

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236
LV: 313

NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..

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 313 - Trockenbau, Holzinnentüren,
WC-Trennwände (BT 1 & 2 & 4)**

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV: 313 Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..

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.

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 die Bauteile 1 & 2 & 4 enthalten!

Ausführungszeitraum gem. beiliegendem Rahmenterminplan.

Zwischen den Ausführungszeiten der ausgeschriebenen Leistungen gibt es zeitliche Unterbrechnungen, sodass nicht ohne Unterbrechnung weiter gearbeitet werden kann. Sämtliche Mehraufwendungen für die Unterbrechung sind in die Einheitspreise der Positionen einzurechnen.

Bauteil 1

Das BT 1 schließt die Schlauch- und Atemschutzwerkstatt sowie weitere Werkstätten und Lager ein. Im Bereich der mittig angeordneten Fahrzeughalle wird das Gebäude mit höherer Bauteilabmessung ausgeführt. Auf den angrenzenden ebenfalls eingeschossigen Bereichen, links und rechts der Fahrzeughalle, wird auf dem Dach zum Innenhof die Haustechnik aufgestellt.

=> Abmessungen: ca. 32,40 m x 50,38 m

Bauteil 2

Das BT2 wird zweigeschossig ausgeführt. Über die gesamte Gebäudelänge (Achse 1 – 22) werden Prüfplätze in einem hallenartigen Durchfahrtsbereich angeordnet. Seitlich des Durchfahrtsbereich befinden sich (ebenfalls mit doppelter Geschosshöhe) der Pumpenprüfplatz und der Leiterprüfstand (Achse 17 – 22). An den Außenseiten werden sowohl im Erd- als auch im Obergeschoss Werkstätten und Lager angeordnet. Bis auf die Dachkonstruktion wird das gesamte Bauteil als Massivkonstruktion geplant.

=> Abmessungen: ca. 76,23m x 28,13m

Bauteil 4

BT 4 ist das Verbindungsbauwerk zwischen BT 2 und BT 3. In dem brückenartigen Bauwerk sind sechs ca. gleichgroße Ausbildungsräume angeordnet. Im Erdgeschoss wird das BT 4 von zwei außen angeordneten Treppenhäusern begrenzt.

=> Abmessungen: ca. 10,5m x 59,5m

Erschließungssituation

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

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

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) 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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

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

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 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.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV: 313 Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..

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

- 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 zur 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

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 Rollrüstungen zu verwenden.

MITGELIEFERTE UNTERLAGEN

01_Leistungsverzeichnis

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

02_Planunterlagen

+01_Dokumente

| 2023-0236 FSZ LUP - FMK LP5_BT1_260223

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	| 2023-0236 FSZ LUP - FMK LP5_BT2_260223				
	| 2023-0236 FSZ LUP - FMK LP5_BT4_260223				
	| 2023-0236 Türliste - 260311				
	| 2023-0236 Türliste - 260311				
+02_Zeichnungen					
+0010 Grundrisse					
	| 2023-0236 10 5 AN ZGRU 01 0030 0 F - Grundriss Obergeschoss Übersicht-260507				
	| 2023-0236 10 5 AN ZGRU EG 0020 0 F - Grundriss Erdgeschoss Übersicht-260507				
	| 2023-0236 11 5 AN ZGRU EG 0021 0 F - Grundriss Erdgeschoss BT 1 - Teil 1-260508				
	| 2023-0236 12 5 AN ZGRU 01 0033 b F - Grundriss Obergeschoss BT 2 - Teil 1-260507				
	| 2023-0236 12 5 AN ZGRU 01 0034 a F - Grundriss Obergeschoss BT 2 - Teil 2-260507				
	| 2023-0236 12 5 AN ZGRU EG 0023 d F - Grundriss Erdgeschoss BT 2 - Teil 1-260507				
	| 2023-0236 12 5 AN ZGRU EG 0024 c F - Grundriss Erdgeschoss BT 2 - Teil 2-260507				
	| 2023-0236 14 5 AN ZGRU 01 0037 0 F - Grundriss Obergeschoss BT 4-260507				
+0060 Schnitte					
	| 2023-0236 11 5 AN ZSCH XX 0061 a F - Schnitte BT 1 - Längsschnitt 1.1-260428				
	| 2023-0236 11 5 AN ZSCH XX 0062 c F - Schnitte BT 1 - Querschnitte-260428				
	| 2023-0236 12 5 AN ZSCH XX 0063 d F - Schnitte BT 2 - Längsschnitt Galerie-260428				
	| 2023-0236 12 5 AN ZSCH XX 0064 d F - Schnitte BT 2 - Längsschnitt Prüfplätze-260428				
	| 2023-0236 12 5 AN ZSCH XX 0065 b F - Schnitte BT 2 - Querschnitte-260428				
	| 2023-0236 12 5 AN ZSCH XX 0066 c F - Schnitte BT 2 - Teilschnitte-260428				
	| 2023-0236 14 5 AN ZSCH XX 0070 0 F - Schnitte BT 4 - Längsschnitt-260428				
	| 2023-0236 14 5 AN ZSCH XX 0071 0 F - Schnitte BT 4 - Querschnitte-260428				
+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				
+0200 Fassade					
	| 2023-0236 14 5 AN ZDFA XX 0202 0 F - Fassadenanschlüsse BT 4 - Blatt2-260429				
+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				
+0600 Türen					
	| 2023-0236 13 5 AN ZDIT EG 0652 0 B - Innentür Holzwerkstoff dichtschießend-260428				
+0900 Innenausbau					
	| 2023-0236 10 5 AN ZDAL 01 0910 0 B - Verkleidung dezentrale Lüftungsgeräte BT 4-260428				
+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 11 5 AN ZDDE EG 2003 0 B - Deckenplan EG BT 1 - Teil 1-260428				
	| 2023-0236 11 5 AN ZDDE EG 2004 0 B - Deckenplan EG BT 1 - Teil 2-260428				
	| 2023-0236 12 5 AN ZDDE 01 2010 0 B - Deckenplan OG BT 2 - Teil 1-260428				
	| 2023-0236 12 5 AN ZDDE 01 2011 0 B - Deckenplan OG BT 2 - Teil 2-260428				
	| 2023-0236 12 5 AN ZDDE EG 2005 0 B - Deckenplan EG BT 2 - Teil 1-260428				
	| 2023-0236 12 5 AN ZDDE EG 2006 0 B - Deckenplan EG BT 2 - Teil 2-260428				
	| 2023-0236 14 5 AN ZDDE 01 2014 0 B - Deckenplan OG BT 4-260428				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzinneüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	| 2023-0236 14 5 AN ZDDE EG 2009 0 B - Deckenplan EG BT 4-260428				
	+3000 Wandansichten				
	| 2023-0236 11 5 AN ZDFL EG 3001 a B - Wandansichten BT 1 EG-260429				
	| 2023-0236 12 5 AN ZDFL 01 3004 a B - Wandansichten BT 2 OG-260429				
	| 2023-0236 12 5 AN ZDFL 01 3009 a B - Wandansichten BT 2 OG-260429				
	| 2023-0236 12 5 AN ZDFL EG 3007 a B - Wandansichten BT 2 EG-260407				
	+4000 Trockenbau				
	| 2023-0236 11 5 AN ZGRU EG 4001 0 G - Grundriss Erdgeschoss BT 1 - Teil 1, Trockenbau-260429				
	| 2023-0236 11 5 AN ZGRU EG 4002 0 G - Grundriss Erdgeschoss BT 1 - Teil 2, Trockenbau-260429				
	| 2023-0236 12 5 AN ZGRU 01 4005 0 G - Grundriss Obergeschoss BT 2 - Teil 1, Trockenbau-260429				
	| 2023-0236 12 5 AN ZGRU 01 4006 0 G - Grundriss Obergeschoss BT 2 - Teil 2, Trockenbau-260429				
	| 2023-0236 12 5 AN ZGRU EG 4003 0 G - Grundriss Erdgeschoss BT 2 - Teil 1, Trockenbau-260429				
	| 2023-0236 12 5 AN ZGRU EG 4004 0 G - Grundriss Erdgeschoss BT 2 - Teil 2, Trockenbau-260429				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	313	Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>				
1.	Übergeordnete Leistungen			
1.1.	Werk- und Montageplanung			
1.1.10.	Werk- und Montageplanung Werkplanung zur Umsetzung der Ausführungsplanung durch das ausführende Unternehmen in eine Werkstatt- und / oder Montageplanung für alle im Leistungsverzeichnis enthaltenen Positionen 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. Weitere technische Bearbeitung: - 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 - 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 - Aufteilung und Aufbau der dreiseitigen Verkofferung von Lüftungsgeräten und Friesbereiche. 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. Die Unterlagen sind rechtzeitig zur Prüfung vorzulegen und notwendige Änderungen einzuarbeiten / zu berücksichtigen.			
		1,000 psch		.....
<hr/>				
	Summe 1.1. Werk- und Montageplanung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

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: 313 Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..

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: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Dokumentation			
1.3.10.	<p>Übergabe- / Abnahmedokumentation Übergabe- / Abnahmedokumentation Für die gesamten auszuführenden Arbeiten</p> <p>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.</p> <p>Die Dokumentation erfasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 + dgw) 22 Wartungsangebot für alle relevanten Bauteile <p>Falls einzelne Punkte nicht auf die eigene Leistung zutreffen, ist die oben angegebene Reihenfolge und Nummerierung trotzdem einzuhalten.</p> <p>Das Wartungsangebot ist für eine Laufzeit von 3 Jahren zu stellen. Hierfür relevante Bauteile sind u. a. wartungspflichtiges Zubehör an Innentürelementen, etc.</p> <p>Die Erstellung und Übergabe der Dokumentationsordner ist mit den Einheitspreisen abgegolten. Nach Freigabe der Dokumentation durch die BÜ ist diese 2-fach in Papier</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	313	Trockenbau, Holzinneüren, WC-Trennwände - Baut..

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzinntüren, WC-Trennwände - Baut..**

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=4,70m, D=125mm, UK Stahlblechprofil, MW D=60mm, 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 4,70 m => Wanddicke: 125 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 60 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: BT2 EG				
		17,000	m2	.....	.....
2.1.20.	Zulage gleitender Deckenanschluss D=125 mm Zulage zur vorbeschriebenen Metallständerwand D=125mm für Ausführung mit gleitendem Deckenanschluss				
		3,500	m	.....	.....
2.1.30.	Türöffnung herstellen 0,76 m x 2,26 m Türöffnung in vorbeschriebenen Montagewänden herstellen, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen einschl. Boden- und Deckenanschluss, mit Türpfostensteckwinkel,				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	befestigen mit Dübel und Schrauben, Bauöffnungsmaß (BxH): 0,76 m x 2,26 m	1,000	St	.....	.....
2.1.40.	GK-Installationswand, H=4,70m, D=225mm, UK Stahlblechprofil, MW D=2x40mm, 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 4,70 m => Wanddicke: 225 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: BT2 EG	23,000	m2	.....	.....
2.1.50.	Zulage gleitender Deckenanschluss D=225 mm Zulage zur vorbeschriebenen Metallständerwand D=225mm für Ausführung mit gleitendem Deckenanschluss	5,000	m	.....	.....
	+++Vorsatzschalen+++				
2.1.60.	GK-Vorsatzschale, H=1,20m, D=75mm, UK Stahlblechprofil, MW D=40mm, GKB-I 2x12,5mm, Q2 Freistehende Vorsatzschale DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1,				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	=> Trennwand auf Rohfußboden montiert, Höhe bis ca. 1,20 m => Wandabstand ca. 200 mm => Dicke 75 mm => Brandschutzanforderung: ohne 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, einlagig, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WI, 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, Spachtelung Qualitätsstufe Q2 (stufenloser Übergang) Hinweis: Aufmaß entspricht einseitiger Sichtfläche Einbauort: BT1 - hinter Sanitärobjekten	3,500 m2	.....	.....
2.1.70.	GK-Vorsatzschale, H=4,70m, D=75mm, UK Stahlblechprofil, MW D=40mm, GKB-I 2x12,5mm, Q2 Freistehende Vorsatzschale DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1, wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => Höhe bis 4,70m => Wandabstand ca. 175 - 225 mm => Einbauort: BT1+2	160,000 m2	.....	.....
2.1.80.	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	13,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzinntüren, WC-Trennwände - Baut..**

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

+++Schachtwände+++

2.1.90. GK-Schachtwand, H=4,70m, D=90mm, UK Stahlblechprofil, MW D=40mm, GKF 2x20mm, Q2

GK-Schachtwände, zweiseitig, DIN 4103-1,
Einbaubereich 1 DIN 4103-1,

=> auf Rohfußboden montiert, H= 4,70m
=> Wandabstand bis ca. 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

Einbauort: BT2

8,000 m2

2.1.100. GK-Schachtwand, H=3,10m, D=90mm, UK Stahlblechprofil, MW D=40mm, GKF 2x20mm, Q2

Freistehende Vorsatzschale DIN 4103-1,
Einbaubereich 1 DIN 4103-1,
wie in der Vorposition beschrieben, jedoch:

=> Höhe bis 3,10m
(endet in Abhangdecke = kein Anschluss an Stb-Decke)

13,000 m2

+++Sonstige Leistungen+++

2.1.110. Zulage Eckausbildung

Zulage zu den vorbeschriebenen Trockenbaukonstruktionen
für die Herstellung von Eckausbildungen mit Kantenschutzprofil
aus verzinktem Stahl

37,000 m

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.120.	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	110,000	m2	.....	.....
2.1.130.	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	.....	.....
2.1.140.	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 Einbauport.	5,000	St	.....	.....
2.1.150.	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	52,000	m	.....	.....
2.1.160.	Revisionsklappe, bis 500x500mm Revisionsklappe für Wände, Vorsatzschalen, Schächte der Vorpositionen wie folgt: - Rahmen und Klappe aus Aluminium - Abmessung: bis 500 x 500 mm				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Brandschutzanforderung: ohne einschl. Öffnung herstellen einschl. aller Nebenarbeiten	5,000 St	.....	.....
2.1.170.	Revisionsklappe EI30, bis 500x500mm Revisionsklappe wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => Brandschutzanforderung: EI30	1,000 St	.....	.....
2.1.180.	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	5,000 St	.....	.....
2.1.190.	Revisionsklappe EI30, überfließbar, bis 200x400mm Revisionsklappe wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => Brandschutzanforderung: EI30	1,000 St	.....	.....
2.1.200.	Öffnung in Trockenbau herstellen bis 30x30cm Öffnung für Haustechnikdurchführungen in Trockenbaukonstruktionen herstellen => Öffnung rechteckig, bis 30x30cm	10,000 St	.....	.....
2.1.210.	Öffnung in Trockenbau herstellen DN200 Öffnung für Haustechnikdurchführungen in Trockenbaukonstruktionen herstellen => Öffnung rund, Größe ca. DN200	10,000 St	.....	.....
2.1.220.	Öffnung in Trockenbau schließen bis 30x30cm Öffnung in Trockenbaukonstruktionen nach Montage der Haustechnikdurchführung schließen => Öffnung rechteckig, bis 30x30cm	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	313	Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.230.	Öffnung in Trockenbau schließen DN200 Öffnung in Trockenbaukonstruktionen nach Montage der Haustechnikdurchführung schließen => Öffnung rund, Größe bis ca. DN200	10,000 St	.....	.....
2.1.240.	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	100,000 m	.....	.....
Summe 2.1.	GK-Wände & GK-Vorsatzschalen		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Verkofferung dezentrale Lüftungsgeräte BT4			
2.2.10.	Dreiseitige Verkofferung von Lüftungsgeräten, BT4 Verkofferung von dezentralen Lüftungsgeräten, dreisitig, mit Akustikpaneelen, wie folgt: Konstruktion: - Absorberelemente aus Akustikpaneelen mit vertikalen Holzlamellen hinterlegt mit schwarzem Flies - Schallleistungspegel L des dezentralen Lüftungsgerätes beträgt 49dB; Schalldruckpegel inkl. Systemdämpfung beträgt 41dB - Front: Lamellen/Paneele, revisionierbar, mittels Clip-System unsichtbar befestigt - Flanken: geschlossene Oberfläche, lackiert bzw. beschichtet RAL 9016 - Reinweiß mittels Clip-System unsichtbar befestigt - umlaufende Clip-/Bewegungsfugen - alle Ecken / Kanten auf Gehrung gearbeitet - Abmessungen Verkofferung: BxT ca. 1100 x 695mm Gesamthöhe: von OK FFB bis UK UHD = 3,00m - inkl. Sockelschale, Höhe 5cm ü OK FFB inkl. Unterkonstruktion für Systemwand, Befestigung auf Estrich und an der Rohdecke (1,0m ü UK UHD) Anschluss / Anarbeiten an bauseitige PR-Konstruktion Abmessungen des innenliegenden Lüftungsgeräts: ca. 605x413x2200mm einschl. aller Befestigungsteile und Nebenarbeiten siehe Detail: 0910 Ausführung: Lehrkabinette BT 4			
		12,000 St	.....	.....
Summe 2.2.	Verkofferung dezentrale Lüftung..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV: 313 Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..

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

2.3. 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.

2.3.10. WC-Trennwandanlage

WC-Trennwandanlage gemäß Standardbeschreibung
in fertiger Leistung wie folgt:

Aufbau für:

=> 2 Kabinen

=> ca. 4m Front

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Türen in separater Position. Abrechnung nach lfd m Wand. einschl. aller Befestigungsteile und Nebenarbeiten Einbauort: BT2	4,000	m	.....	.....
2.3.20.	Zulage für Türen der WC-Trennwandanlage Zulage Tür für vorbeschriebene WC-Trennwandanlage gemäß Standardbeschreibung. einschl. Hakentürpuffer für WC-Türen.	2,000	St	.....	.....
2.3.30.	Schamwände BxH=500x2000mm Urinal-Trennwandelement aus wasserfester Holzwerkstoffplatte Material/ Oberfläche/ Farbe wie Trennwand, Wandhängende Befestigung aus Aluminium Wandhaltern gem. System des Herstellers Oberfläche wie Trennwandprofile, inkl. Befestigungsmittel, Zubehörteile etc. Elementgröße BxH mind. 500x2000mm Einbauort: BT2	1,000	St	.....	.....
2.3.40.	Schamwände BxH=1000x2000mm Urinal-Trennwandelement aus wasserfester Holzwerkstoffplatte wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => Elementgröße BxH mind. 500x2000mm	1,000	St	.....	.....
Summe 2.3.	Sanitärtrennwände				.....
Summe 2.	Trockenbauarbeiten - Wände				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

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:

BT1

FSZ-01_EG_006	Personen Dekontamination
FSZ-01_EG_035	Schlauchtrocknung
FSZ-01_EG_040	WC barrf.

BT2

FSZ-02_OG_152	Umkleiden H
FSZ-02_OG_153	WC H
FSZ-02_OG_154	WC D
FSZ-02_OG_155	Umkleiden D
FSZ-02_OG_156	PuMi 02
FSZ-02_OG_161	Kunden Aufenthaltsraum
FSZ-02_OG_162	Kunden WC
FSZ-02_OG_178	Druckerraum
FSZ-02_OG_179	PuMi 01
FSZ-02_OG_180	Serverraum FSZ
FSZ-02_OG_182	WC

BT4

FSZ-04_OG_242	Flur 4.1
FSZ-04_OG_243	Flur 4.2

330,000 m2

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
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	12,000	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	30,000	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: <u>BT1</u> FSZ-01_EG_006 Personen Dekontamination FSZ-01_EG_035 Schlauchtrocknung FSZ-01_EG_040 WC barrf. <u>BT2</u> FSZ-02_OG_152 Umkleiden H FSZ-02_OG_153 WC H FSZ-02_OG_154 WC D FSZ-02_OG_155 Umkleiden D FSZ-02_OG_162 Kunden WC FSZ-02_OG_182 WC	135,000	m2	.....	.....
3.1.50.	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.	120,000	m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.60.	Zulage Befestigungsuntergrund Trapezblechtragschale Zulage zur Vorposition der Deckenkonstruktion für die Befestigung am Untergrund Trapezblechtragschale. Mehrleistungen für Anpassung der Befestigungsmittel, -mengen und -abstände.	150,000 m2	.....	.....
3.1.70.	Wandanschluss stumpf herstellen Wandanschluss stumpf für Deckenbekleidung der Vorposition umlaufend	350,000 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	20,000 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: - Rahmen und Klappe aus Aluminium - Brandschutzanforderung: F0 einschl. aller Nebenarbeiten	22,000 St	.....	.....
Summe 3.1.	Gipskartondecken			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

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

3.2. Rasterdecken

+++Akustikrasterdeckensystem+++

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:

BT1
FSZ-01_EG_039 Büro 02

BT2
FSZ-02_OG_157 Aufenthaltsraum m. Teeküche
FSZ-02_OG-172 Büro Leitung / Besprechung
FSZ-02_OG-173 Büro Gerätewart 01
FSZ-02_OG_174 Büro Schirrmeister

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzinntüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	FSZ-02_OG_175 Büro Gerätewart 02				
	FSZ-02_OG_177 Büro Gerätewart 03				
	BT4				
	FSZ-04_OG_245 Lehrkabinett Technik				
	FSZ-04_OG_246 Lehrkabinett Grundausbildung				
	FSZ-04_OG_247 Lehrkabinett Sprechfunk				
	FSZ-04_OG_248 Lehrkabinett Führungskräfte 02				
	FSZ-04_OG_249 Planspielraum				
	FSZ-04_OG_250 Lehrkabinett Führungskräfte 01				
		525,000	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				
		130,000	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				
		20,000	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.				
		385,000	m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	313	Trockenbau, Holzinneüren, WC-Trennwände - Baut..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.50.	Zulage Befestigungsuntergrund Trapezblechtragschale Zulage zur Vorposition der Deckenkonstruktion für die Befestigung am Untergrund Trapezblechtragschale. Mehrleistungen für Anpassung der Befestigungsmittel, -mengen und -abstände.	235,000 m2	.....	.....
3.2.60.	Öffnungen in Deckenplatten herstellen bis 0,6x0,6m (eckig) Öffnungen für TGA-Auslässe und -Einbauten in den Deckenplatten der Vorpositionen herstellen, Größe bis 600x600mm (halbe Platte).	86,000 St	.....	.....
Summe 3.2.	Rasterdecken			.....
Summe 3.	Trockenbauarbeiten - Decken			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

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 <u>1. Konstruktionsmerkmale Türblatt:</u> => 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 <u>2. Konstruktionsmerkmale Zarge:</u> => Befestigung an Stb- / 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 <u>3. Obentürschließer</u> => 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: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

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 Verfugung sämtlicher Wandanschlüsse / Zargen erfolgt durch den Auftragnehmer und ist einzukalkulieren.
3. Alle erforderlichen Anschlussprofile, Deckleisten, erforderlichen Verfugungen, 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.

4.1.10. 1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; Rw => 39dB; dichtschießend; Stb d=25cm; 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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzinrentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	=> liches Durchgangsmaß BxH = 0,885 x 2,21m => Einbau in Stb-Wand d=25cm 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 Zusätzliche Ausstattung: => E-Öffner (vorgerichtet für bauseitige Zutrittskontrolle, Transponder) Einbauort / Tür-Nr.: BT4 / IT 245-1 BT4 / IT 246-1 BT4 / IT 247-1 BT4 / IT 248-1 BT4 / IT 249-1 BT4 / IT 250-1				
		6,000	St	.....	.....

4.1.20. 1-flg. Holzinrentür BxH=1,01x2,26m; Rw => 39dB; Stb d=25cm; RAL 7016
Holzinrentür, 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 Stb-Wand d=25cm / MW d=24cm

Anforderungen:
=> ohne Brandschutzanforderung
=> Schallschutz: Rw >= 39 dB (DIN 4109)

Aufbau Konstruktion:
=> Zarge: gem. Leitbeschreibung,
Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
für bauseitigen Anstrich
=> Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort / Tür-Nr.: BT4 / IT 245-2 BT4 / IT 246-2 BT4 / IT 249-2 BT4 / IT 250-2 BT4 / IT 251-1				
		5,000	St	.....	.....
4.1.30.	1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; Rw => 39dB; MW d=24cm; mit Glasausschnitt; RAL 7016 Holzzinnentür wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => Einbau in MW d=24cm => mit Glasausschnitt (VSG)				
	Einbauort / Tür-Nr.: BT2 / IT 172-1 BT2 / IT 173-1 BT2 / IT 174-1 BT2 / IT 175-1 BT2 / IT 177-1				
		5,000	St	.....	.....
4.1.40.	1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; Rw => 37dB; MW d=24cm; 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 d=24cm				
	Anforderungen: => ohne Brandschutzanforderung => Schallschutz: Rw >= 37 dB (DIN 4109)				
	Aufbau Konstruktion: => Zarge: gem. Leitbeschreibung, Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, für bauseitigen Anstrich => Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt => mit Glasausschnitt (VSG)				
	Zusätzliche Ausstattung: => E-Öffner (vorgerichtet für bauseitige Zutrittskontrolle,				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzinrentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Transponder)				
	Einbauort / Tür-Nr.: BT2 / IT 157-1				
		1,000	St	.....	.....
4.1.50.	1-flg. Holzinrentür BxH=1,01x2,26m; Rw => 34dB; MW d=24cm; RAL 7016 Holzinrentür wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => Schallschutz: Rw >= 34 dB (DIN 4109) => ohne Glasausschnitt (VSG) Einbauort / Tür-Nr.: BT2 / IT 163-1				
		1,000	St	.....	.....
4.1.60.	1-flg. Holzinrentür BxH=1,01x2,26m; feuchtraumbeständig; MW d=24cm; mit Unterschnitt und Lüftungsgitter; RAL 7016 Holzinrentür, 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 d=24cm Anforderungen: => ohne Brandschutzanforderung => ohne Schallschutzanforderung => feuchtraumbeständig Aufbau Konstruktion: => Zarge: gem. Leitbeschreibung, Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, für bauseitigen Anstrich => Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt => mit Unterschnitt und Lüftungsgitter Zusätzliche Ausstattung: => E-Öffner (vorgerichtet für bauseitige Zutrittskontrolle, Transponder) Einbauort / Tür-Nr.: BT2 / IT 152-1 BT2 / IT 155-1 BT2 / IT 182-1				
		3,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.70.	1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; feuchtraumbeständig; MW d=24cm; mit Unterschnitt und Lüftungsgitter; RAL 7016 Holzzinnentür wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => ohne E-Öffner => mit Obentürschließer Einbauort / Tür-Nr.: BT2 / IT 153-1 BT2 / IT 154-1	2,000	St	.....	.....
4.1.80.	1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; MW d=24cm; 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 d=24cm Anforderungen: => ohne Brandschutzanforderung => ohne Schallschutzanforderung Aufbau Konstruktion: => Zarge: gem. Leitbeschreibung, Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, für bauseitigen Anstrich => Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt Zusätzliche Ausstattung: => E-Öffner (vorgerichtet für bauseitige Zutrittskontrolle, Transponder) Einbauort / Tür-Nr.: BT2 / IT 178-1 BT4 / IT 240-1	2,000	St	.....	.....
4.1.90.	1-flg. Holzzinnentür BxH=1,01x2,26m; MW d=24cm; mit Unterschnitt und Lüftungsgitter; RAL 7016 Holzzinnentür wie in der Vorposition beschrieben, jedoch: => mit Unterschnitt und Lüftungsgitter				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzinrentüren, WC-Trennwände - Baut..**

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

Einbauort / Tür-Nr.:
BT2 / IT 179-1

1,000 St

4.1.100. 1-flg. Holzinrentür BxH=0,885x2,26m; Rw => 34dB; MW d=24cm; mit Glasausschnitt; RAL 7016

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

Einbausituation:

=> 1-flügelig
 => Rohbauöffnung BxH = 0,885x 2,26m
 => liches Durchgangsmaß BxH = 0,76 x 2,21m
 => Einbau in MW d=24cm

Anforderungen:

=> ohne Brandschutzanforderung
 => Schallschutz: Rw >= 34 dB (DIN 4109)

Aufbau Konstruktion:

=> Zarge: gem. Leitbeschreibung,
 Zargenoberfläche verzinkt und grundiert,
 für bauseitigen Anstrich
 => Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt
 => mit Glasausschnitt (VSG)

Zusätzliche Ausstattung:

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

Einbauort / Tür-Nr.:
BT2 / IT 161-1

1,000 St

4.1.110. 1-flg. Holzinrentür BxH=0,885x2,26m; feuchtraumbeständig; MW d=24cm; mit Unterschnitt und Lüftungsgitter; RAL 7016

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

Einbausituation:

=> 1-flügelig
 => Rohbauöffnung BxH = 0,885x 2,26m
 => liches Durchgangsmaß BxH = 0,76 x 2,21m
 => Einbau in MW d=24cm

Anforderungen:

=> ohne Brandschutzanforderung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	=> ohne Schallschutzanforderung => feuchtraumbeständig Aufbau Konstruktion: => Zarge: gem. Leitbeschreibung, Zargenoberfläche verzinkt und grundiert, für bauseitigen Anstrich => Türblattoberfläche beidseitig HPL RAL 7016 matt => mit Unterschnitt und Lüftungsgitter Zusätzliche Ausstattung: => E-Öffner (vorgerichtet für bauseitige Zutrittskontrolle, Transponder) Einbauort / Tür-Nr.: BT2 / IT 156-1				
		1,000	St	.....	.....
4.1.120.	1-flg. Holzzinnentür BxH=0,76x2,26m; TB d=12,5cm; 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 = 0,76x 2,26m => lichtet Durchgangsmaß BxH = 0,635 x 2,21m => Einbau in TB d=12,5cm Anforderungen: => ohne Brandschutzanforderung => ohne Schallschutzanforderung 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.: BT2 / IT 162-1				
		1,000	St	.....	.....
	+++Zubehör für Holzzinnentüren+++				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2023-0236 **NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP**
LV: 313 **Trockenbau, Holzinrentüren, WC-Trennwände - Baut..**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.130.	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 Einbauort / Tür-Nr.: BT2 / IT 162-1	1,000	St	.....	.....
4.1.140.	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	5,000	St	.....	.....
4.1.150.	Türstopper, Wandmontage, Kunststoff Türstopper als Anschlagdämpfer, aus schlagfestem Kunststoff, mit Gummipuffer, für Wandmontage, befestigen mit Dübeln und Schrauben, Farbe: Standardfarbton, nach Wahl des AG, Durchmesser ca. 40mm, Einbauort: in Abstimmung mit dem AG	5,000	St	.....	.....
Summe 4.1.	Holzinrentüren				.....
Summe 4.	Holzinrentüren				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	313	Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..

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:	313	Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<hr/>		
2.	Trockenbauarbeiten - Wände	
2.1.	GK-Wände & GK-Vorsatzschalen	.....
2.2.	Verkofferung dezentrale Lüftungsgeräte BT4	.....
2.3.	Sanitärtrennwände	.....
<hr/>		
	Summe 2. Trockenbauarbeiten - Wände	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	313	Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Trockenbauarbeiten - Decken	
3.1.	Gipskartondecken	.....
3.2.	Rasterdecken	.....
<hr/>		
Summe 3.	Trockenbauarbeiten - Decken	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2023-0236 NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV: 313 Trockenbau, Holzinrentüren, WC-Trennwände - Baut..

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	313	Trockenbau, Holzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	313	
1.	Übergeordnete Leistungen	.....
2.	Trockenbauarbeiten - Wände	.....
3.	Trockenbauarbeiten - Decken	.....
4.	Holzinnentüren	.....
	Summe LV 313 Trockenbau, Holzinnentüren,..	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 42

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	2023-0236	NB Feuerwehr-Service-Zentrum, LUP
LV:	313	Trockenbau, Holzzinnentüren, WC-Trennwände - Baut..

3.2.10. **Akustikrasterdeckensystem, 20mm Steinwolle**
 (TB61)
 angebotenes Fabrikat Akustikdeckensystem:'

.....'