element zu befestigen.

=> Jedes Element ist ohne Öffnen der Decke oder des Elementes leicht höhenjustierbar, um eine eventuelle geringfügige bauseitige Deckensenkung auszugleichen.

=> Bei Bedarf kann bei jedem Element die Deckplatte ohne Ausbau des Gesamtelements ausgewechselt werden.

Befestigung der Laufschiene

=> Die Laufschieneanlagen sind mittels verstellbarer Stahlabhängekonstruktionen am bauseitigen Stahlträger HEA600 zu befestigen. Die Abhängekonstruktionen sind einzukalkulieren. Durch die Verstellbarkeit müssen spätere Deckensenkungen aufgefangen werden können.

2.3.10. Mobiltrennwand Länge 11,65m, Höhe Trennwand ca. 3,0m

Trennwandanlage gem. Leitbeschreibung
bestehend aus Einzelementen

Länge der Trennwandanlage: 11,65m

Höhe der Trennwandanlage:

=> lichte Raumhöhe bis UK-Rohdecke: ca. 3,85m

=> Höhe Trennwand bis UK Stahl: ca. 3m

=> Höhe des Deckenhohlraumes: ca. 0,60m

Elementbreite: 120mm

Elementbreite symmetrisch:

=> ca. 10 Elemente, Breite ca. 1,125m

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	=> Aufteilung gem. Herstellersystem => plus 1 Teleskopelement Randabstand 10cm umlaufend Bedienung: manuell alle Trennwandelemente als geschlossene Vollelemente Oberfläche CPL-beschichtet, nach Standard-Farben des Herstellers, Elementaufhängung an Laufschiene, Schienensystem 1-achsig gerade inkl. UK mittels verstellbarer Stahlabhängekonstruktionen und Stahlplatte T=1,5cm, B=30cm, an bauseitigem Stahlträger HEA600 geklemmt => Abstand UK HEA600 zu UK Stahlplatte ca. 15,5cm => Befestigung der Laufschiene an unterer Stahlplatte inkl. UK für den Parkbereich einseitig vor der Wand / in Wandnischen mittels verstellbarer Stahlabhängekonstruktion und Stahlplatte T=1,5cm, B=30cm, an bauseitigem Stahlträger HEA120 geschraubt => Abstand UK HEA120 zu UK Stahlplatte ca. 53,5cm => Befestigung der Laufschiene an unterer Stahlplatte siehe Detail: 0306 + 0310 Die bauseitige GK-Akustikdecke wird nach der Montage des Schienensystems hergestellt. Einbauort: BT3 OG Schulungsräume				
		1,000	St	.....	.....
2.3.20.	Mobiltrennwand Länge 15,28m, Höhe Trennwand ca. 3,0m Trennwandanlage gem. Leitbeschreibung bestehend aus Einzelelementen wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => Länge der Trennwandanlage: 15,28m => Elementbreite symmetrisch: => ca. 12 Elemente, Breite ca. 1,24m => Aufteilung gem. Herstellersystem => siehe Detail: 0307 + 0310				
		2,000	St	.....	.....
2.3.30.	Zulage akustisch wirksame Oberfläche Zulage zur Mobilen Trennwand für eine akustisch wirksame Oberfläche beidseitig der Mobilen Trennwand bestehend aus perforierter Verbundoberfläche, Akustikvlies und Akustikkern				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Die geforderte Schalldämmprüfung muss im Verbund mit Akustikplatte durch ein Schallprüfzeugnis nachgewiesen werden</p> <p>bew. Schalldämmmaß ≥ 52 dB eingeb. Schalldämmmaß ≥ 42 dB</p> <p>Schallabsorptionswert (gem. ISO 11654): $\alpha_w 0,50$ Loch-Durchmesser = 1,5mm Loch-Abstand = 6mm z.B. durch Perforierung gem. Zulassung des Herstellers, mit umlaufend 100mm ungelochtem Rand</p> <p>Hinweis: Aufmaß entspricht einseitiger Sichtfläche</p>	255,000	m2	.....	.....
2.3.40.	<p>Deckenschott GK D=370mm Trennwandschott über der Laufschienenanlage aus Trockenbauplatten und Unterkonstruktion herstellen</p> <p>Beplankung mit GK-Bauplatten, 2-lagig, jeweils 12,5mm, Hohlräume komplett mit Mineralwolle ausstopfen</p> <p>Anschlüsse zur Decke und Schiene dauerelastisch schließen</p> <p>Schallschutzanforderung passend zur mobilen Trennwandanlage</p> <p>Abmessungen des Deckenschotts: Länge 11,65m Höhe ca. 80,5cm (abhängig vom Schienensystem) Dicke ca. 370mm</p> <p>Detail: 0306 + 0307</p> <p>Einbauort: BT3 OG Schulungsräume</p>	55,000	m	.....	.....
Summe 2.3.	Mobiltrennwände				.....
Summe 2.	Trockenbauarbeiten - Wände				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

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

3. Trockenbauarbeiten - Decken

3.1. Gipskartondecken

+++GK-Decken+++

3.1.10. Unterdecke 1-lagig GKB 12,5mm UK Stahlblechprofil Mineralwolle MW D 40mm Q2

Unterdecke DIN 18168-1, Decklage/Beplankung 1-lagig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, Dicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Grund- und Tragprofil als CD 60/27- Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DI, einlagig, Spachtelung Qualitätsstufe Q2.

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden und zu bekleidenden Fläche bis 4,70m. Deckenhohlraum bis ca. 205cm. Montagegerüste sind in die Leistung einzukalkulieren.

Einbauort:

EG	FSZ-03_EG_091	Foyer
EG	FSZ-03_EG_096	Teeküche
EG	FSZ-04_EG_104	Erste Hilfe
EG	FSZ-03_EG_105	WC barrf.
EG	FSZ-03_EG_112	Dusche/ WC H
EG	FSZ-03_EG_113	Dusche/ WC D
EG	FSZ-03_EG_114	Herren Dusche
EG	FSZ-03_EG_115	Herren Sanitärbereich
EG	FSZ-03_EG_116	Herren WC-Bereich
EG	FSZ-03_EG_117	Damen Sanitärbereich 1
EG	FSZ-03_EG_118	Damen Dusche 1
EG	FSZ-03_EG_119	Damen WC-Bereich
EG	FSZ-03_EG_120	Damen Sanitärbereich 2
EG	FSZ-03_EG_121	Damen Dusche 2
OG	FSZ-03_OG_191	Flur 3.3
OG	FSZ-03_OG_196	WC barrf.
OG	FSZ-03_OG_197	Teeküche
OG	FSZ-03_OG_199	Lehrgang WC H
OG	FSZ-03_OG_200	Lehrgang Vorraum D
OG	FSZ-03_OG_201	Lehrgang WC D
OG	FSZ-03_OG_202	Medienraum
OG	FSZ-03_OG_203	Archiv
OG	FSZ-03_OG_211	Umkleide Küche
OG	FSZ-03_OG_212	WC Vorraum
OG	FSZ-03_OG_213	Küche WC
OG	FSZ-03_OG_215	Büro / Aufenthalt Küche
OG	FSZ-03_OG_218	Wareneingang

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	OG FSZ-03_OG_221 Lager				
	OG FSZ-03_OG_224 Lehrgang Vorraum H				
	OG FSZ-03_OG_231 Flur 3.4				
	OG FSZ-03_OG_234 Lager Büromaterial & Druck				
		960,000	m2	.....	.....
3.1.20.	Ausschnitt rund d von 100 bis 200mm Aussparungen in GK-Decke herstellen				
	rund liches Öffnungsmaß von 100mm bis 200mm inkl. evtl. notwendiger zusätzlicher Abhängung der Unterkonstruktion und Wechselprofilen				
		50,000	St	.....	.....
3.1.30.	Ausschnitt eckig bis 600/600mm Aussparungen in GK-Decke herstellen				
	lichtes Öffnungsmaß bis 600/600mm inkl. evtl. notwendiger zusätzlicher Abhängung der Unterkonstruktion und Wechselprofilen				
		145,000	St	.....	.....
3.1.40.	Zulage Feuchtraumausführung mit Beplankung GKB-I, 1x12,5 mm Zulage zur Vorposition für die Ausbildung der Unterdecke in Feuchtraumausführung mit Beplanken 1 x 12,5 mm GKB-I				
	Einbauort:				
	EG FSZ-03_EG_105 WC barrf.				
	EG FSZ-03_EG_114 Herren Dusche				
	EG FSZ-03_EG_115 Herren Sanitärbereich				
	EG FSZ-03_EG_116 Herren WC-Bereich				
	EG FSZ-03_EG_119 Damen WC-Bereich				
	OG FSZ-03_OG_196 WC barrf.				
	OG FSZ-03_OG_197 Teeküche				
	OG FSZ-03_OG_199 Lehrgang WC H				
	OG FSZ-03_OG_200 Lehrgang Vorraum D				
	OG FSZ-03_OG_201 Lehrgang WC D				
	OG FSZ-03_OG_211 Umkleide Küche				
	OG FSZ-03_OG_212 WC Vorraum				
	OG FSZ-03_OG_213 Küche WC				
	OG FSZ-03_OG_224 Lehrgang Vorraum H				
		190,000	m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	314	Trockenbau, Holzinntüren, WC-Trennwände (BT3)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>				
3.1.50.	Zulage Nassraumausführung mit Beplankung zementgeb. Bauplatte, 1x8mm Zulage zur Vorposition für die Ausbildung der Unterdecke in Nassraumausführung mit Beplankung 1 x 8mm zementgebundener Bauplatte und Stahlblechprofilen nach Korrosivitätskategorie C3 Einbauort: EG FSZ-03_EG_112 Dusche/ WC H EG FSZ-03_EG_113 Dusche/ WC D EG FSZ-03_EG_117 Damen Sanitärbereich 1 EG FSZ-03_EG_118 Damen Dusche 1 EG FSZ-03_EG_120 Damen Sanitärbereich 2 EG FSZ-03_EG_121 Damen Dusche 2			
		35,000 m2	.....	.....
3.1.60.	Zulage Befestigungsuntergrund Spannbetonholdecke Zulage zur Vorposition der Deckenkonstruktion für die Befestigung am Untergrund Spannbetonholdecke. Mehrleistungen für Abstimmung der Dübelgassen, Anpassung der Befestigungsmittel, -mengen und -abstände.			
		240,000 m2	.....	.....
3.1.70.	Wandanschluss stumpf herstellen Wandanschluss stumpf für Deckenbekleidung der Vorposition umlaufend			
		730,000 m	.....	.....
3.1.80.	Weitspannträger Einfeldträger Abhänge-H 600 mm Weitspannträger für Unterdecke der Vorposition als Einfeldträger, abgehängte Konstruktion, Abhängehöhe '2000' mm, mit Flächenkippsicherung, Befestigungsuntergrund Abhängung Beton, Spannweite '2,2' m, max. Durchbiegung l/500, aus verzinktem Stahlblechprofil. Einbauort: => Untestützungskonstruktion im Bereich großer Deckenöffnungen			
		50,000 m	.....	.....
3.1.90.	Revisionsklappe F0, 40x40 bis 60x60cm GK geschlossen Revisionsklappe F0, 40x40 bis 60x60cm für Abhangdecken der Vorpos. liefern und fachgerecht einbauen wie folgt:			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Rahmen und Klappe aus Aluminium - Brandschutzanforderung: F0 einschl. aller Nebenarbeiten	125,000	St	.....	.....
3.1.100.	GK-Randschürzen H 40-60 cm Randschürze aus Gipskartonplatten herstellen als Randabschluss der Abhangdecken Einzellänge ca. zw. 4-10 m Beplankung mit 12,5 mm GK-Platte Spachtelung Qualitätsstufe Q2 einschl. Unterkonstruktion, Passstücken und Zuschnitten, sichtbare Kanten mit Kantenschutzwinkel schützen, Ausführungsort: alle Geschosse	20,000	m	.....	.....
Summe 3.1.	Gipskartondecken				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinneüren, WC-Trennwände (BT3)**

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

3.2. Rasterdecken

+++Akustikrasterdeckensystem Schulungsbereiche+++

3.2.10. Akustikrasterdeckensystem, 20mm Steinwolle

Akustikrasterdeckensystem aus 20mm Steinwolleplatten
einschl. UK in fertiger Leistung liefern und einbauen, wie folgt:

Akustikrasterdeckensystem Schallabsorptionsklasse A

Aufbau:

- => Ausführung im Format mit linearem
Erscheinungsbild ca. 1200x600 mm
(Rasteraufteilung in Abstimmung mit dem AG im Zuge der
Werkplanung)
- => Demontierbarkeit: leicht montierbar, sowie de- und
remontierbar
- => Oberfläche: sichtseitig homogene matte und glatte
Vliesoberfläche (Verkehrsweiß, RAL 9016 gem.
Bemusterung), Kanten farbbeschichtet
- => Brandschutzklasse A1
- => Absorptionsklasse: A (gem. DIN EN ISO 11654)
- => Deckenplatten und UK für verdeckte Montage
- => Einschl. System-Metallunterkonstruktion liefern und
montieren.

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden und zu bekleidenden Fläche
bis 4,60m. Deckenhohlraum bis ca. 230cm. Montagegerüste
sind in die Leistung einzukalkulieren.

Fabrikat der Planung: Fa. Rockfon Blanka - T24 X
Diese Angaben stellt keine Vorgabe für die Kalkulation dar!
Gleichwertige Produkte sind ausdrücklich zugelassen

angebotenes Fabrikat Akustikdeckensystem:'

.....'
(Textergänzung Bieter)

Ausführungsort:

EG	FSZ-03_EG_095	Aufenthaltsraum
EG	FSZ-03_EG_123	Unterrichtsraum 02
EG	FSZ-03_EG_124	Unterrichtsraum 01
OG	FSZ-03_OG_195	Büro Verwaltung
OG	FSZ-03_OG_223	Speiseraum
OG	FSZ-03_OG_235	Schulungsraum 01
OG	FSZ-03_OG_236	Schulungsraum 02

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	OG FSZ-03_OG_237 Schulungsraum 03				
	OG FSZ-03_OG_238 Schulungsraum 04				
	OG FSZ-03_OG_239 Schulungsraum 05				
		1.000,000	m2	.....	.....
3.2.20.	Wandfries GK-glatt Breite ca. 25-45cm Wandanschluss mit Deckenstreifen GK-glatt umlaufend der Akustikdecken einschl. UK, wie folgt: => Herstellen eines Streifens um die vorbeschriebenen Akustikdeckenbekleidung => Breite Streifen ca. 25-45cm => Herstellung flächenbündig mit angrenzendem Deckensystem im Übergang zur Wand => einschl. Ausbildung Wandanschluss stumpf => Spachtelung Qualitätsstufe Q2				
		200,000	m2	.....	.....
3.2.30.	Traversen zur Überbrückung Traversen zur Überbrückung von Abhängeabständen, die gemäß der Montagerichtlinien durch bauliche Gegebenheiten nicht einzuhalten sind (Bsp. Lüftungskanäle im Deckenhohlraum), sind entsprechende Traversen/Weitspannprofile vorzusehen, an denen die Abhänger der Akustikdecke montiert werden können. Abhängehöhe 'bis 2300' mm, mit Flächenkippsicherung, Befestigungsuntergrund Abhängung Beton, Spannweite '2,2' m, max. Durchbiegung l/500, aus verzinktem Stahlblechprofil. Einbauort: => Untestützungskonstruktion im Bereich großer Deckeneinbauten				
		100,000	m	.....	.....
3.2.40.	Zulage Befestigungsuntergrund Spannbetonholdecke Zulage zur Vorposition der Deckenkonstruktion für die Befestigung am Untergrund Spannbetonholdecke. Mehrleistungen für Abstimmung der Dübelgassen, Anpassung der Befestigungsmittel, -mengen und -abstände.				
		730,000	m2	.....	.....
3.2.50.	Zulage Parkbereiche der Mobiltrennwände Zulage zur Vorposition der Deckenkonstruktion für die Mehraufwendungen im Bereich der Parkbereiche der Mobiltrennwände => Material ist in den Hauptpositionen enthalten,				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinneüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	über diese Zulagepositionen werden lediglich die Mehraufwendungen für beengte Platzverhältnisse zwischen den Trägern des Parkbereichs abgerechnet	3,000 St	.....	.....
3.2.60.	GK-Randschürzen H bis ca. 50 cm Randschürze aus Gipskartonplatten und Metall-UK herstellen als Randabschluss der Abhangdecken Beplankung mit 12,5 mm GK-Platte Spachtelung Qualitätsstufe Q2 einschl. Unterkonstruktion, Passstücken und Zuschnitten, sichtbare Kanten mit Kantenschutzwinkel schützen, Ausführungsort: alle Geschosse	25,000 m	.....	.....
3.2.70.	Öffnungen in Deckenplatten herstellen bis 0,6x0,6m (eckig) Öffnungen für TGA-Auslässe in den Deckenplatten der Vorpositionen herstellen, Größe bis 600x600mm.	200,000 St	.....	.....
3.2.80.	Öffnungen in Deckenplatten herstellen bis D20cm (rund) Öffnungen für TGA-Auslässe in den Deckenplatten der Vorpositionen herstellen, Größe bis D200mm.	50,000 St	.....	.....
	+++Rasterdeckensystem Nebenbereiche+++			
3.2.90.	Rasterdeckensystem, 20mm Steinwolle Rasterdeckensystem aus 20mm Steinwolleplatten einschl. UK in fertiger Leistung liefern und einbauen, wie folgt: Aufbau: => Ausführung im Format mit linearem Erscheinungsbild ca. 1200x600 mm (Rasteraufteilung in Abstimmung mit dem AG im Zuge der Werkplanung) mit sichtbaren Fugenprofilen => Demontierbarkeit: leicht montierbar, sowie de- und remontierbar => Oberfläche: sichtseitig homogene matte und glatte Oberfläche (Verkehrsweiß, RAL 9016 gem. Bemusterung), Kanten farbbeschichtet => Brandschutzklasse A1			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinneüren, WC-Trennwände (BT3)**

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

=> Absorptionsklasse: A (gem. DIN EN ISO 11654)
 => Deckenplatte mit Kantenausbildung als A-Kante (ohne
 Abstufung) für sichtbare Montage
 => Einschl. System-Metallunterkonstruktion liefern und
 montieren.

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden und zu bekleidenden Fläche
 bis 4,70m. Deckenhohlraum bis ca. 200cm. Montagegerüste
 sind in die Leistung einzukalkulieren.

Fabrikat der Planung: Fa. Rockfon Tropic - T24 A
 Diese Angaben stellt keine Vorgabe für die Kalkulation dar!
 Gleichwertige Produkte sind ausdrücklich zugelassen

angebotenes Fabrikat Deckensystem:'

.....'
 (Textergänzung Bieter)

Ausführungsort:

EG	FSZ-03_EG_106	Ausbildung Umkleiden D
EG	FSZ-03_EG_107	Ausbildung Umkleide H
EG	FSZ-03_EG_108	ASÜ Umkleide H
EG	FSZ-03_EG_109	Ausbilder ASÜ Umkleide H
EG	FSZ-03_EG_110	Ausbilder ASÜ Umkleide D
EG	FSZ-03_EG_111	ASÜ Umkleide D
EG	FSZ-03_EG_134	Wartebereich (Flur)
EG	FSZ-03_EG_136	Flur ASÜ
EG	FSZ-03_EG_137	Anmeldung
OG	FSZ-03_OG_232	Umkleide D
OG	FSZ-03_OG_233	Umkleide H

420,000 m2

3.2.100. **Wandfries GK-glatt Breite ca. 15-25cm**

Wandanschluss mit Deckenstreifen GK-glatt umlaufend der
 Abhangdecken einschl. UK, wie folgt:
 => Herstellen eines Streifens um die vorbeschriebenen
 Deckenbekleidung
 => Breite Streifen ca. 15-25cm
 => Herstellung flächenbündig mit angrenzendem Deckensystem
 im Übergang zur Wand
 => einschl. Ausbildung Wandanschluss stumpf
 => Spachtelung Qualitätsstufe Q2

80,000 m2

3.2.110. **Traversen zur Überbrückung**

Traversen zur Überbrückung von Abhängeabständen, die
 gemäß der Montagerichtlinien durch bauliche Gegebenheiten
 nicht einzuhalten sind (Bsp. Lüftungskanäle im

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Deckenhohlraum), sind entsprechende Traversen/Weitspannprofile vorzusehen, an denen die Abhänger der Akustikdecke montiert werden können.</p> <p>Abhängehöhe '2000' mm, mit Flächenkippsicherung, Befestigungsuntergrund Abhängung Beton, Spannweite '2,2' m, max. Durchbiegung l/500, aus verzinktem Stahlblechprofil.</p> <p>Einbauort: => Untestützungskonstruktion im Bereich großer Deckeneinbauten</p>	20,000 m	.....	.....
3.2.120.	<p>Öffnungen in Deckenplatten herstellen bis 0,6x0,6m (eckig) Öffnungen für TGA-Auslässe in den Deckenplatten der Vorpositionen herstellen, Größe bis 600x600mm.</p>	80,000 St	.....	.....
3.2.130.	<p>Öffnungen in Deckenplatten herstellen bis D20cm (rund) Öffnungen für TGA-Auslässe in den Deckenplatten der Vorpositionen herstellen, Größe bis D200mm.</p>	20,000 St	.....	.....
+++Rasterdeckensystem Küchenbereich+++				
3.2.140.	<p>Küchen-Rasterdeckensystem, 20mm Steinwolle Küchen-Rasterdeckensystem aus 20mm Steinwolleplatten einschl. UK in fertiger Leistung liefern und einbauen, wie folgt:</p> <p>Aufbau: => Ausführung im Format mit linearem Erscheinungsbild ca. 1200x600 mm (Rasteraufteilung in Abstimmung mit dem AG im Zuge der Werkplanung) => Demontierbarkeit: leicht montierbar, sowie de- und remontierbar => Oberfläche: sichtseitig homogene matte, glatte leicht zu reinigende Oberfläche (gem. Bemusterung), Kanten farbbeschichtet => Brandschutzklasse A1 => Absorptionsklasse: A (gem. DIN EN ISO 11654) => Reinraumklassifizierung: ISO Klasse 3 => Deckenplatten und UK für verdeckte Montage => Einschl. korrosionsgeschützter System-Metallunterkonstruktion liefern und montieren.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinneüren, WC-Trennwände (BT3)**

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

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden und zu bekleidenden Fläche bis 4,15m. Deckenhohlraum bis ca. 140cm. Montagegerüste sind in die Leistung einzukalkulieren.

Fabrikat der Planung: Fa. Rockfon CleanSpace Pure - T24 X
Diese Angaben stellt keine Vorgabe für die Kalkulation dar!
Gleichwertige Produkte sind ausdrücklich zugelassen

angebotenes Fabrikat Deckensystem:'

.....'
(Textergänzung Bieter)

Ausführungsort:

OG	FSZ-03_OG_214	Regenerierküche
OG	FSZ-03_OG_216	Flur Küche
OG	FSZ-03_OG_217	Geschirrspüle
OG	FSZ-03_OG_219	Küche Lager
OG	FSZ-03_OG_220	PuMi
OG	FSZ-03_OG_222	Speisenausgabe

140,000 m2

3.2.150. **Wandfries Faserzementplatte Breite ca. 20-40cm**

Wandanschluss mit Deckenstreifen Faserzement umlaufend der Abhangdecke einschl. UK, wie folgt:

=> Herstellen eines Streifens um die vorbeschriebenen Deckenbekleidung

=> Breite Streifen ca. 20-40cm

=> Herstellung flächenbündig mit angrenzendem Deckensystem im Übergang zur Wand

=> einschl. Ausbildung Wandanschluss stumpf

=> Spachtelung Qualitätsstufe Q2

50,000 m2

3.2.160. **Traversen zur Überbrückung**

Traversen zur Überbrückung von Abhängeabständen, die gemäß der Montagerichtlinien durch bauliche Gegebenheiten nicht einzuhalten sind (Bsp. Lüftungskanäle im Deckenhohlraum), sind entsprechende Traversen/Weitspannprofile vorzusehen, an denen die Abhänger der Akustikdecke montiert werden können.

Abhängehöhe '1400' mm, mit Flächenkippsicherung, Befestigungsuntergrund Abhängung Beton, Spannweite '2,2' m, max. Durchbiegung l/500, aus verzinktem Stahlblechprofil.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinntüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: => Untestützungskonstruktion im Bereich großer Deckeneinbauten				
		20,000	m	.....	.....
3.2.170.	Zulage Befestigungsuntergrund Spannbetonholdecke Zulage zur Vorposition der Deckenkonstruktion für die Befestigung am Untergrund Spannbetonholdecke. Mehrleistungen für Abstimmung der Dübelgassen, Anpassung der Befestigungsmittel, -mengen und -abstände.				
		190,000	m2	.....	.....
3.2.180.	Öffnungen in Deckenplatten herstellen bis 0,6x0,6m (eckig) Öffnungen für TGA-Auslässe in den Deckenplatten der Vorpositionen herstellen, Größe bis 600x600mm.				
		50,000	St	.....	.....
3.2.190.	Öffnungen in Deckenplatten herstellen bis D20cm (rund) Öffnungen für TGA-Auslässe in den Deckenplatten der Vorpositionen herstellen, Größe bis D200mm.				
		20,000	St	.....	.....
Summe 3.2.	Rasterdecken				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinntüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.	Akustikinseln				
3.3.10.	<p>Akustikinseln rund D 75cm Lieferung und Einbau von Akustikinseln mit Drahtseilabhängung in fertiger Leistung, wie folgt:</p> <p>=> Schallabsorber aus Polyesterfasern => Textilbespannung des Schallabsorber => Format Ø75cm Materialstärke 5cm => Montage mit 3:1 Drahtseilabhängung => Befestigungsuntergrund GK-Decke; Deckenabstand >= 40cm => Farbton Mix aus RAL 6018 Gelbgrün und RAL 5005 Signalblau => Brandschutzanforderung: B1 schwer entflammbar => Absorberklasse: A</p> <p>Arbeitshöhe der zu bearbeitenden und zu bekleidenden Fläche bis 3,29m. Montagegerüste sind in die Leistung einzukalkulieren.</p> <p>Fabrikat der Planung: Frameless Sky der Fa. KASPER GmbH Diese Angaben stellt keine Vorgabe für die Kalkulation dar! Gleichwertige Produkte sind ausdrücklich zugelassen</p> <p>angebotenes Fabrikat Deckensystem:'' (Textergänzung Bieter)</p> <p>Einbauort: EG FSZ-03_EG_091 Foyer</p>				
		35,000	St	.....	.....
3.3.20.	<p>Akustikinseln rund D 140cm Akustikinseln wie in Vorposition beschrieben, jedoch: => Ausführung rund im Ø 140cm</p>				
		35,000	St	.....	.....
<hr/>					
Summe 3.3.	Akustikinseln				.....
<hr/>					
Summe 3.	Trockenbauarbeiten - Decken				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	314	Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

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

4. Holzzinnentüren

4.1. Holzzinnentüren

Leitbeschreibung Holzzinnentür mit Schallschutzanforderung (abweichende Anforderungen gemäß Einzelpositionsbeschreibung)

Innentürelement aus Türblatt und Zarge, als Drehflügeltür

bauphysikalische Anforderungen gem. Einzelbeschreibung

1. Konstruktionsmerkmale Türblatt:

- => Türblatt aus Holzwerkstoff, Kanten gefalzt,
dreiseitig verdeckter Hartholzeinleimer,
mit Einlage gem. Zulassung des Herstellers,
- => Oberfläche des Türblattes HPL-beschichtet ,
Farbton ähnlich RAL 7016 nach Bemusterung
(Standardfarbton aus der Kollektion des Herstellers),
- => inkl. absenkbarer Bodendichtung gem. Zulassung

Beschläge:

- => mit 2 3-D Edelstahl Anschraub-Bändern je Flügel,
- => mit Drückergarnitur innen Drücker / außen Drücker,
U-Form, mit Rosetten beiseitig
- => Material: Edelstahl

- => Einsteckschloss; Schlossklasse 3,
vorgerichtet für PZ-Schloss

2. Konstruktionsmerkmale Zarge:

- => Befestigung an Mauerwerk o. Trockenbau gem. Position
- => 2-teilige Stahlblechzarge, Ausführung mit Umfassungszarge
bestehend aus Eck- und Gegenzarge, Blechdicke gem. Zulassung,
Spiegelbreite ca. 40 mm,
- => mit Dämpfungs-/Dichtungsprofil am Anschlag
(Einbau des Dichtungsprofils nach der Schluslackierung)

Einbau:

- => Einbau in Trockenbau sowie massive
Mauerwerks- und Stahlbetonwände
- => Befestigung verdeckt
- => Zargen hohlraumfrei ausstopfen

3. Obentürschließer

- => OTS für den Einbau in benannten Türen,
- => als Gleitschienentürschliesser
- => mit CE-Kennzeichnung,
- => Größe entsprechend Erfordernis
- => Ausführung unter Beachtung DIN 18 082 bzw.
bauaufsichtlich zugelassener Türsysteme gemäß
DIN 4102 Teil 5, gütegesichert und überwacht mit
Kennzeichnungsschild

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

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

=> Schließgeschwindigkeit, Endanschlag und hydraulisch
 kontrollierte Öffnungsdämpfung
 => Schließverzögerung über Ventil einstellbar
 => Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem
 => Montage sowohl auf Bandseite als auch Bandgegenseite,
 DIN-L und DIN-R verwendbar

Weitere Hinweise:

Dicht schließende Türen / Brand- und Rauchschutztüren sind den Anforderungen entsprechend auszustatten.

Leistungsverzeichnis gilt in Verbindung mit den Planunterlagen und der Türliste

Einzurechnende Leistungen:

1. Aufmaße vorort vor Bestellung bzw. Fertigung der Türelemente
2. Das Ausgießen und die Verlegung sämtlicher Wandanschlüsse / Zargen erfolgt durch den Auftragnehmer und ist einzukalkulieren.
3. Alle erforderlichen Anschlussprofile, Deckleisten, erforderlichen Verlegungen, Ausschnitte, Aussparungen, Ausnehmungen in Abstimmung mit Gewerk Elektro und dergl. Alle Verkabelungs-, Installations- und Anklemmarbeiten für die Funktionsfähigkeit der Türen sind Leistungsumfang des AN. Anschlusskabel sind bis ca. 2m vom Element zur Übergabedose zu führen und gemeinsam mit dem AN Elektro anzuschließen.
4. Bemusterung mit Architekt und AG zu Türblättern, Zargen, Oberflächen und Beschlägen rechtzeitig vor finaler Fertigung der Elemente

Ausführung der Türen mit allen entsprechenden Konstruktions- und Ausstattungsanforderungen als fertiges Türelement.

Generell sind Türzargen oder Türblätter von einem Hersteller einzusetzen, um ein einheitliches Erscheinungsbild zu gewährleisten.

+++2-flügelige Holzzinnentüren+++

4.1.10. 2-flg. Holzzinnentür BxH=2,30x2,30m; Rw => 39dB; EI30; MW24cm; RAL 7016
 Holzzinnentür, Ausführung komplett mit Zarge, Beschlägen, allem Zubehör, vorgerichtet gem. Leitbeschreibung und nachfolgender Einzelpositionsbeschreibung, wie folgt:

Einbausituation:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	=> 2-flügelig, mittig geteilt, Standflügel mit Falztreibriegel => Rohbauöffnung BxH = 2,30x 2,30m => liches Durchgangsmaß BxH = 2,00 x 2,20m => Einbau in MW-Wand d=24cm Anforderungen: => Brandschutzanforderung: EI 30 => Schallschutz: Rw >= 39 dB (DIN 4109) Aufbau Konstruktion: => Zarge: gem. Leitbeschreibung, Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, für bauseitigen Anstrich => Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt => mit Obentürschließer Zusätzliche Ausstattung: => E-Öffner (vorgerichtet für bauseitige Zutrittskontrolle, Transponder) Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 235-1 BT3 / IT 235-2 BT3 / IT 236-1 BT3 / IT 236-2 BT3 / IT 237-1 BT3 / IT 237-2 BT3 / IT 238-1 BT3 / IT 239-1	8,000	St	.....	.....

+++1-flügelige Holzzinnentüren mit Brandschutzanforderungen+++

4.1.20. 1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; EI30; MW24cm; RAL 7016

Holzzinnentür, Ausführung komplett mit Zarge, Beschlägen, allem Zubehör, vorgerichtet gem. Leitbeschreibung und nachfolgender Einzelpositionsbeschreibung, wie folgt:

Einbausituation:
=> 1-flügelig
=> Rohbauöffnung BxH = 1,01x 2,26m
=> liches Durchgangsmaß BxH = 0,885 x 2,21m
=> Einbau in MW-Wand d=24cm

Anforderungen:
=> Brandschutzanforderung: EI 30
=> Schallschutz: ohne weitere Anforderung

Aufbau Konstruktion:
=> Zarge: gem. Leitbeschreibung,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, für bauseitigen Anstrich => Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt => mit Obentürschließer Zusätzliche Ausstattung: => E-Öffner (vorgerichtet für bauseitige Zutrittskontrolle, Transponder) Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 232-1 BT3 / IT 234-1	2,000 St	.....	.....
4.1.30.	1-flg. Holzinnentür BxH=1,01x2,26m; Rw => 39dB; dichtschießend; mit Glasausschnitt; MW24cm; RAL 7016 Holzinnentür, Ausführung komplett mit Zarge, Beschlägen, allem Zubehör, vorgerichtet gem. Leitbeschreibung und nachfolgender Einzelpositionsbeschreibung, wie folgt: Einbausituation: => 1-flügelig => Rohbauöffnung BxH = 1,01x 2,26m => lichtet Durchgangsmaß BxH = 0,885 x 2,21m => Einbau in MW-Wand d=24cm Anforderungen: => Brandschutzanforderung: dichtschießend => Schallschutz: Rw >= 39 dB (DIN 4109) Aufbau Konstruktion: => Zarge: gem. Leitbeschreibung, Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, für bauseitigen Anstrich => Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt => mit Obentürschließer => mit Glasausschnitt (VSG) Zusätzliche Ausstattung: => E-Öffner (vorgerichtet für bauseitige Zutrittskontrolle, Transponder) Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 123-1 BT3 / IT 124-1 BT3 / IT 195-1	3,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.40.	1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; Rw => 32dB; dichtschießend; MW24cm; RAL 7016 Holzzinnentür wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => Schallschutz Rw >= 32 dB (DIN 4109) => ohne Glasausschnitt Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 096-1 BT3 / IT 104-1	2,000	St	.....	.....
4.1.50.	1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; dichtschießend; barrierefreie WCs; MW24cm; RAL 7016 Holzzinnentür, Ausführung komplett mit Zarge, Beschlägen, allem Zubehör, vorgerichtet gem. Leitbeschreibung und nachfolgender Einzelpositionsbeschreibung, wie folgt: Einbausituation: => 1-flügelig => Rohbauöffnung BxH = 1,01x 2,26m => lichtet Durchgangsmaß BxH = 0,885 x 2,21m => Einbau in MW-Wand d=24cm Anforderungen: => Brandschutzanforderungen: dichtschießend => Schallschutz: ohne weitere Anforderungen (DIN 4109) => feuchtraumbeständig => zu barrierefreien WCs Aufbau Konstruktion: => Zarge: gem. Leitbeschreibung, Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, für bauseitigen Anstrich => Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt => mit Obentürschließer => mit Unterschnitt und Lüftungsgitter Zusätzliche Ausstattung: => mit Motor und Handauslösebetätigung für Türen zu barrierefreien WCs Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 105-1 BT3 / IT 196-1	2,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

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

4.1.60. 1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; dichtschießend; feuchtraumbeständig; MW24cm; RAL 7016

Holzzinnentür, Ausführung komplett mit Zarge, Beschlägen, allem Zubehör, vorgerichtet gem. Leitbeschreibung und nachfolgender Einzelpositionsbeschreibung, wie folgt:

Einbausituation:

=> 1-flügelig

=> Rohbauöffnung BxH = 1,01 x 2,26m

=> liches Durchgangsmaß BxH = 0,885 x 2,21m

=> Einbau in MW-Wand d=24cm

Anforderungen:

=> Brandschutzanforderungen: dichtschießend

=> Schallschutz: ohne weitere Anforderungen (DIN 4109)

=> feuchtraumbeständig

Aufbau Konstruktion:

=> Zarge: gem. Leitbeschreibung,
Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
für bauseitigen Anstrich

=> Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt

=> mit Obentürschließer

=> mit Unterschnitt und Lüftungsgitter

Einbauort / Tür-Nr.:

BT3 / IT 200-1

BT3 / IT 224-2

2,000 St

4.1.70. 1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; dichtschießend; feuchtraumbeständig; TB15cm; RAL 7016

Holzzinnentür, Ausführung komplett mit Zarge, Beschlägen, allem Zubehör, vorgerichtet gem. Leitbeschreibung und nachfolgender Einzelpositionsbeschreibung, wie folgt:

Einbausituation:

=> 1-flügelig

=> Rohbauöffnung BxH = 1,01 x 2,26m

=> liches Durchgangsmaß BxH = 0,885 x 2,21m

=> Einbau in Trockenbauwand d=15cm

Anforderungen:

=> Brandschutzanforderungen: dichtschießend

=> Schallschutz: ohne weitere Anforderungen (DIN 4109)

=> feuchtraumbeständig

Aufbau Konstruktion:

=> Zarge: gem. Leitbeschreibung,
Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

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

für bauseitigen Anstrich
 => Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt
 => mit Obentürschließer

Zusätzliche Ausstattung:
 => E-Öffner (vorgerichtet für bauseitige Zutrittskontrolle,
 Transponder)

Einbauort / Tür-Nr.:
 BT3 / IT 218-1

1,000 St

4.1.80. 1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; dichtschießend; MW24cm; mit Unterschnitt und Lüftungsgitter; RAL 7016

Holzzinnentür, Ausführung komplett mit Zarge, Beschlägen,
 allem Zubehör, vorgerichtet gem. Leitbeschreibung und
 nachfolgender Einzelpositionsbeschreibung, wie folgt:

Einbausituation:

=> 1-flügelig
 => Rohbauöffnung BxH = 1,01x 2,26m
 => lichtet Durchgangsmaß BxH = 0,885 x 2,21m
 => Einbau in MW-Wand d=24cm

Anforderungen:

=> Brandschutzanforderungen: dichtschießend
 => Schallschutz: ohne weitere Anforderungen (DIN 4109)

Aufbau Konstruktion:

=> Zarge: gem. Leitbeschreibung,
 Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
 für bauseitigen Anstrich
 => Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt
 => mit Obentürschließer
 => mit Unterschnitt und Lüftungsgitter

Zusätzliche Ausstattung:

=> E-Öffner (vorgerichtet für bauseitige Zutrittskontrolle,
 Transponder)

Einbauort / Tür-Nr.:

BT3 / IT 106-1
 BT3 / IT 107-1
 BT3 / IT 108-1
 BT3 / IT 109-1
 BT3 / IT 110-1
 BT3 / IT 111-1

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		6,000	St	.....	.....
4.1.90.	1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; dichtschießend; MW24cm; RAL 7016 Holzzinnentür wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => ohne Unterschnitt und ohne Lüftungsgitter Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 202-1 BT3 / IT 203-1	2,000	St	.....	.....
4.1.100.	1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; dichtschießend; TB15cm; RAL 7016 Holzzinnentür wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => ohne Unterschnitt und ohne Lüftungsgitter => Einbau in Trockenbau d=15cm Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 211-1	1,000	St	.....	.....
4.1.110.	1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; dichtschießend; MW24cm; mit Glasausschnitt; RAL 7016 Holzzinnentür, Ausführung komplett mit Zarge, Beschlägen, allem Zubehör, vorgerichtet gem. Leitbeschreibung und nachfolgender Einzelpositionsbeschreibung, wie folgt: Einbausituation: => 1-flügelig => Rohbauöffnung BxH = 1,01x 2,26m => lichtet Durchgangsmaß BxH = 0,885 x 2,21m => Einbau in MW-Wand d=24cm Anforderungen: => Brandschutzanforderungen: dichtschießend => Schallschutz: ohne weitere Anforderungen (DIN 4109) Aufbau Konstruktion: => Zarge: gem. Leitbeschreibung, Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, für bauseitigen Anstrich => Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt => mit Obentürschließer => mit Glasausschnitt Zusätzliche Ausstattung: => E-Öffner (vorgerichtet für bauseitige Zutrittskontrolle,				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
 LV: 314 Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Transponder)			
	Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 125-1			
		1,000 St	.....	.....
	+++1-flügelige Holzzinnentüren ohne Brandschutzanforderungen+++			
4.1.120.	1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; Nassraum; MW24cm; mit Unterschnitt und Lüftungsgitter; RAL 7016 Holzzinnentür, Ausführung komplett mit Zarge, Beschlägen, allem Zubehör, vorgerichtet gem. Leitbeschreibung und nachfolgender Einzelpositionsbeschreibung, wie folgt: Einbausituation: => 1-flügelig => Rohbauöffnung BxH = 1,01x 2,26m => lichtet Durchgangsmaß BxH = 0,885 x 2,21m => Einbau in MW-Wand d=24cm Anforderungen: => Brandschutzanforderungen: ohne => Schallschutz: ohne weitere Anforderungen (DIN 4109) => Nassraum, mit hoher Spritz- und Nässeeinwirkung Aufbau Konstruktion: => Zarge: gem. Leitbeschreibung, Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, für bauseitigen Anstrich => Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt => mit Unterschnitt und Lüftungsgitter Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 115-2 BT3 / IT 117-1			
		2,000 St	.....	.....
4.1.130.	1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; feuchtraumbeständig; MW24cm; mit Unterschnitt und Lüftungsgitter; RAL 7016 Holzzinnentür wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => feuchtraumbeständig => zusätzliche Ausstattung: E-Öffner (vorgerichtet für bauseitige Zutrittskontrolle, Transponder) Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 216-2 BT3 / IT 217-1			
		2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

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

4.1.140. 1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; feuchtraumbeständig; MW17,5cm; mit Unterschnitt und Lüftungsgitter; RAL 7016

Holzzinnentür, Ausführung komplett mit Zarge, Beschlägen, allem Zubehör, vorgerichtet gem. Leitbeschreibung und nachfolgender Einzelpositionsbeschreibung, wie folgt:

Einbausituation:

=> 1-flügelig

=> Rohbauöffnung BxH = 1,01x 2,26m

=> lichtet Durchgangsmaß BxH = 0,885 x 2,21m

=> Einbau in MW-Wand d=17,5cm

Anforderungen:

=> Brandschutzanforderungen: ohne

=> Schallschutz: ohne weitere Anforderungen (DIN 4109)

=> feuchtraumbeständig

Aufbau Konstruktion:

=> Zarge: gem. Leitbeschreibung,
Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
für bauseitigen Anstrich

=> Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt

=> mit Unterschnitt und Lüftungsgitter

Einbauort / Tür-Nr.:

BT3 / IT 199-1

BT3 / IT 201-1

2,000 St

4.1.150. 1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; feuchtraumbeständig; TB15cm; mit Unterschnitt und Lüftungsgitter; RAL 7016

Holzzinnentür, Ausführung komplett mit Zarge, Beschlägen, allem Zubehör, vorgerichtet gem. Leitbeschreibung und nachfolgender Einzelpositionsbeschreibung, wie folgt:

Einbausituation:

=> 1-flügelig

=> Rohbauöffnung BxH = 1,01x 2,26m

=> lichtet Durchgangsmaß BxH = 0,885 x 2,21m

=> Einbau in Trockenbau d=15cm

Anforderungen:

=> Brandschutzanforderungen: ohne

=> Schallschutz: ohne weitere Anforderungen (DIN 4109)

=> feuchtraumbeständig

Aufbau Konstruktion:

=> Zarge: gem. Leitbeschreibung,
Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
für bauseitigen Anstrich

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	=> Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt => mit Unterschnitt und Lüftungsgitter Zusätzliche Ausstattung: => E-Öffner (vorgerichtet für bauseitige Zutrittskontrolle, Transponder) Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 214-1 BT3 / IT 218-2	2,000	St	.....	.....
4.1.160.	1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; feuchtraumbeständig; TB15cm; RAL 7016 Holzzinnentür wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => ohne Unterschnitt und ohne Lüftungsgitter Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 221-1	1,000	St	.....	.....
4.1.170.	1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; feuchtraumbeständig; TB15cm; RAL 7016 Holzzinnentür wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => ohne Unterschnitt und ohne Lüftungsgitter => ohne E-Öffner Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 215-1 BT3 / IT 215-2 BT3 / IT 219-1	3,000	St	.....	.....
4.1.180.	1-flg. Holzzinnentür BxH=0,885x2,26m; Nassraum; MW17,5cm; RAL 7016 Holzzinnentür, Ausführung komplett mit Zarge, Beschlägen, allem Zubehör, vorgerichtet gem. Leitbeschreibung und nachfolgender Einzelpositionsbeschreibung, wie folgt: Einbausituation: => 1-flügelig => Rohbauöffnung BxH = 0,885x 2,26m => lichtet Durchgangsmaß BxH = 0,76 x 2,21m => Einbau in MW-Wand d=17,5cm Anforderungen: => Brandschutzanforderungen: ohne => Schallschutz: ohne weitere Anforderungen (DIN 4109) => Nassraum, mit hoher Spritz- und Nässeeinwirkung Aufbau Konstruktion: => Zarge: gem. Leitbeschreibung,				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 314 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, für bauseitigen Anstrich => Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt => mit Unterschnitt und Lüftungsgitter Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 112-1 BT3 / IT 113-1 BT3 / IT 116-1 BT3 / IT 116-2 BT3 / IT 119-1 BT3 / IT 119-2	6,000	St	.....	.....
4.1.190.	1-flg. Holzzinnentür BxH=0,885x2,26m; TB15cm; RAL 7016 Holzzinnentür wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => Einbau in Trockenbau d=15cm => keine Anforderung an Nassraum / Feuchtraumbeständigkeit Einbauort / Tür-Nr.: BT3 / IT 212-1 BT3 / IT 213-1	2,000	St	.....	.....
	+++Zubehör für Holzzinnentüren+++				
4.1.200.	WC-Beschlag rot/weiß Mehrpreis für die Ausstattung der Innentüren mit einem WC-Beschlag Handverriegelung innen außen mit Anzeige rot/weiß anstelle der Ausstattung gem. Leitbeschreibung Optisch in der Serie der angebotenen Drücker in U-Form mit Rosette, in Edelstahl	4,000	St	.....	.....
4.1.210.	Türstopper, Bodenmontage, Stahl Türstopper als Anschlagdämpfer, aus Stahl, Oberfläche gebürstet, mit austauschbarem Gummipuffer, für Bodenmontage, befestigen mit Dübeln und Schrauben, Einbauort: in Abstimmung mit dem AG	10,000	St	.....	.....
4.1.220.	Türstopper, Wandmontage, Kunststoff Türstopper als Anschlagdämpfer, aus schlagfestem Kunststoff, mit Gummipuffer,				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	314	Trockenbau, Holzinrentüren, WC-Trennwände (BT3)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	für Wandmontage, befestigen mit Dübeln und Schrauben, Farbe: Standardfarbton, nach Wahl des AG, Durchmesser ca. 40mm, Einbauort: in Abstimmung mit dem AG			
		10,000 St	.....	.....
Summe 4.1.	Holzinrentüren			.....
Summe 4.	Holzinrentüren			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV: 314 Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Übergeordnete Leistungen	
1.1.	Werk- und Montageplanung	.....
1.2.	Stundenlohnarbeiten	.....
1.3.	Dokumentation	.....
	Summe 1. Übergeordnete Leistungen	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV: 314 Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Trockenbauarbeiten - Wände	
2.1.	GK-Wände & GK-Vorsatzschalen	.....
2.2.	Sanitärtrennwände	.....
2.3.	Mobiltrennwände	.....
	Summe 2. Trockenbauarbeiten - Wände	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	314	Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Trockenbauarbeiten - Decken	
3.1.	Gipskartondecken	.....
3.2.	Rasterdecken	.....
3.3.	Akustikinseln	.....
	Summe 3.	Trockenbauarbeiten - Decken
	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV: 314 Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
4.	Holzzinnentüren	
4.1.	Holzzinnentüren	.....
	Summe 4.	
	Holzzinnentüren	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	314	Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände (BT3)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	314	
1.	Übergeordnete Leistungen	.....
2.	Trockenbauarbeiten - Wände	.....
3.	Trockenbauarbeiten - Decken	.....
4.	Holzinnentüren	.....
	Summe LV 314 Trockenbau, Holzinnentüren,..	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 54