



Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

26-018
RvWB - in Büren

Bauvorhaben

UMNÜTZUNG EINES BERUGSKOLLEGS
ZUR FÖRDERSCHULE
Bühl 7
33142 Büren

Leistung (LV)

VE 02 Trockenbauarbeiten

Ausführungsbeginn

siehe Vorbemerkungen

Ausführungsende

Siehe Vorbemerkungen

Angebotsaufforderung

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

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Vorbemerkungen zum Angebot und zur Baustellensituation	2
02.01	Titel	Baustelleneinrichtung	3
02.02	Titel	Wände	4
02.03	Titel	Decken	11
02.04	Titel	Stahlzargen und Innentüren	17
02.05	Titel	Stundenlohnarbeiten	25
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	26

02 LV Trockenbauarbeiten

Vorbemerkungen zum Angebot und zur Baustellensituation

Dieses Angebot beinhaltet die Leistungen für die Sanierung des
Richard von Weizsäcker Berufskolleg in Büren

Erschwernisse aufgrund der vorh. unmittelbaren Wohnbebauung
in der Umgebung ist die besondere Rücksichtnahme während der Bauarbeiten
zwingend geboten und dadurch bedingte Erschwernisse in die Einheitspreise
einzukalkulieren.

Ort der Baustelle:

Bühl 7 in 33142 Büren
Flur:021 | Flurstück: 1440

Umfeld der Baustelle:

Die Baustelle befindet sich im gesamten Schulgebäude, die einzelnen Abschnitte sind
zusammen mit der Örtlichen Bauleitung abschnittsweise einzurichten und nach der
Sanierung wieder freizugeben.

Lager- und Arbeitsplätze, Parkplätze:

- a) Parkplätze für PKW, Kleintransporter, Lkw usw.
 stehen in Absprache zur Verfügung.
- b) Lager- und Standflächen stehen ebenfalls in Absprache
 zur Verfügung (siehe beil. Pläne und vor Ort)
- c) Die Baustellenlogistik, z.B. An- u. Abfuhr, sind vom
 AN mit Objektbetreuung, Anliegern, usw. und weiteren
 am Bau beteiligten Firmen eigenverantwortlich
 abzustimmen und zu koordinieren.

Sofern nicht ausdrücklich in der Leistungsbeschreibung anders
beschrieben, sind alle Preise für die komplette Ausführung der
Arbeiten, einschl. Lieferung aller Stoffe, Lagerung inklusive
Wetterschutz, zu kalkulieren und einzutragen.

Vor der Angebotsabgabe sollte eine Besichtigung der Örtlichkeiten erfolgen.
Nachforderungen durch Unkenntnisse der örtlichen Gegebenheiten werden nicht
anerkannt.

Baubeginn für das Gewerk Trockenbauarbeiten
Sofort nach Auftragsvergabe (Juli)

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten			
02.01	Titel	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.01 Titel Baustelleneinrichtung					
02.01.0010 Baustelleneinrichtung					
<p>Baustelle einrichten, vorhalten und räumen, verladen, anfahren, abladen und aufstellen der erforderlichen Geräte, Maschinen, Gerüste (fahrbar u. stationär, Abhangdeckenhöhe ca. 0,45 cm) sowie Betreiben und Unterhalten der gesamten Einrichtung während der Bauzeit für sämtliche folgende Leistungen des LV's.</p> <p>Der Umfang ist den beiliegenden und einzusehenden Plänen oder an der Örtlichkeit selber zu entnehmen.</p> <p>Abrechnung prozentual nach Baufortschritt</p> <p>Lichte Höhen im Rohbau: Erdgeschoss: 3,875 Meter im Foyer (2 Etagen): 7,74 Meter 1. Obergeschoss: 3,75 Meter 1. Halbgeschoss: 2. Obergeschoss: 3,75 Meter</p>					
			1 pau	EP	GP
Summe Titel 02.01					
			Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.02	Titel	Wände		
02.02.0010	<p>Metallständerwand - Einfachständerwerk, zweilagig beplankt</p> <p>Einbauort: vom Erdgeschoss - 2. Obergeschoss Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,</p> <p>Einbaubereich 2, Höhe von OKRFB bis UKRD: ca. 3,875 m Wanddicke: 150 mm,</p> <p>Rechenwert des bewerteten Schalldämm-Maßes $R_{w,R} = 56$ dB. Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 58,4$ dB</p> <p>Wandhöhe: 3,875m (max. zul. Wandhöhe: 7,15 m) Wanddicke: 150 mm</p> <p>Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton/ Mauerwerk, Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 100, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 100/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 80 mm, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040$ W/(mK),* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5$ kPa·s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmrolle TI 140 Toder gleichwertig. *</p> <p>Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180: Knauf Bauplatten odewr gleichwertig, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standarderspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Anschlüsse allseitig nach Knauf-Werksvorschrift, Wandabzweige, rechtwinkelige und nicht rechtwinkelige Eckausbildungen, Kantenausbildungen, Oberflächen malerfertig gespachtelt und geschliffen.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Die Montage ist abschnittsweise durchzuführen in Zusammenarbeit mit dem Elektriker, Lüftungs- und Heizungsbauer und Türenbauer einschl. der Öffnungen für Installationen.	280 m²	EP	GP
02.02.0020	<p>wie vor, jedoch als (Installationswand 300mm)</p> <p>Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,</p> <p>Wandhöhe: 3,75 - 4,00 m</p> <p>Wanddicke: 300 mm (Wanddicke ≥ 205 mm)</p> <p>Umlaufende Anschlüsse: wie vor</p> <p>Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer als Einfach-Profile Knauf CW 50, als Doppelständerwerk, Ständerachsabstand 625 mm, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden. Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.</p> <p>Dämmschicht: wie vor, jedoch in 40mm, (je Ständerprofilseite)</p> <p>Beplankung: 2 x GKBI (Feuchtraumgeeignet)</p> <p>Verspachtelung: passend zur Beplankung</p> <p>Erzeugnis/ System: Knauf Metallständerwand W116, oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter auszufüllen)</p>			
		38 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.0030	Ertüchtigung der voh. Gipskartonwände teilweise wurden die vorhandenen Gipskartontrennwände nur mit einer GkP Platte hergestellt. Zur Erhöhung des Schallschutzes und für die vereinfachung der Oberflächen Verarbeitung sollen diese Wände mittels einer weiteren 12,5mm GKB-Platte ertüchtigt werden. In dieser Position ist die - 1 x Lage 12,5 mm GKB Platte - die Verspachtelung dieser Lage wie in Position 02.02.0010 beschrieben herzustellen. zu kalkulieren. in fix und fertiger Arbeit inkl. Kleinzeug	125 m2	EP	GP
02.02.0040	Türöffnung, Montagewand UA 100 verstärken Einbauort: vom EG bis OG: Höhe von OKRFB bis UKRD: ca. 3,75 Meter Türöffnung, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen UA 100, einschl. Boden- und <u>gleitenden</u> Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H in mm 1010 x 2125 , Wanddicke in mm 150 Die Türöffnungen sind in Abstimmung und Zusammenarbeit mit der Türeineinbaufirma abschnittsweise herzustellen.	14 Stck	EP	GP
02.02.0050	Vorwandschale vor Installationen Vorsatzschale / Schachtwand mit Gipskartonplatten Bauart: 2-lagig beplankte Vorsatzschale ohne Brandschutzanforderung Freistehende Vorsatzschale DIN 4103-1, Einbaubereich 2, CW100: Einbaubereich 2, Wandhöhe bis 4,50 m Wandhöhe: ca. 3,00 m, Wanddicke: bis ca. 200 mm , keine Brandschutzanforderung, Bodenanschluss an: Stahlbeton Wandanschluss an: vorwiegend an Mauerwerk Poroton, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>ansonsten an Trockenbauwand umlaufende Anschlüsse starr,</p> <p>Erstellen der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, korrosionsgeschützt, als Einfachständerwerk aus UW-Profilen 100 mm und CW-Profilen 100 mm; Achsabstand der Ständerprofile < 625 mm und nach Erfordernis.</p> <p>Beplankung: 2 x GKBI 12,5mm</p> <p>Alle Arbeiten nach Herstellervorschriften ausführen einschl. Eckausbildung,</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss - Obergeschoss</p> <p>Angebotenes Fabrikat: ' _____ ' (vom Bieter auszufüllen)</p>			Übertrag:
		160 m²	EP	GP
02.02.0060	<p>W612 Rohrbekleidung Knauf Gips KG Systemartikel Nr.: 2612011</p> <p>Rohrbekleidung, zweiseitig, Einbauort: Erd-, bis 2. Obergeschoss. Höhe von OKRFB bis UKRD: ca.3,50 m ca. Maße in cm 25 + 25 = 50 cm, aus Knauf Platten mit V-Fräsung 90°, einschl. Unterkonstruktion aus Stahlblechprofilen und Eckschutzschiene, Ausführung gemäß Zeichnung Nr. W612-A1. Erzeugnis: Knauf Platten mit V-Fräsung W612 Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003) Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung sonst wie Pos. 02.02.0010</p>			
		45 lfdm	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.0070	Außenecke, als Zulage für Metallständerwände Außenecke, als Zulage für Montagewand, Ausführung mit Eckschutzschiene 31/31. Erzeugnis: Knauf Eckschutzschiene 31/31 oder gleichwertiger Art			
		36 lfdm	EP	GP
02.02.0080	Quertraversen in verschiedenen Längen aus U- und C-Profilen in Wandhohlräumen als Befestigungsgrundlage für Heizkörper, Wandschränke, Sanitäreinrichtungsgegenstände usw., Quertraversen liefern und einbauen in die Vorwandschalen der Vorpositionen in Einzellängen			
		25 lfdm	EP	GP
02.02.0090	Quertraversen wie vor, jedoch aus Holz Abmessungen: 4 x 20 cm			
		35 lfdm	EP	GP
02.02.0100	OSB-Platten 22mm Stark, 625 x 1250, als großflächige Verstärkung in die GK-Vorsatzschalen liefern und einbauen			
		90 m2	EP	GP
02.02.0110	wie vor, jedoch in der folgenden Stärke 12mm als Ersatz für die 1. Lage Gipskartonplatten in reduzierten Bereichen			
		65 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.0120	rechteckige Installationsdurchführungen Öffnungen in den Wänden der Pos. 02.02.0010 - 0040 für die Durchführung von Installationen liefern und fachgerecht herstellen einschl. allseitiger Auskleidung mit GKB-Streifen 1 x 12,5 mm in Wandbreite. Abmessungen der Öffnungen: von 15/15 cm bis 20/20 cm Breite: 12,5 cm Bekleidungsdicke: 1 x 12,5 mm			
		15 Stck	EP	GP
02.02.0130	wie vor, jedoch als Runde Ausführung, mit dem Durchmesser: DN 200			
		20 Stck	EP	GP
02.02.0140	Revisionsklappe Basis 300x300 Revisionsklappe für Vorsatzschale/ Montagewand * incl. Auswechslung,* für den Einbau in 2x12,5 mm dick beplankte Konstruktionen, liefern und einbauen, als Standardausführung, mit Oberfläche in Metalloptik weiß pulverbeschichtet, Abmessung (lichter Durchgang): 300 x 300 mm, Ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung.			
		6 Stk	EP	GP
02.02.0150	Revisionsklappe Basis 600x600 Revisionsklappe für Vorsatzschale/ Montagewand incl. Auswechslung, für den Einbau in 2x12,5 mm dick beplankte Konstruktionen liefern und einbauen als Standardausführung, mit Oberfläche in Metalloptik weiß			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	pulverbeschichtet, Abmessung (lichter Durchgang): 600 x 600 mm, Ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung.			
		5 Stk	EP	GP
02.02.0160	Öffnungen herstellen für Elektrodosen als Zulage für Brandwand, Abmessung=Elektrodosen-Durchmesser, Ausführung gemäß Knauf-Detail W132 mit Mineralwolle vollflächig und Fireboard-Spachtel und in Zusammenarbeit mit der Elektrofirma herstellen.			
		60 Stck	EP	GP
Summe Titel 02.02			Wände, Netto:

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.03	Titel	Decken		
02.03.0010	<p>Rasterdecke; abgehängt</p> <p>Akustikdeckensystem Rockfon® Pagos® Oris A24 Lieferung und Montage des Akustikdeckensystems Rockfon Pagos Oris A24, bestehend aus Akustikdeckenplatten Rockfon Pagos Oris A24 und Unterkonstruktion Chicago Metallic T24 Click 2890, oder einem gleichwertigen System.</p> <p>1. Systembestandteil:</p> <p>Akustikdeckenplatten aus Steinwolle</p> <p>Fabrikat: Rockfon® Typ: Pagos® Oris Plattendicke [mm]: 15 mm Modulabmessungen: 625 x 625 mm, 1.250 x 625 mm Kantenausbildung: A(24) nach DIN EN 13964 oder gleichwertig</p> <p>Die Akustikdecke gewährleistet darüber hinaus mindestens folgende funktionelle Eigenschaften:</p> <p>Sichtseite: Akustikvlies mit akustisch transparenter Farbbeschichtung Farbe: Nuanciert weiße Oberfläche Rückseite: abriebminderndes Vlies Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1 Schmelzpunkt: >1000° C, nach DIN 4102-17 Biegezugfestigkeitsklasse: 1/C/0N Feuchtigkeitsbeständigkeit: 100% RH, bei 0 - 40 °C Lichtreflexionsgrad: 82 %, nach ISO 7724-2 Reinigungsfähigkeit: mit weicher Bürste oder Staubsauger Grenzwert Formaldehyd: unterhalb der Klasse E1 nach DIN EN 13964 Wohngesundheitsnachweis: Nachweis der besonderen Umweltfreundlichkeit durch Blauer Engel DE-UZ 132, M1 Indoor Climate Label und Danish Indoor Climate Label</p> <p>Praktischer Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 200 mm</p> <p>125 Hz = 0,40 250 Hz = 0,70 500 Hz = 0,90 1.000 Hz = 0,80 2.000 Hz = 0,95 4.000 Hz = 0,95</p> <p>Absorptionsklasse A (nach DIN EN ISO 11654); alphaW = 0,90</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>2. Systembestandteil: T24 Click-Unterkonstruktion</p> <p>Fabrikat: Rockfon® System: Chicago Metallic™ T24 Click 2890; demontierbar Profilbreite: 24 mm Profilhöhe: 38 mm (Haupt- und Querschienen) Materialstärke: Hauptschienen: 2 x 0,4 mm; Querschienen: 2 x 0,3 mm Profilfarbe: Weiß 001, ähnlich RAL 9003 oder gleichwertig</p> <p>Darüber hinaus gewährleistet die Unterkonstruktion mindestens folgende funktionelle Eigenschaften:</p> <p>Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1 Korrosionsklasse: B, nach DIN EN 13964</p> <p>Alternativ System Hook möglich: T24 Hook 850</p> <p>Montagekurzbeschreibung</p> <p>Die Akustikdecke ist in der oben genannten abgehängten T-Profil Unterkonstruktion gem. Systembeschreibung als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Unterkonstruktion ist werkzeuglos demontierbar und wiederverwendbar und zusätzlich sind alle Platten einzeln demontierbar. Anfallende An- und Ausschnitte sind bauseits herzustellen.</p> <p>Abhängehöhe:</p> <p>Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller- Verarbeitungsrichtlinien auszuführen.</p> <p>Angebotenes Hersteller: '.....' (vom Bieter auszufüllen)</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter auszufüllen)</p> <p>Abrechnung: Es wird die tatsächlich verlegte Fläche</p>				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>abgerechnet. (Zwischen den Friesen)</p> <p>Die Frieze werden so angelegt, dass das Raster volle Deckenplatten ergibt, daher ist kein Schneider der Platten noptwendig.</p> <p>komplett liefern, vertragen, und montieren</p>			Übertrag:
		1.600 m²	EP	GP
02.03.0020	<p>Zulage zu vor, (Hygienedecke)</p> <p>mit Hygiene- Ausstattung</p> <p>Oberflächenzuschlag für die zuvor beschriebene Systemdecke. Durch die antimikrobielle Oberflächenbeschichtung der Platten wird das Wachstum von Mikroorganismen unterdrückt und kann wie folgt klassifiziert werden.</p> <p>Dekontaminationsklasse: CP_(0,5) 10 nach NFS 90-351 Bakteriologische Reinheitsklasse: M 1 nach NFS 90-351</p> <p>Einbaubereich: Essensvorbereitung + Lehrküche</p>			
		115 m²	EP	GP
02.03.0030	<p>Gipskartonfries deckengleich (Rasterdecke)</p> <p>zu den Rasterdecken der Vorposition in verschiedenen Breiten von 5 - 25 cm, siehe beil. Pläne, liefern und anbringen</p> <p>aus 12,5 mm Gipskartonplatten einschl. Unterkonstruktion, geschlossene glatte Gipskartondecke im Friesbereich, einschl. malerfertigererspachtelung (Q3),</p> <p>Abrechnung erfolgt nach Ausführungsbreite und Länge Kalkulatorisch ist von einer Breite von ca. 25 cm auszugehen</p>			
		280 m²	EP	GP
02.03.0040	<p>senkrechte GK-Sichtschürze</p> <p>2-seitige Winkelverkleidungen,</p> <ul style="list-style-type: none"> - senkrechte Fläche ca. 40 cm hoch - waagerechte Fläche von 25 cm bis 35 cm breit 			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>einseitig bekleidet mit 1 x 12,5 mm, Gipskarton Bauplatten RB DIN 18180, mit Gipskarton Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen,</p> <p>Verspachtelung mit z.B.: Rigips VARIO Fugenspachtel oder gleichwertig DIN 1168, Qualitätsstufe Q 2, gemäß IGG Merkblatt,</p> <p>komplett liefern und einbauen einschl. verz. Stahlunterkonstruktion, Wand- und Deckenanschlüssen, Eckausbildungen, Wandanschluß starr mit Spachteltrennstreifen an die Massiv- und Leichtwände. Erschwernisse wegen vorh. Installationen sind einzukalkulieren, Abrechnung: Abwicklungsfläche,</p> <p>Angebotenes Fabrikat: ' _____ ' (vom Bieter auszufüllen)</p>			Übertrag:
		12 m2	EP	GP
02.03.0050	<p>Stufenwandwinkel mit Lüftungsstanzung</p> <p>Farbton weiß ähnlich RAL 9010, freier Querschnitt 3.330 mm²/m Abmessungen: 20 x 20 x 20 x 20 mm, Materialdicke 0,7 mm,</p> <p>liefern und montieren zwischen den aufgehenden Wänden und den Gipskartonfriesen der Vorposition</p> <p>sonst wie Pos. 02.03.0010 Fabr. USG DONN MSG14W oder gleichwertig</p>			
		950 lfdm	EP	GP
02.03.0060	<p>Deckenschott im Deckenhohlraum</p> <p>umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: oben: Beton seitlich: GKP/ KS Mauerwerk Erzeugnis/ System: Knauf Deckenschott D161.de, oder gleichwertiger Art,</p> <p>Unterkonstruktion</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1/ DIN 18183, als Einfachständerwerk, befestigen an Decke mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Wärmeleitfähigkeitsgruppe 040, Dicke in mm 80, Erzeugnis: KNAUF INSULATION Trennwand-Dämmrolle TI 140 T oder gleichwertig</p> <p>Beplankung/ Bekleidung, Verarbeitung DIN 18181, einlagig, aus Gipskarton-Bauplatten GKB DIN 18180, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel spachteln.</p> <p>sonst wie Pos. 02.02.0010</p>			Übertrag:
		36 m²	EP	GP
02.03.0070	<p>Aussparungen und Tragekonstruktionen</p> <p>in den Abhangdecken der Vorpositionen rund für Einbauleuchten, Lautsprecher, Lüftung usw. für</p> <p>Durchmesser bis 75 mm. Die bauseitigen Lampen usw. sind mit dem Elektriker zusammen einzubauen.</p> <p>inkl. Ausschnitt bis zu dem genannten Durchmesser</p>			
		90 Stck	EP	GP
02.03.0080	<p>Aussparungen und Tragekonstruktionen</p> <p>wie vor, jedoch mit folgenden Durchmesser bis 76 - 150 mm</p>			
		100 Stck	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten			
02.03	Titel	Decken			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
02.03.0090	Tragekonstruktionen für Anbauleuchten lieferung einer 12,5 mm OSB Platte in den Abmessungen 62,5 x 62,5 cm Die OSB - Platte wird über der Rasterdeckenplatte verlegt, um zum Beispiel Leuchten zu montieren.				
			60 Stck	EP	GP
Summe Titel 02.03			Decken, Netto:		

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.04	Titel	Stahlzargen und Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.04	Titel	Stahlzargen und Innentüren		
A0001	Technische Vorbemerkungen			
Ausführungsbeschr.	<p>Für die Ausführung sämtlicher Arbeiten gelten die entsprechenden DIN-Vorschriften. Die Arbeiten sind abschnittsweise mit Unterbrechungen auszuführen. Die Stahlzargen werden vor den Innenputzarbeiten eingebaut, die Türblätter werden kurz vor Fertigstellung montiert. Dies ist in die Angebotspreise einzukalkulieren.</p> <p><u>Zargen - Leistungsumfang</u></p> <p>- Herstellen und Liefern der Stahlzargen frei Baustelle - Abladen und Verteilen nach Plan in sämtlichen Geschossen. - Wenn in den Einzelpositionen nicht anders vermerkt, Einbau der Zargen mitnotwendig werdenden Stemmen in Breite und Höhe, der Ankerlöcher, Befestigen der Anker im bzw. am Mauerwerk oder Beton, Versetzen der Zargen und sattes Hinterfüllen mit Zementmörtel. Alles in fix und fertiger Arbeit - Ausführung: Das Verfüllmaterial ist ordnungsgemäß einzubringen und zu glätten, so daß die Oberfläche der vorhandenen Wand (auch flächenbündig) hergestellt ist. Es ist besonders darauf zu achten, daß alle Zargen absolut lot- und fluchtgerecht auf Höhe nach dem Meterriß eingesetzt werden. Auf ein gutes, sattes Vergießen mit Betonmörtel ist ebenfalls besonders zu achten. Nach dem Abbinden des Mörtels sind die Schwelleisen ohne besondere Aufforderung zu entfernen. - Sämtliche Zargenmaße sind am Bau zu prüfen. Toleranzen in der Zargenhöhe von ca. 3 cm bedeuten keine Mehrkosten. Der Zwischenraum oben und seitlich ist bei den Toleranzen voll auszumauern bzw. zu vergießen und beizuputzen. - Lieferung der APTK-Dichtungsschnur beim Einbau der Türblätter bzw. getrennt nach den Malerarbeiten, liefern und einbauen. - Stahlzargen, Umfassungszargen für gefälzte Türen, nach DIN für gefälzte Türen (Türfalz 25 x 13 mm), gewalzt aus 1,5 mm dickem feuerverzinktem Feiblech, mit dreiseitig umlaufender, fast völlig verdeckt liegender Dichtung, mit 2 Stück Bandtaschen mit Aufnahmeelement Simonswerk VN 7608/120 3D mörteldicht zur späteren Montage von verstellbaren Spezial-Einsteck-Wechselbändern (z.B. Fabr. Simonswerk, Rheda), mit Ausnehmungen für Schloßfalle und Riegel, Meterrißeinkerbung im Bereich der Riegelausnehmung, Drückerhöhe 1050 mm (Unterkante Fallenausnehmung), mit hintergeschweißtem Mörtelschutzkasten, mit unteren Transportschienen aus Winkel 15 x 15 x 2 mm (müssen entfernt werden nach dem Erhärten des Mörtels),</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.04	Titel	Stahlzargen und Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>8 Stück Ruck-Zuck-Ankern, Bodeneinstand 30 mm. Zargen allseitig mit einer Grundlackierung versehen, Farbton mittelgrau, im Elektrophorese-Tauchverfahren aufgebracht und eingebrannt.</p> <p>Die angegebenen Maße sind Baurichtmaße nach DIN 18 100 von OKFF bis UK-Rohsturz.</p> <p>ANGEBOTENES FABRIKAT:</p> <p>Stahlzargentyp : ' _____ '</p> <p>Hersteller : ' _____ '</p>			Übertrag:
02.04.0010	<p>Stahlumfassungszarge für Mauerwerk gefälzt, liefern und einbauen im Erdgeschoss wie in den "Allgemeinen technischen Vorbemerkungen für Stahlzargen und Innentüren" beschrieben,</p> <p>Rohbaumaß: 1,01x 2,135 m Mauerwerk: 240 mm (+ 2 x 15mm Putz) Maulweite: 270 mm</p> <p>komplett liefern, vertragen und fachgerecht montieren.</p>			
		5 Stck	EP	GP
02.04.0020	<p>wie vor, jedoch (TB-1,01x2,25) wie folgt:</p> <p>EinbauOrt: Obergeschoss Wandart: Trockenbauwand Rohbaumaß: 1,01 x 2,250 Wanddicke: 300 mm Maulweite: 300 mm</p>			
		9 Stck	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.04	Titel	Stahlzargen und Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.04.0030	wie vor, jedoch (TB-2,125x2,135) wie folgt: EinbauOrt: Erdgeschoss Wandart: Trockenbauwandwand Rohbaumaß: 2,125 x 2,135 Wanddicke: 150 mm Maulweite: 150 mm für eine 2-Flügeliege Tür.			
		1 Stck	EP	GP
A0002	Technische Vorbemerkungen			
Ausführungsbeschr.	<u>Türblätter und Beschläge - Leistungsumfang</u>			
<p>- Lieferung und Einbau der Türblätter einschl. Beschlag frei Baustelle.</p> <p>- Abladen und Verteilen nach Plan im Bau.</p> <p>- Einbau der Türblätter im fertigen Bau sowie Einbau in die Zargen. Anpassen an den Fußboden hinsichtlich der Höhe (maximale Bodenfreiheit 0,5 cm) und Anbringen des kompletten Beschlages. Alles in fix und fertiger Arbeit, Türen schließbar und gangbar machen und passend hobeln. Nach Fertigstellung der Malerarbeiten und der Bodenbelagsarbeiten sind die Türen nachzuarbeiten und einzustellen. Die Gummidichtungsschnüre sind erst nach den Malerarbeiten einzubauen. Vor dem Bezug des Gebäudes sind sämtliche Türen nochmals nachzusehen, nachzuhobeln und gangbar zu machen ohne zusätzliche Vergütung. Die Aufforderung erfolgt durch die Bauleitung oder den Bauherrn.</p> <p>- Türblätter siehe einzel Positionen des folgenden Leistungsverzeichnis</p> <p>- Beschlag siehe einzel Positionen des folgenden Leistungsverzeichnis</p>				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.04	Titel	Stahlzargen und Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.04.0040	<p>Türblatt 1,01 x 2,135</p> <p>Röhrenspanplatteneinlage, liefern und einbauen oder gleichwertig, nach RAL gütegesichert und klassifiziert (Klimaklasse II, Beanspruchungsgruppe S), 5-fach verleimt, Türdicke ca. 40 - 42 mm, Rahmen als Hartholzeinleimer ausgebildet mit Zusatzstab ca. 50 mm breit, beidseitig mit einer Spanplatte und einer Getalit-Kunststoffplatte verleimt, Verleimung nach DIN 68602.</p> <p>Die gewünschte Normdicke der HPL-Kunststoffplatte ist 0,8 mm Die Kunststoffauflage muss gegen alle gebräuchlichen organischen Lösungsmittel unempfindlich sein und darf im Brandfall nur eine geringe Rauchentwicklung, aber keine toxischen Gase erzeugen. Sie darf nicht schmutzanziehend durch elektrostatische Aufladung sein,</p> <p>Farbe nach Wahl des AG (UNI-Farbton - GETALIT) Ausführung: Falz 3-seitig, 13 x 25,5 mm Hartholzeinleimer hell oder Eiche</p> <p>2 Stück Bänder: Simonswerk Variant VN 7939/120 Oberfläche: matt vernickelt Schloss (Verschlag): Behörden-Einsteck-Schloss, mittelschwer, KIMA PZ-vorgerichtet, Türdrückergarnitur: FSB 1119; mit Rosetten, PZ, (PZ Rosette geschlossen) Oberfläche: Edelstahl matt oder glewichwertige Komponenten.</p> <p>Rohbaumaß: 1,01 x 2,135 m</p> <p>Hersteller-Tür: '.....'</p> <p>Hersteller Beschlag: '.....'</p> <p>Hersteller-Drücker: '.....'</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.04	Titel	Stahlzargen und Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	komplett liefern und einbauen			
	Einbauort: siehe beil. Pläne und Baustelle			
		15 Stck	EP	GP
02.04.0050	wie vor, jedoch 2,125 x 2,135			
	Rohbaumaß: 2,125 x 2,135 m			
	als 2-Flügeliges Element.			
	Der Gangflügel ist DIN R, das Element wird mittig geteilt.			
	In Beiden Flügeln ist ein Lichtauschnitt mit VSG Glas zu verbauen.			
	Lichtauschnitt: Ca. 30 x 150 cm			
	komplett liefern und einbauen			
		1 Stck	EP	GP
02.04.0060	Mehrpreis für einen Lichtausschnitt			
	für die Innentüren der Vorpositionen soll ein Lichtauschnitt verbaut werden.			
	Abmessungen: ca. 30 x 150 cm			
	Verglasung: VSG Glas 2x4mm			
	Einbauort: in Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung.			
		3 Stck	EP	GP
02.04.0070	Symbol in verschiedenen Ausführungen			
	WC-Jungen			
	WC-Mädchen			
	WC-Rollstuhlfahrer			
	1.Hilfe-Raum			
	Edelstahl matt 100 x 100 mm			
	liefern und am Türblatt montieren			
		10 Stck	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.04	Titel	Stahlzargen und Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.04.0080	<p>Feuerschutz-Tür-Element T30-RS</p> <p>geprüft nach DIN EN 16034 als komplettes Element mit der entsprechenden Zargenkonstruktion, Schalldämmwert bezogen auf das geprüfte Element, Kunststoffoberfläche im Dekor der aktuellen Kollektion, Spezialeinlage, Beanspruchungsgruppe S, Türdicke: ca. 43 mm Rauchschutz: nach DIN 18095 Schalldämmung: Schalldämmwert 37dB Rw,P bzw. 32dB Rw,R bezogen auf das geprüfte Element nach DIN 4109.</p> <p>Eine eingebaute, absenkbare Bodendichtung, ggf. mit Schiene "S", ist unbedingt erforderlich, um den angegebenen Schalldämmwert zu erreichen.</p> <p>Rahmenkonstruktion: Kante 3-seitig im Dekor der aktuellen Kollektion Deckplatte T: Hartfaserdeckplatte 4,5 mm Klimaklasse: Klimaklasse III Falz: Normfalz 13 x 25,5 mm</p> <p>Schloß: Panikschloss oder baugleich, 65mm Dorn, Edelstahlstulp, für beidseitig Drücker, passend zur Tür</p> <p>Drücker: FSB 1119 (beidseitig) Feuerschutz- Objektbeschlag als Drückergarnitur, Drückermode für Verwendung nach DIN 18273 an Feuerschutz-, Rauchschutz- und Fluchttüren nach DIN EN 179 + DIN EN 1125. Schildform: Rundrosette, Material/Oberfläche: Edelstahl, matt gebürstet mit Befestigungszubehör Band: 2 montierte Bänder Simons VS8939 vernickelt Türschließer: GEZE TS 5000 silberfarbig, Gleitschienen-schließer Bodendichtung: eingebaute absenkbare Bodendichtung Oberfläche: HPL-Oberfläche aus der Standardkollektion.</p> <p>Feuerschutz-Stahlumfassungszarge SZ-M, zu Feuerschutz-türen T30-1-40/T30-1-43, einflügelig, türhoch, für Massivmauerwerk (Kalksandstein/ Beton) Zargenfalz SZ: Einfachfalz Zargendichtung SZ: 3-seitig, grau, für o. g. Türblatt Schließblech SZ: Standard Bandaufnahme SZ: 4 Bandaufnahmen V 8600 Zargenausführung SZ: Standard Stahlzargenprofil: Profil-Nr. M1, Spiegel 35/30 mm, Maulweitenkante 10 mm Spiegelbreite: siehe Profilbeschreibung Maulweitenkante: siehe Profilbeschreibung Blechdicke: 1,5 mm (Standard)</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02 02.04	LV Titel	Trockenbauarbeiten Stahlzargen und Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Übertrag:		
		Bodeneinstand: mit 30 mm Bodeneinstand Oberfläche: verzinkt grundiert.		
		angebotener Türtyp: '		
		angebotener Hersteller: '		
		oder gleichwertig, Die Zulassung der Tür ist vor der Bestellung vorzulegen.		
		BREITE x HÖHE: 1010 mm x 2.135 mm		
		MAULWEITE: 270 mm 24er Mauerwerk		
		Einbauort: Pumi, Technik, Technik, Material		
		komplett liefern und einbauen		
		1 Stck	EP	GP
02.04.0090	WC-Garnitur als Zulage zur Vorposition aus der gleichen Drückerserie komplett liefern und montieren			
		2 Stck	EP	GP
02.04.0100	Absenkbare Bodendichtung Lieferung und Montage einer Absenkbaren Bodendichtung (Für Türen ohne Funktion wie T30 oder dgl.) Einbauort: Rücksprache mit örtlicher Bauleitung			
		6 Stck	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
02.04	Titel	Stahlzargen und Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.04.0110	Obentürschließer Türschließer TS 5000 mit Gleitschiene für Türen bis 1400 mm Flügelbreite - Schließkraft einstellbar EN 2-6 - Für rechte und linke Anschlagtüren ohne Umstellung verwendbar - Für Feuer- und Rauchschutztüren (bei Türblattmontage mit Montageplatte) - Hydraulischer Endschlag und Schließgeschwindigkeit einstellbar - Integrierte Öffnungsdämpfung und optische Schließkraftanzeige - Alle Funktionen von vorn einstellbar Montageort: in Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung komplett liefern und montieren			
		4 Stck	EP	GP
Summe Titel 02.04		Stahlzargen und Innentüren, Netto:		

Leistungsverzeichnis

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten			
02.05	Titel	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.05	Titel	Stundenlohnarbeiten			
02.05.0010	Stunden eines Facharbeiters für bisher nicht erfasste Arbeiten auf Anweisung zum Nachweis werden berechnet einschl. Auslösung, Fahrzeit, sonstiger Nebenkosten usw.				
			32 Std	EP	GP
02.05.0020	wie vor, jedoch Stunden eines Helfer				
			32 Std	EP	GP
Summe Titel 02.05			Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

RvW Büren (26-018)

02	LV	Trockenbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
02.01	Titel	Baustelleneinrichtung	3
02.02	Titel	Wände	4
02.03	Titel	Decken	11
02.04	Titel	Stahlzargen und Innentüren	17
02.05	Titel	Stundenlohnarbeiten	25
Summe LV 02 Trockenbauarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
..... Anbieter - Unterschrift [Entfällt bei elektronischer Abgabe]			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>