

Trockenbau Rhein-Ruhr GmbH - Falkstrasse 73-77 - 47058 Duisburg

Tel: 0203 / 396510-0
 Fax: 0203 / 396510-99
 www.trockenbau-rhein-ruhr.de

Ausschreibung:

Ang.: 4022 Datum: 08.02.2024

#2087#_AWO Duisburg / Beratungs-und
 Begegnungszentrum
 Friedrich-Wilhelm-Straße 47, 47051
 Duisburg
 Auftrag vom 20.11.2023 -
 Trockenbauarbeiten

Sachbearbeiter: STEPHAN/ST

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bitten wir um Zusendung eines für uns kostenfreien Angebotes für die Montagearbeiten gem. nachstehenden Leistungsverzeichnis.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1		<u>Trockenbauarbeiten</u>		
1. 1. 10	12,000 lfdm	<p>Dichtstreifen gegen aufsteigende Feuchte Abdichtungsstreifen gegen aufsteigende Feuchte aus einer Polymerbitumenbahn nach DIN 18533-1 W1.1 E und W 1.2E gegen aufsteigende Feuchte, Breite ca. 40 cm, liefern und fachgerecht vollflächig auf der Stahlbetonbodenplatte auslegen und überlappung verkleben. Ausführung unter Zwischenwänden aus Gipskarton nach Anforderung der Bauleitung des AG. Streifen an den Wänden bis OK Estrich hochführen.</p> <p>Alles in fertiger Arbeit liefern und herstellen.</p> <p>Material: z.B. Knauf Katja Sprint o.glw.</p> <p>angebotenes Fabrikat:..... (Vom Bieter auszufüllen)</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 20	190,000 m2	<p>Gk-Trennwand Typ 1 D= 150 mm, 2-lagig Nichttragende innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18182, Ständer D=100 mm, beidseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick,</p>		



Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>Wandstärke: 150 mm, Wandhöhe bis ca. 3,96 m einschl. Leiter-/Gerüststellung des Bieters. Wand- / Deckenanschlüsse und Fussbodenanschluß starr und umlaufend nach Herstellervorschrift ausführen, Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff A nach DIN EN 13162, 1-lagig 60 mm stark liefern und zwischen den Ständern einbauen, dicht gestossen und gegen Abrutschen gesichert Die Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen für die Aufnahme von Tapeten, Anstrichen oder auch Fliesen.</p> <p>Alles in fix-und fertiger Arbeit.</p> <p>Fussbodenanschlüsse auf Holraumboden mit Antydritestrich und Decken- und Wandanschlüsse an Massivbauteile wie Stahlbeton, KS-Mauerwerk oder ähnlich und auch Anschlüsse an GK-Wände und Bauteile.</p> <p>Zulage für imprägnierte Platten ist in gesonderter Position enthalten, Zulage für gleitende Anschlüsse sind in gesonderter Position enthalten, hier sind die Pläne dringlich zu beachten.</p> <p>Technische Anforderung: Nichtbrennbar</p> <p>Material: Knauf W112 o.glw.</p> <p>angebotenes Fabrikat:..... (vom Bieter auszufüllen)</p> <p>Sonst genau wie in ZTV beschrieben.</p>		
1. 1. 30	1,000 Stck	<p>GK-Trennwand Typ 1 D= 150 mm, 2-Lagig - Kleinflächen über 4,00-4,50 m² GK-Trennwand, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch als Kleinfläche über 4,00-4,50 m²</p>		
1. 1. 40	2,000 Stck	<p>GK-Trennwand Typ 1 D= 150 mm, 2-Lagig - Kleinflächen über 3,00-3,50 m² GK-Trennwand, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch als Kleinfläche über 4,00-4,50 m²</p>		
1. 1. 50	170,000 m ²	<p>Gk-Trennwand Typ 2 D= 150 mm, 2-lagig - R'wR>= 52 DB GKB Nichttragende innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18182, Ständer D=100 mm, beidseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick, Wandstärke: 150 mm, Wandhöhe bis ca. 3,96 m einschl.</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Leiter-/Gerüststellung des Bieters. Wand- / Deckenanschlüsse und Fussbodenanschluß starr und umlaufend nach Herstellervorschrift ausführen, Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff A nach DIN EN 13162, 1-lagig 80 mm stark liefern und zwischen den Ständern einbauen, dicht gestossen und gegen Abrutschen gesichert Die Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen für die Aufnahme von Tapeten, Anstrichen oder auch Fliesen.

Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Fussbodenanschlüsse und Decken- und Wandanschlüsse an Massivbauteile wie Stahlbeton, KS-Mauerwerk oder ähnlich und auch Anschlüsse an GK-Wände und Bauteile.

Zulage für imprägnierte Platten ist in gesonderter Position enthalten, Zulage für gleitende Anschlüsse sind in gesonderter Position enthalten, hier sind die Pläne dringlich zu beachten.

Technische Anforderung: Nichtbrennbar und Schallschutz $R'_{WWR} \geq 52$ DB

Material: Knauf W112 o.glw.

angebotenes Fabrikat:.....

.....

(vom Bieter auszufüllen)

Sonst genau wie in ZTV beschrieben.

1. 1. 60

170,000 m2

*** Wahlposition -1.1 zu -1.0

Gk-Trennwand Typ 2 D= 150 mm, 2-lagig - $R'_{WR} \geq 52$ DB

Diamant

Nichttragende innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18182, Ständer D=100 mm, beidseitig zweilagig mit Diamantplatten beplankt, 12,5 mm dick, Wandstärke: 150 mm, Wandhöhe bis ca. 3,96 m einschl. Leiter-/ Gerüststellung des Bieters. Wand- / Deckenanschlüsse und Fussbodenanschluß starr und umlaufend nach Herstellervorschrift ausführen, Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff A nach DIN EN 13162, 1-lagig 80 mm stark liefern und zwischen den Ständern einbauen, dicht gestossen und gegen Abrutschen gesichert Die Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen für die Aufnahme von Tapeten, Anstrichen oder auch Fliesen.

Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Fussbodenanschlüsse und Decken- und Wandanschlüsse an Massivbauteile wie Stahlbeton, KS-Mauerwerk oder ähnlich und auch Anschlüsse an GK-Wände und Bauteile.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Zulage für imprägnierte Platten ist in gesonderter Position enthalten, Zulage für gleitende Anschlüsse sind in gesonderter Position enthalten, hier sind die Pläne dringlich zu beachten.

Technische Anforderung: Nichtbrennbar und Schallschutz
R'WWR >= 52 DB

Material: Knauf W112 o.glw.

angebotenes Fabrikat:.....
.....
(vom Bieter auszufüllen)

Sonst genau wie in ZTV beschrieben.

Alternativ

1. 1. 70

60,000 m2

Gk-Trennwand Typ 2 D= 125 mm, 2-lagig - R'wR>= 42 DB

Nichttragende innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18182, Ständer D=75 mm, beidseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick, Wandstärke: 125 mm, Wandhöhe bis ca. 3,96 m einschl. Leiter-/Gerüststellung des Bieters. Wand- / Deckenanschlüsse und Fussbodenanschluß starr und umlaufend nach Herstellervorschrift ausführen, Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff A nach DIN EN 13162, 1-lagig 60 mm stark liefern und zwischen den Ständern einbauen, dicht gestossen und gegen Abrutschen gesichert Die Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen für die Aufnahme von Tapeten, Anstrichen oder auch Fliesen.

Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Fussbodenanschlüsse und Decken- und Wandanschlüsse an Massivbauteile wie Stahlbeton, KS-Mauerwerk oder ähnlich und auch Anschlüsse an GK-Wände und Bauteile.

Zulage für imprägnierte Platten ist in gesonderter Position enthalten, Zulage für gleitende Anschlüsse sind in gesonderter Position enthalten, hier sind die Pläne dringlich zu beachten.

Technische Anforderung: Nichtbrennbar und Schallschutz
R'WR >= 42 DB

Material: Knauf W112 o.glw.

angebotenes Fabrikat:.....
.....
(vom Bieter auszufüllen)

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Sonst genau wie in ZTV beschrieben.

1. 1. 80	5,500 m2	<p>Gk-Trennwand Typ 2 D= 150 mm, 2-lagig - F90 A Nichttragende innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18182, Ständer D=100 mm, beidseitig zweilagig mit Gipskarton-Feuerschutzplatten beplankt, 12,5 mm dick, Wandstärke: 150 mm, Wandhöhe bis ca.2,60 m einschl. Leiter-/Gerüststellung des Bieters. Wand- / Deckenanschlüsse und Fussbodenanschluß starr und umlaufend nach Herstellervorschrift ausführen, Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff A nach DIN EN 13162, 1-lagig 80 mm stark liefern und zwischen den Ständern einbauen, dicht gestossen und gegen Abrutschen gesichert Die Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen für die Aufnahme von Tapeten, Anstrichen oder auch Fliesen.</p> <p>Alles in fix-und fertiger Arbeit.</p> <p>Fussbodenanschlüsse und Decken- und Wandanschlüsse an Massivbauteile wie Stahlbeton, KS-Mauerwerk oder ähnlich und auch Anschlüsse an GK-Wände und Bauteile.</p> <p>Zulage für imprägnierte Platten ist in gesonderter Position enthalten, Zulage für gleitende Anschlüsse sind in gesonderter Position enthalten, hier sind die Pläne dringlich zu beachten.</p> <p>Technische Anforderung: F90 A</p> <p>Material: Knauf W112 o.glw.</p> <p>angebotenes Fabrikat:..... (vom Bieter auszufüllen)</p> <p>Sonst genau wie in ZTV beschrieben.</p>		
1. 1. 90	1,000 Stck	<p>Gk-Trennwand Typ 2 D=150 mm F90 A Kleinfläche 2,0-2,5 m2 F90 A Trennwand, genau wie in Vorposition beschrieben jedoch Ausführung als Kleinfläche, Größe ca. 2,0-2,5 m2, und innerhalb einer Wandöffnung einer ehemaligen Fensteröffnung, Ausführung möglichst einseitig bündig.</p>		
1. 1. 100	4,000 Stck	<p>Türöffnung mit Brandwand schließen, Größe 1,01/2,01-2,2 m Türöffnung in der vorhandenen Massiven Brandwand aus</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Ziegelmauerwerk, Größe ca. 1,01/2,01-2,2 m nach bauseitigem Ausbau der Zarge, mit GK schließen:

Ausführung als nichttragende innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18182, Ständer D=50 mm, beidseitig zweilagig mit GK-Massivbauplatte/Feuerschutzplatte beplankt, 12,5+ 20 mm dick, Wandstärke: 116 mm. Ständerabstand nach Herstellervorschrift 31,25 cm, Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff A nach DIN EN 13162, 1-lagig 40 mm stark liefern und zwischen den Ständern einbauen, dicht gestossen und gegen Abrutschen gesichert, Wandanschlüsse in der Öffnung starr und umlaufend nach Herstellervorschrift ausführen. Die Fugen sind einseitig malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen für die Aufnahme von Tapeten oder Anstrichen, andere Siete Spachtelung nach Werksvorschrift. Wandstärke gesamt 151 mm, zusätzlich beiseitig 0,5 mm Stahlblecheinlage (bandverzinkt geeignet für den Innenbereich).

Material: Knauf W131 o.glw.

angebotenes Fabrikat:.....

.....

(vom Bieter auszufüllen)

Ausführung Wandbündig auf der Seite zum Treppenhaus.

Sonst wie in den ZTV beschrieben.

Sonst wie ZTV

1. 1. 110

4,000 Stck

Türöffnung mit Vorsatzschale Schließen, Größe 1,01/2,01-2,2 m

Türöffnung , Größe ca. 1,01/2,01-2,2 m , einseitig mit einer Vorsatzschale schließen, wandbündig:

Nichttragende innere Vorsatzschale, auszuführen als Einfachständerwerk, Ständerabstand nach techn. Erfordernis max 672,5 cm , für die Belegung mit Tapete , Ständer jeweils D=50-75 mm, außenseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick, Konstruktionsstärke: 75-100 mm, Hohlraumisolierung D=40 mm, Mineralwolle A1 nach Herstellervorgabe, Fußboden und Deckenanschlüsse sowie ein Wandanschluß, starr an Mauerwerk (Ziegel) und nach Herstellervorschrift ausführen. Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen. Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Technische Anforderung : keine

Sonst wie ZTV.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

1. 1. 120

39,000 m2

Gk-Trennwand Typ 2a D= 125 mm, 2-lagig

Nichttragende innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18182, Ständer D=75 mm, beidseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick, Wandstärke: 125 mm, Wandhöhe bis ca. 3,96 m einschl. Leiter-/Gerüststellung des Bieters. Wand- / Deckenanschlüsse und Fussbodenanschluß starr und umlaufend nach Herstellervorschrift ausführen, Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff A nach DIN EN 13162, 1-lagig 50 mm stark liefern und zwischen den Ständern einbauen, dicht gestossen und gegen Abrutschen gesichert Die Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen für die Aufnahme von Tapeten, Anstrichen oder auch Fliesen.

Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Fussbodenanschlüsse und Decken- und Wandanschlüsse an Massivbauteile wie Stahlbeton, KS-Mauerwerk oder ähnlich und auch Anschlüsse an GK-Wände und Bauteile.

Zulage für imprägnierte Platten ist in gesonderter Position enthalten, Zulage für gleitende Anschlüsse sind in gesonderter Position enthalten, hier sind die Pläne dringlich zu beachten.

Technische Anforderung: keine

Material: Knauf W112 o.glw.

angebotenes Fabrikat:.....

.....

(vom Bieter auszufüllen)

Sonst genau wie in ZTV beschrieben.

1. 1. 130

30,000 m2

Gk-Trennwand Typ 2 D= 150 mm, 2-lagig - F30 A Treppenhaus 2- Kante

Nichttragende innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18182, Ständer D=100 mm, beidseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick, Wandstärke: 150 mm, Wandhöhe bis ca. 3,96 m einschl. Leiter-/Gerüststellung des Bieters. Wand- / Deckenanschlüsse und Fussbodenanschluß starr und umlaufend nach Herstellervorschrift ausführen, Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff A nach DIN EN 13162, 1-lagig 80 mm stark liefern und zwischen den Ständern einbauen, dicht gestossen und gegen Abrutschen gesichert Die Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen für die Aufnahme von Tapeten, Anstrichen oder auch Fliesen.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Fussbodenanschlüsse und Decken- und Wandanschlüsse an Massivbauteile wie Stahlbeton hier aber Natursteinbelag im Dickbett gem. Planung, KS-Mauerwerk oder ähnlich und auch Anschlüsse an GK-Wände und Bauteile.

Zulage für imprägnierte Platten ist in gesonderter Position enthalten, Zulage für gleitende Anschlüsse sind in gesonderter Position enthalten, hier sind die Pläne dringlich zu beachten.

Technische Anforderung: F30 ohne weitere Anforderung an den Brandschutz

Material: Knauf W112 o.glw.

angebotenes Fabrikat:.....

 (vom Bieter auszufüllen)

Sonst genau wie in ZTV beschrieben.

1. 1. 140

1,000 t

Zulage Wand F30 der Treppe folgend

Zulage zur Trennwand der vorstehenden Position für die Anordnung der Wand auf einer Steintreppe, im Verbund auf einer Stahlbetondecke liegend, 6 Stufen 19/28 sind zu verfolgen und dicht anzuarbeiten.

1. 1. 150

45,000 m2

Gk-Trennwand Typ 3 D= 100 mm, 2-lagig - Wohnung 3.OG

Nichttragende innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18182, Ständer D=50 mm, beidseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick, Wandstärke: 100 mm, Wandhöhe bis ca. 3,96 m einschl. Leiter-/Gerüststellung des Bieters. Wand- / Deckenanschlüsse und Fussbodenanschluß starr und umlaufend nach Herstellervorschrift ausführen, Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff A nach DIN EN 13162, 1-lagig 40 mm stark liefern und zwischen den Ständern einbauen, dicht gestossen und gegen Abrutschen gesichert Die Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen für die Aufnahme von Tapeten, Anstrichen oder auch Fliesen.

Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Fussbodenanschlüsse auf Holzdielenboden bzw. Trockenestrich (z.B. Brio 23 WF auf Holzbalken) und Dekkenanschluß an F90 Dekke einer Folgeposition und Wandanschlüsse an Massivbauteile wie Stahlbeton, KS-Mauerwerk oder ähnlich und auch Anschlüsse an GK-Wände

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

und Bauteile.

Zulage für imprägnierte Platten ist in gesonderter Position enthalten, Zulage für gleitende Anschlüsse sind in gesonderter Position enthalten, hier sind die Pläne dringlich zu beachten.

Technische Anforderung: keine

Material: Knauf W112 o.glw.

angebotenes Fabrikat:.....

 (vom Bieter auszufüllen)

Sonst genau wie in ZTV beschrieben.

1. 1. 160

56,000 m2

Gk-Trennwand Typ 4 D= 100 mm, 2-lagig - Wohnung 4.OG

Nichttragende innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18182, Ständer D=50 mm, beidseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick, Wandstärke: 100 mm, Wandhöhe bis ca. 3,96 m einschl. Leiter-/Gerüststellung des Bieters. Wand- / Deckenanschlüsse und Fussbodenanschluß starr und umlaufend nach Herstellervorschrift ausführen, Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff A nach DIN EN 13162, 1-lagig 40 mm stark liefern und zwischen den Ständern einbauen, dicht gestossen und gegen Abrutschen gesichert Die Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen für die Aufnahme von Tapeten, Anstrichen oder auch Fliesen.

Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Fussbodenanschlüsse auf Holzdielenboden bzw. Trockenestrich (z.B. Brio 23 WF auf Holzbalken) und Dekkenanschluß an GK-Dachbekleidung einer Folgeposition und Wandanschlüsse an Massivbauteile wie Stahlbeton, KS-Mauerwerk oder ähnlich und auch Anschlüsse an GK-Wände und Bauteile.

Zulage für imprägnierte Platten ist in gesonderter Position enthalten, Zulage für gleitende Anschlüsse sind in gesonderter Position enthalten, hier sind die Pläne dringlich zu beachten.

Technische Anforderung: keine

Material: Knauf W112 o.glw.

angebotenes Fabrikat:.....

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

(vom Bieter auszufüllen)

Sonst genau wie in ZTV beschrieben.

1. 1. 170

1,000 Stck

*** Wahlposition -1.2 zu -1.0

Gk-Trennwand mit Schiebetür (Glas) -Typ 1 ca. 2,80 m Breite

Gk-Trennwand mit integrierter Unterkonstruktion für einflüglige Schiebetüranlage 1,01/2,01 m wie folgt beschrieben liefern und montieren

Gesamtwandlänge: ca.3,30 m

Gesamtwandhöhe : ca.3,72 m (Aufständigung auf Hohlraumboden)

Wandkonstruktion mit Ständerstärke CW 100, Gesamtwandstärke 150 mm mit beidseits zweilagiger Beplankung aus GK B. Die Türöffnung in der Wand ist in einer Größe von ca. 1,26 m / 2,13 m. Sturzprofil oberhalb der Öffnung und der Schiebetürtasche aus UW 100. Das Wandstück mit Türanschlag ist ca. 60 cm Breit (Dieses Wandstück bildet nur den Anschlag und die Aufnahme der Stahlzarge) und ist wie eine Einfachständerwand mit den üblichen Anschlüssen auszuführen der Wandkopf zur Öffnung hin ist doppelt zu beplanken. Das Wandstück in welchem der Schiebetürflügel eingefahren wird, wird für die Herstellung des passenden Hohlraums je Wandseite mit 3-4 Stück Systemprofilen nach Herstellervorgabe bestückt. Den Türendanschlag in der Wandtasche bildet ein CW 100 welches dann mit der weiterführenden Standard-Wand (Einfachständerwerk beidseits doppelt beplankt, 150 mm Gesamtstärke) in Verbindung steht bzw. übergeht. Im Sturzbereich, welcher mit UW/UA 100 abgefangen wird ist die gesamte Unterkonstruktion bis zur Decke gem. Herstellervorgaben genietet auszuführen. Laufschiene mit den Laufwagen wird im Sturzbereich einschl. Türblatt fertig montiert mit beidseitiger Endpufferung in der Schiene. Die Leibungsausbildung der Öffnung ist so herzustellen, dass die Systemstahlzarge des Herstellers, mit Zargenspiegel ca. 30 mm und ca.15 mm Umbug eingesetzt werden kann. Zarge als Stahlzarge werkseitig grundiert pulverbeschichtet mit liefern und einbauen.

Das Türblatt soll als Ganzglastürblatt satiniert passend zur Wandöffnung mit dem Maßen ca. 1,26 / 2,13 m . Türblattbedienung mit Griffstange Edelstahl beidseitig (Bügelgriff Hoppe E5011).

Die gesamte Wandkonstruktion in der beschriebenen Größe in Komplettleistung einschl. beidseitiger zweilagiger Beplankung mit GK-B 12,5 mm in Komplettleistung liefern und montieren, Oberfläche malerfertig (Q2) ausführen -

Material: Knauf Pocket Kit o.glw.

angebotenes Fabrikat:

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

.....
(Vom Bieter auszufüllen)

Sonst wie ZTV.

Alternativ

1. 1. 180

1,000 Stck

Gk-Trennwand mit Schiebetür (Holz) -Typ 2 ca. 2,80 m Breite

Gk-Trennwand mit integrierter Unterkonstruktion für einflüglige Schiebetüranlage 1,01/2,01 m wie folgt beschrieben liefern und montieren

Gesamtwandlänge: ca. 3,30 m

Gesamtwandhöhe : ca. 3,72 m (Aufständigung auf Hohlraumboden)

Wandkonstruktion mit Ständerstärke CW 100, Gesamtwandstärke 150 mm mit beidseits zweilagiger Beplankung aus GK B. Die Türöffnung in der Wand ist in einer Größe von ca. 1,26 m / 2,13 m. Sturzprofil oberhalb der Öffnung und der Schiebetürtasche aus UW 100. Das Wandstück mit Türanschlag ist ca. 60 cm Breit (Dieses Wandstück bildet nur den Anschlag und die Aufnahme der Stahlzarge) und ist wie eine Einfachständerwand mit den üblichen Anschlüssen auszuführen der Wandkopf zur Öffnung hin ist doppelt zu beplanken. Das Wandstück in welchem der Schiebetürflügel eingefahren wird, wird für die Herstellung des passenden Hohlraums je Wandseite mit 3-4 Stück Systemprofilen nach Herstellervorgabe bestückt. Den Türendanschlag in der Wandtasche bildet ein CW 100 welches dann mit der weiterführenden Standard-Wand (Einfachständerwerk beidseits doppelt beplankt, 150 mm Gesamtstärke) in Verbindung steht bzw. übergeht. Im Sturzbereich, welcher mit UW/UA 100 abgefangen wird ist die gesamte Unterkonstruktion bis zur Decke gem. Herstellervorgaben genietet auszuführen. Laufschiene mit den Laufwagen wird im Sturzbereich einschl. Türblatt fertig montiert mit beidseitiger Endpufferung in der Schiene. Die Leibungsausbildung der Öffnung ist so herzustellen, dass die Systemstahlzarge des Herstellers, mit Zargenspiegel ca. 30 mm und ca. 15 mm Umbug eingesetzt werden kann. Zarge als Stahlzarge werkseitig grundiert pulverbeschichtet mit liefern und einbauen. Das Türblatt soll als Röhrenspantürblatt ungefälzt passend zur Wandöffnung mit dem Maßen ca. 1,26 / 2,13 m Oberfläche HPL beschichtet, 0,8 mm, uni Dekor mit Normlichtausschnitt 93/156 cm mit VSG mit matter Folie passend zur Wandöffnung mit dem Maßen ca. 1,26 / 2,13 m. Türblattbedienung mit Griffstange Edelstahl beidseitig (Bügelgriff Hoppe E5011). Ausführung ohne Schloß
Die gesamte Wandkonstruktion in der beschriebenen Größe in Komplettleistung einschl. beidseitiger zweilagiger Beplankung mit GK-B 12,5 mm in Komplettleistung liefern und montieren, Oberfläche malerfertig (Q2) ausführen -

Material: Knauf Pocket Kit o.glw.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

angebotenes Fabrikat:

 (Vom Bieter auszufüllen)

Sonst wie ZTV.

1. 1. 190

8,000 stgm

Schwertanschluß an Pfosten-Riegel-Fassade Typ 1 42 DB

Fassadenanschluß als Schwertanschluß mit
 Dehnungsmöglichkeiten an Fassaden ohne Brandschutz für
 Einfachständerwerkwand - doppelt beplankt, der
 Position Wandanforderung 42 DB wie folgt liefern und
 herstellen:

Schwertkonstruktion Länge insgesamt ca. 40 cm
 Ausführung analog Knauf Schallschutzordner herstellen:

Pfosten der P/R Konstruktion 50 mm Breit:

Konstruktion bestehend aus einem Schwert wie folgt:

A: Grundkonstruktion:

12,5 mm Feuerschutzplatte

12,5 mm Feuerschutzplatte

U28/27 mm mit 30 mm Mineralwolle Rohdichte 150 KG/m³

12,5 mm Feuerschutzplatte

12,5 mm Feuerschutzplatte.

Anschluß an Decke und Fussboden mittels U28/27 mm aus
 verzinktem Stahlblech. Wandanschluß an Trennwand mit
 U28/27 mm, in dem Wandende selbst UA 75/100 mm. Und
 Wandkopf mit doppelter Beplankung und Trennung der
 Planken, Schwertkopf vor der Fassade wird mit U 28/27
 bewehrt. Anschluß an Fassade mit Mineralwolle 5-10 mm
 und beiseitig Trennwandkitt. Aüßer Beplanung geht über
 das Pfostenprofil der Fassade hinweg.

angebotenes Material:

 (vom Bieter auszufüllen)

Sonst wie ZTV.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Material: z.B. Knauf W 112 o.glw.

angebotenes Fabrikat:

.....

(Vom Bieter auszufüllen)

Sonst wie ZTV.

1. 1. 200

8,000 stgm

Schwertanschluß an Pfosten-Riegel-Fassade Typ 2 53 DB

Fassadenanschluß als Schwertanschluß mit Dehnungsmöglichkeiten an Fassaden ohne Brandschutz für Einfachständerwerkwand - doppelt beplankt, der Position Wandanforderung 53 DB wie folgt liefern und herstellen:

Schwertkonstruktion Länge insgesamt ca. 40 cm
Ausführung analog Knauf Schallschutzordner herstellen:

Pfosten der P/R Konstruktion 50 mm Breit:

Konstruktion bestehend aus einem Schwert wie folgt:

A: Grundkonstruktion:

12,5 mm Diamantplatte

12,5 mm Diamantplatte

U28/27 mm mit 30 mm Mineralwolle Rohdichte 150 KG/m³

12,5 mm Diamantplatte

12,5 mm Diamantplatte.

Anschluß an Decke und Fussboden mittels U28/27 mm aus verzinktem Stahlblech. Wandanschluß an Trennwand mit U28/27 mm, in dem Wandende selbst UA 75/100 mm. Und Wandkopf mit doppelter Beplankung und Trennung der Planken, Schwertkopf vor der Fassade wird mit U 28/27 bewehrt. Anschluß an Fassade mit Mineralwolle 5-10 mm und beiseitig Trennwandkitt. Aüßere Beplankung geht über das Pfostenprofil der Fassade hinweg.

angebotenes Material:

.....

(vom Bieter auszufüllen)

Sonst wie ZTV.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1. 210	30,000 m2	<p>GK-Vorsatzschale Typ 1 D=75/100 mm, 2-lagig Nichttragende innere Vorsatzschale zur Verdeckung von Installationen, auszuführen als Einfachständerwerk, Ständerabstand nach techn. Erfordernis, für die Belegung mit Fliesen, Ständer jeweils D=50-75 mm, außenseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick, Konstruktionsstärke: 75-100 mm, Hohlraumisolierung D=40 mm, Mineralwolle A1 nach Herstellervorgabe, Schalenhöhe raumhoch ca. 2,5-3,53 m, einschl. Leiter-/Gerüststellung des Bieters. Fußboden und Deckenanschlüsse sowie ein Wandanschluß, starr und nach Herstellervorschrift ausführen als Anschlüsse an Massivwände und Massivdecken (Kappendecke oben und unten. Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen. Alles in fix-und fertiger Arbeit. Eckausbildungen sind in gesonderter Position enthalten.</p> <p>Technische Anforderung : keine</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 220	5,000 Stck	<p>GK-Vorsatzschale Typ 1 D=75/100 mm, 2-lagig 0,5-1,0 m2 Nichttragende innere Vorsatzschale zur Verdeckung von Installationen, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch als Kleinfläche, Größe wie im Kurztext beschrieben.</p>		
1. 1. 230	3,000 Stck	<p>Gk-Vorsatzschale Typ 1 D=75/100 mm, 2-lagig 1,01-2,0 m2 Gk-Vorsatzschale, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe ca. 1,01-2,00 m2</p>		
1. 1. 240	3,000 Stck	<p>GK-Vorsatzschale Typ 1 D=75/100 mm, 2-lagig 2,01-3,0 m2 Gk-Vorsatzschale, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe ca. 2,01-3,00 m2</p>		
1. 1. 250	5,000 m2	<p>GK-Vorsatzschale Typ 1a D=75/100 mm, 2-lagig Nichttragende innere Vorsatzschale zur Verdeckung von Installationen, auszuführen als Einfachständerwerk, Ständerabstand nach techn. Erfordernis, für die Belegung mit Fliesen, Ständer jeweils D=50-75 mm, außenseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick, Konstruktionsstärke: 75-100 mm,</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			<p>Hohlraumisolierung D=40 mm, Mineralwolle A1 nach Herstellervorgabe, Schalenhöhe raumhoch ca. 2,5-3,80 m, einschl. Leiter-/Gerüststellung des Bieters. GK-Decken sowie ein Wandanschluß, starr und nach Herstellervorschrift ausführen als Anschlüsse an Massivwände und F90 Fussboden mit Trockenestrich und GK-Decke F90 oder Dachdeckenbekleidung. Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen. Alles in fix-und fertiger Arbeit. Eckausbildungen sind in gesonderter Position enthalten.</p> <p>Technische Anforderung : keine</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 260	1,000	Stck	<p>GK-Vorsatzschale Typ 1a D=75/100 mm, 2-lagig 0,5-1,0 m² Nichttragende innere Vorsatzschale zur Verdeckung von Installationen, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch als Kleinfläche, Größe wie im Kurztext beschrieben.</p>		
1. 1. 270	1,000	Stck	<p>Gk-Vorsatzschale Typ 1a D=75/100 mm, 2-lagig 1,01-2,0 m² Gk-Vorsatzschale, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe ca. 1,01-2,00 m²</p>		
1. 1. 280	1,000	Stck	<p>Gk-Vorsatzschale Typ 1a D=75/100 mm, 2-lagig 2,01-3,0 m² Gk-Vorsatzschale, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe ca. 2,01-3,00 m²</p>		
1. 1. 290	2,000	Stck	<p>GK-Vorsatzschale Typ 1a D=75/100 mm, 2-lagig 4,01-4,5 m² Gk-Vorsatzschale, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe ca. 4,01-4,50 m²</p>		
1. 1. 300	8,000	lfdm	<p>GK-Verkofferung D=75 mm, 2-lagig mit horizontaler Ablage Typ 1 Nichttragende innere Vorsatzschale/Verkofferung zur Verdeckung von Installationen, auszuführen als Einfachständerwerk, Ständerabstand nach techn. Erfordernis, für die Belegung mit Fliesen, Ständer jeweils D=50 mm, außenseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick, Konstruktionsstärke: 75 mm, Hohlraumisolierung ist nicht erforderlich. Anschlüsse an Massivwände und Decken/Kappendecken</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Höhe der Verkleidung ca. 1,20-1,30 m ab Rohfußboden
mit einer horizontalen Ablage ca. 13-20 cm

Breite der Verkofferungen 0,9-3,5 m, Abrechnung erfolgt
in lfdm. Im wesentlichen sind Kleinflächen auszuführen.

Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu
schleifen. Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 310	4,000	Stck	GK-Verkofferung D=75 mm, 2-lagig mit horizontaler Ablage Typ 2		
-----------	-------	------	---	--	--

Nichttragende innere Vorsatzschale/Verkofferung zur
Verdeckung von Installationen, auszuführen als
Einfachständerwerk, Ständerabstand nach techn.
Erfordernis, für die Belegung mit Fliesen, Ständer
jeweils D=50 mm, außenseitig zweilagig mit
Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick,
Konstruktionsstärke: 75 mm, Hohlraumisolierung ist
nicht erforderlich. Anschlüsse an Massivwände und
Fussböden aus Kappendecken.

Höhe der Verkleidung ca. 1,20-1,30 m ab Rohfußboden
mit einer horizontalen Ablage ca. 20 cm

Breite der Verkofferungen ca. 1,0-1,20 m Ausführung
mit beidseitig geschlossenem Kopf.
Die Abrechnung erfolgt nach Stück.

Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu
schleifen. Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 320	8,500	lfdm	GK-Verkofferung D=75 mm, 2-lagig mit horizontaler Ablage Typ 1a		
-----------	-------	------	--	--	--

Nichttragende innere Vorsatzschale/Verkofferung zur
Verdeckung von Installationen, auszuführen als
Einfachständerwerk, Ständerabstand nach techn.
Erfordernis, für die Belegung mit Fliesen, Ständer
jeweils D=50 mm, außenseitig zweilagig mit
Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick,
Konstruktionsstärke: 75 mm, Hohlraumisolierung ist
nicht erforderlich. Anschlüsse an Massivwände und
Decken/Kappendecken

Höhe der Verkleidung ca. 1,20-1,30 m ab Rohfußboden
mit einer horizontalen Ablage ca. 13-20 cm

Breite der Verkofferungen 0,9-3,5 m, Abrechnung erfolgt

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

in lfdm. Im wesentlichen sind Kleinflächen auszuführen.

Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen. Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 330	4,000 Stck	GK-Verkofferung D=75 mm, 2-lagig mit horizontaler Ablage Typ 2a		
-----------	------------	--	--	--

Nichttragende innere Vorsatzschale/Verkofferung zur Verdeckung von Installationen, auszuführen als Einfachständerwerk, Ständerabstand nach techn. Erfordernis, für die Belegung mit Fliesen, Ständer jeweils D=50 mm, außenseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick, Konstruktionsstärke: 75 mm, Hohlraumisolierung ist nicht erforderlich. Anschlüsse an Masivwände und Fussböden aus Kappendecken.

Höhe der Verkleidung ca. 1,20-1,30 m ab Rohfußboden mit einer horizontalen Ablage ca. 20 cm

Breite der Verkofferungen ca. 1,0-1,20 m Ausführung mit beidseitig geschlossenem Kopf. Die Abrechnung erfolgt nach Stück.

Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen. Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 340	5,000 lfdm	GK-Verkofferung D=75 mm, 2-lagig mit horizontaler Ablage Typ 1c		
-----------	------------	--	--	--

Nichttragende innere Vorsatzschale/Verkofferung zur Verdeckung von Installationen, auszuführen als Einfachständerwerk, Ständerabstand nach techn. Erfordernis, für die Belegung mit Fliesen, Ständer jeweils D=50 mm, außenseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick, Konstruktionsstärke: 75 mm, Hohlraumisolierung ist nicht erforderlich. Anschlüsse an Massivwände und Decken mit Trockenestrich.

Höhe der Verkleidung ca. 1,20 m ab Trockenestrich mit einer horizontalen Ablage ca. 13-20 cm

Breite der Verkofferungen 0,9-3,5 m, Abrechnung erfolgt in lfdm. Im wesentlichen sind Kleinflächen auszuführen.

Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen. Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Sonst wie ZTV.

1. 1. 350	2,000 Stck	GK-Verkofferung D=75 mm, 2-lagig mit horizontaler Ablage Typ 2c		
-----------	------------	--	--	--

Nichttragende innere Vorsatzschale/Verkofferung zur Verdeckung von Installationen, auszuführen als Einfachständerwerk, Ständerabstand nach techn. Erfordernis, für die Belegung mit Fliesen, Ständer jeweils D=50 mm, außenseitig zweilagig mit Gipskartonplatten beplankt, 12,5 mm dick, Konstruktionsstärke: 75 mm, Hohlraumisolierung ist nicht erforderlich. Anschlüsse an Masivwände und Fussböden aus Kappendecken.

Höhe der Verkleidung ca. 1,20-1,30 m ab Rohfußboden mit einer horizontalen Ablage ca. 20 cm

Breite der Verkofferungen ca. 1,0-1,20 m Ausführung mit beidseitig geschlossenem Kopf. Die Abrechnung erfolgt nach Stück.

Fugen sind malerfertig Q 2 zu spachteln und zu schleifen. Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 360	1,300 lfdm	GK-Sockelverkleidung 15/15-20/20 cm		
-----------	------------	--	--	--

Verkofferung zum Verdecken von Installationen im Fussbodenbereich, einschließlich Metallunterkonstruktion, außenseitig zweilagig mit GK-B-Platten beplankt, 12,5 mm dick. Abwicklung bis ca. 0,15-0,20 / 0,15-0,20 m, Anschlüsse starr und umlaufend nach Herstellervorschrift ausführen, Fugen sind nach Werkvorschrift für die Belegung mit Fliesen geplant.

Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Fabrikat: z.B. ähnlich Knauf W626 o.glw.

angebotenes Fabrikat:

.....

(vom Bieter auszufüllen)

Sonst wie ZTV.

1. 1. 370	3,000 lfdm	GK-Badewannenbekleidung 20/60 cm		
-----------	------------	---	--	--

Verkofferung zum Verdecken von Installationen im Fussbodenbereich / Badewannenbereich, einschließlich Metallunterkonstruktion, außenseitig zweilagig mit GK-

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

B-Platten beplankt, 12,5 mm dick . Abwicklung bis ca. 0,20 /0,45-0,60 m, Anschlüsse starr und umlaufend nach Herstellervorschrift ausführen, Fugen sind nach Werkvorschrift für die Belegung mit Fliesen geplant.

Alles in fix-und fertiger Arbeit.

Fabrikat: z.B. ähnlich Knauf W626 o.glw.

angebotenes Fabrikat:

.....

(vom Bieter auszufüllen)

Sonst wie ZTV.

1. 1. 380	8,000 Stck	Bauseitig gelieferte STU-Zar.-Gk-Wände 0,63-0,885/2,01-2,135 m einbauen		
-----------	------------	--	--	--

Bauseitige Stahlumfassungszarge (für überfälzte Türblätter ca. 40 mm dick), Stahlzarge aus Stahlblech 1,5 mm stark verzinkt und grundiert, ohne Bodeneinstand, Spiegel 30/45 mm, ca. 10 mm Umbug, 2 Stück Bandaufnahmeelemente je Seite 3 Stck Bügelanker zur Befestigung am Ständerwerk, mit dreiseitig umlaufender, schalltechnisch wirksamer Hohlkammerdichtung (grau) nach Erfordernis und Türliste beim AN Innentüren abrufen, bei Lieferung abladen und an den Einbauort des Bieters transportieren und nach bauseitiger Türliste in die gem. gesonderter Position angelegten Türöffnungen nach Herstellervorschrift einbauen, Hohlräume mit Mineralwolle füllen und Montagehinweise des Herstellers beachten. Ausführung als zweiteilige Zarge zum nachträglichen Einbau

Wandstärke bis 10-15 cm.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 390	4,000 Stck	Bauseitig gelieferte STU-Zar.-GK-Wände 1,01-1,135/ 2,01-2,135 m einbauen		
-----------	------------	---	--	--

Genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 1, 01-1,135 / 2,01-2,135 m und auch für T30-1 Türen, nach Herstellervorschrift fachgerecht einbauen. Das Türblattgewicht ist abzustimmen. Ausführung als zweiteilige Zarge zum nachträglichen Einbau

1. 1. 400	1,000 Stck	*** Wahlposition -1.3 zu -1.0 Bauseitig gelieferte STU-Zar.-GK-Wände 1,26/ 2,01-2,135 m einbauen		
-----------	------------	--	--	--

Genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 1,26 / 2,01-2,135 m Türen, nach Herstellervorschrift fachgerecht einbauen. Ausführung mit und ohne

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Schallschutzanforderung. Ausführung als zweiteilige Zarge zum nachträglichen Einbau		
				Alternativ
1. 1. 410	1,000 Stck	<p>Bauseitig gelieferte STU-Zar.-Gk-Wände 0,885/2,135/2,63 m einbauen Bauseitige Stahlumfassungszarge (für überfälzte Türblätter ca. 40 mm dick), Stahlzarge aus Stahlblech 1,5 mm stark verzinkt und grundiert, ohne Bodeneinstand, Spiegel 30/45 mm, ca. 10 mm Umbug, 2 Stück Bandaufnahmeelemente je Seite 3 Stck Bügelanker zur Befestigung am Ständerwerk, mit dreiseitig umlaufender, schalltechnisch wirksamer Hohlkammerdichtung (grau) nach Erfordernis und Türliste beim AN Innentüren abrufen, Türkämpfer auf 2,13 m für Türblatt und Oberlicht bei 2,63 m, bei Lieferung abladen und an den Einbauort des Bieters transportieren und nach bauseitiger Türliste in die gem. gesonderter Position angelegten Türöffnungen nach Herstellervorschrift einbauen, Hohlräume mit Mineralwolle füllen und Montagehinweise des Herstellers beachten. Ausführung als zweiteilige Zarge zum nachträglichen Einbau</p> <p>Wandstärke bis 10-15 cm.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 420	13,000 Stck	<p>Bauseitig gelieferte STU-Zar.-GK-Wände 1,01/ 2,135 / 2,63 m einbauen Genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 1,01 / 2,13/2,63 m, nach Herstellervorschrift fachgerecht einbauen. Das Türblattgewicht ist abzustimmen. Ausführung als zweiteilige Zarge zum nachträglichen Einbau</p>		
1. 1. 430	2,000 Stck	<p>Bauseitig gelieferte STU-Zar.-GK-Wände 1,13/ 2,135 / 2,63 m einbauen Genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 1,13 / 2,13/2,63 m, nach Herstellervorschrift fachgerecht einbauen. Das Türblattgewicht ist abzustimmen. Ausführung als zweiteilige Zarge zum nachträglichen Einbau</p>		
1. 1. 440	1,000 Stck	<p>Bauseitig gelieferte STU-Fensterzarge 2,135/0,80 m einbauen Bauseitige Fensterzarge als Umfassungsprofil für Festverglasung, Profil gefälzt, für Ständerwerk, Ausführung zweiteilig für nachträglichen Einbau, Stahlzarge aus Stahlblech 1,5 mm stark verzinkt und grundiert, Spiegel 30/45 mm, ca. 10 mm Umbug,</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>Falzaufschlag 15 mm, Glasstärke min. 8 mm, Glasleisten Alu-GL 45 standard, Dichtung PVC Hohlkammerdichtung, beim AN Innentüren abrufen, bei Lieferung abladen und an den Einbauort des Bieters transportieren in die gem. gesonderter Position angelegten Wandöffnungen nach Herstellervorschrift einbauen, Hohlräume mit Mineralwolle füllen und Montagehinweise des Herstellers beachten. Ausführung als zweiteilige Zarge zum nachträglichen Einbau</p> <p>Wandstärke bis 10-15 cm.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 450	1,000 Stck	<p>Bauseitig gelieferte STU_Fensterzarge 2,135/0,50 m einbauen Genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 2, 135/ 0,50 m, nach Herstellervorschrift fachgerecht einbauen. Ausführung als zweiteilige Zarge zum nachträglichen Einbau</p>		
1. 1. 460	1,000 Stck	<p>Bauseitig gelieferte STU_Fensterzarge 0,70/1,98 m einbauen Genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 0, 70/ 1,98 m, nach Herstellervorschrift fachgerecht einbauen. Ausführung als zweiteilige Zarge zum nachträglichen Einbau</p>		
1. 1. 470	1,000 Stck	<p>Bauseitig gelieferte STU_Fensterzarge 0,90/2,63 m einbauen Genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 0, 90/ 2,63 m, nach Herstellervorschrift fachgerecht einbauen. Ausführung als zweiteilige Zarge zum nachträglichen Einbau</p>		
1. 1. 480	1,000 Stck	<p>Bauseitig gelieferte STU_Fensterzarge 1,76/0,50 m einbauen Genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 1, 76/ 0,50 m, nach Herstellervorschrift fachgerecht einbauen. Ausführung als zweiteilige Zarge zum nachträglichen Einbau</p>		
1. 1. 490	8,000 Stck	<p>Türöffnung Gk-Wände I 0,63-0,885/ 2,01-2,135 Wst = 100-150 mm Türöffnung 0,63-0,885/ 2,01-2,135 m zzgl. Bodeneinstand ca. 0-15 cm in Einfachständerwerkswänden D= 100-150 mm anlegen, einschl. beidseitig verstärkten Ständern mittels UA-Profilen und Sturzprofil CW liefern und mit den erforderlichen Anschlußwinkeln fachgerecht nach Herstellervorschrift einbauen.</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 500	4,000 Stck	<p>Türöffnung Gk-Wände I 1,01-1,135 / 2,01-2,26 Wst = 100-150 mm Türöffnung 1,01-1,135/ 2,01-2,13 m zzgl. Bodeneinstand ca. 0-15 cm in Einfachständerwerkswänden D=100-150 mm anlegen, einschl. beidseitig verstärkten Ständern mittels UA-Profilen und Sturzprofil CW liefern und mit den erforderlichen Anschlußwinkeln fachgerecht nach Herstellervorschrift einbauen. Mit dem Gewerk Innentüren ist das Türblattgewicht abzustimmen damit die Ständer passend dimensioniert werden.</p>
-----------	------------	---

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 510	1,000 Stck	<p>Türöffnung Gk-Wände II 0,885 / 2,63m Wst = 100-150 mm Türöffnung 0,885/ 2,63 m zzgl. Bodeneinstand ca. 0-15 cm in Einfachständerwerkswänden D=100-150 mm anlegen, einschl. beidseitig verstärkten Ständern mittels UA-Profilen und Sturzprofil CW liefern und mit den erforderlichen Anschlußwinkeln fachgerecht nach Herstellervorschrift einbauen. Mit dem Gewerk Innentüren ist das Türblattgewicht abzustimmen damit die Ständer passend dimensioniert werden.</p>
-----------	------------	---

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 520	13,000 Stck	<p>Türöffnung Gk-Wände II 1,01 / 2,63m Wst = 100-150 mm Türöffnung 1,01/ 2,63 m zzgl. Bodeneinstand ca. 0-15 cm in Einfachständerwerkswänden D=100-150 mm anlegen, einschl. beidseitig verstärkten Ständern mittels UA-Profilen und Sturzprofil CW liefern und mit den erforderlichen Anschlußwinkeln fachgerecht nach Herstellervorschrift einbauen. Mit dem Gewerk Innentüren ist das Türblattgewicht abzustimmen damit die Ständer passend dimensioniert werden.</p>
-----------	-------------	---

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 530	2,000 Stck	<p>Türöffnung Gk-Wände II 1,13 / 2,63m Wst = 100-150 mm Türöffnung 1,13/ 2,63 m zzgl. Bodeneinstand ca. 0-15 cm</p>
-----------	------------	---

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

in Einfachständerwerkswänden D=100-150 mm anlegen, einschl. beidseitig verstärkten Ständern mittels UA-Profilen und Sturzprofil CW liefern und mit den erforderlichen Anschlußwinkeln fachgerecht nach Herstellervorschrift einbauen. Mit dem Gewerk Innentüren ist das Türblattgewicht abzustimmen damit die Ständer passend dimensioniert werden.

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 540	1,000 Stck	<p>Wandöffnung in GK-Wänden 15 cm- 2,135/0,80 m (B/H) Wandöffnung in GK-Wand 15 cm , beidseitig doppelt mit GK-Platten beplankt, Größe 2,135/0,80 m, herstellen und mit 2 UA-100-2-Profilen (Raumhoch bis ca- 3,8 m) anlegen und mit Brüstungs- und Sturzprofil UA 100 abschließen, Ausführung für Fensterzarge vierseitig. Oberkante Element = Oberkante Zarge der Türöffnung</p>
-----------	------------	--

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 550	1,000 Stck	<p>Wandöffnung in GK-Wänden 15 cm- 2,135/0,50 m (B/H) Wandöffnung in GK-Wand 15 cm , beidseitig doppelt mit GK-Platten beplankt, Größe 2,135/0,50 m, herstellen und mit 2 UA-100-2-Profilen (Raumhoch bis ca- 3,8 m) anlegen und mit Brüstungs- und Sturzprofil UA 100 abschließen, Ausführung für Fensterzarge vierseitig. Oberkante Element = Oberkante Zarge der Türöffnung.</p>
-----------	------------	---

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 560	1,000 Stck	<p>Wandöffnung in GK-Wänden 15 cm- 0,70/1,98 m (B/H) Wandöffnung in GK-Wand 15 cm , beidseitig doppelt mit GK-Platten beplankt, Größe 0,70/1,98 m, herstellen und mit 2 UA-100-2-Profilen (Raumhoch bis ca- 3,8 m) anlegen und mit Brüstungs- und Sturzprofil UA 100 abschließen, Ausführung für bauseitige Fensterzarge vierseitig.</p>
-----------	------------	---

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1. 570	1,000 Stck	<p>Wandöffnung in GK-Wänden 15 cm- 0,90/2,63 m (B/H) Wandöffnung in GK-Wand 15 cm , beidseitig doppelt mit GK-Platten beplankt, Größe 0,90/2,63 m, herstellen und mit 2 UA-100-2-Profilen (Raumhoch bis ca- 3,8 m) anlegen und mit Brüstungs- und Sturzprofil UA 100 abschließen, Ausführung für bauseitige Fensterzarge vierseitig. Oberkante Element = Oberkante Zarge der Türöffnung</p> <p>Alles in fertiger Arbeit.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 580	1,000 Stck	<p>Wandöffnung in GK-Wänden 12,5 cm- 1,76/0,50 m (B/H) Wandöffnung in GK-Wand 12,5 cm , beidseitig doppelt mit GK-Platten beplankt, Größe 1,76/0,50 m, herstellen und mit 2 UA-75-2-Profilen (Raumhoch bis ca- 3,8 m) anlegen und mit Brüstungs- und Sturzprofil UA 75 abschließen, Ausführung für bauseitige Fensterzarge vierseitig.</p> <p>Alles in fertiger Arbeit.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 590	2,000 Stck	<p>Türöffnung erweitern in GK- Wänden von 0,73/2,01m auf 0,885/2,135 m l Wandöffnung erweitern in GK-Wänden des Bestands, 100-125 mm stark, doppelt mit Gipskartonplatten beplankt: Größe 0,736/2,01 m, auf dem Holzplankenboden aufsitzend. Die Wand öffnen und Beplankung passend für die neue Breitere Türöffnung zurückbauen , Wolle der Wand ausbauen zwischenlagern und eine Türöffnung mit UA-50 oder 75-2 mm einschl. Sturzprofil herstellen, Beplankung im Übergang zur bestehenden Wand herstellen 2-lagig mit 12,5 mm GipsKartonplatten herstellen, dabei vorhandene Mineralfaserdämmung anpassen und einbauen. Anfallenden Schutt aufnehmen und fachgerecht entsorgen. Übergänge zur bestehenden Wand im Lagenversatz herstellen und Oberfläche in Q2 Qualität spachteln und schleifen. Es wird eine zweiteilige Zarge bauseitig später eingebaut.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 600	3,000 Stck	<p>Türöffnung Tragständer auswechseln 1,01-1,26 m Nach erfordernis Haustechnik kann ein Tragständer der Türöffnungen der vorstehenden Positionen für Türbreiten 1,01-1,26 m nicht bis zur Decke geführt werden. Dort ist eine Auswechslung mit UA 50/75/100 mm je</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>nach Wandstärke mit einem zusätzlichen vertikalen UA 50/75/100 mm (Höhe bis 3,80 m) und einem horizontalen Wechselprofil, spannend vom anderen Tragständer bis zum Wechselständer bis ca. 1,6 m Länge in Komplettleistung liefern und im Zuge der Wanderrstellung fachgerecht einbauen.</p> <p>Alles in fertiger Arbeit.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 610	5,000 Stck	<p>Zusätzlicher Ständer CW 50/75- einlagig bis 3,90 m Die vorgenannten Wandkonstruktionen sind mit dem systembedingten Ständerabstand von 62,5 cm erfasst. Dieser Abstand ändert sich wenn die Wand nicht ein vielfaches von 0,625 cm lang sind oder um die Ecke geführt (siehe gesonderte Position) werden. Dieser Masz bedingt verkürzte Ständerabstand gehört zur Grundleistung bei der Erstellung der Wände und wird nicht gesondert vergütet Sofern für Belange der Technik ein zusätzlicher Ständer erforderlich wird so sind die Kosten einschl. aller Leistungen für Anpassen der Dämmung, Beplankung etc.. hier zu erfassen.</p>		
1. 1. 620	5,000 Stck	<p>Zuätzlicher Ständer CW 100 - einlagig bis 3,90 m genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch CW 100</p>		
1. 1. 630	18,000 Stck	<p>Aussparungen für Drückerplatten in Vorsatzschalen und Wänden punktgenau bis ca. 0,1 m2 Aussparungen für Drückerplatten punktgenau in der Beplankung der Vorsatzschalen oder in einer Schale der Wandkonstruktionen herstellen, nach Zeichnung und Angabe, Größe nach Angabe Planung oder Gewerk Sanitär, passgenau an Sanitärgegenstand anarbeiten.</p> <p>Anfallender Schutt geht in Eigentum des AN über und ist zu entsorgen.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 640	12,000 stgm	<p>Zulage Eckausbildung GK-Wand 100-125 mm Zulage zu den Gk-Wänden der vorstehenden Positionen für die Herstellung einer Innen- oder Außenecke in Wänden mit Einfachständerwerk. Diese Position wird auch für Eckausbildungen abgerechnet, wo 2 Wände unterschiedlicher Stärke in einer Ecke verbunden werden. Z.B. 100 mm an 125 mm</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Eckschoner wird in gesonderter Position erfasst.

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 650

16,000 stgm

Zulage Eckausbildung GK-Wand 150 mm

Zulage zu den Gk-Wänden der vorstehenden Positionen für die Herstellung einer Innen- oder Außenecke in Wänden mit Einfachständerwerk 150 mm.

Eckschoner wird in gesonderter Position erfasst.

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 660

8,000 stgm

Zulage Eckausbildung Vorsatzschale 100/75 mm

Zulage zu den Gk-Vorsatzschalen der vorstehenden Positionen für die Herstellung einer Innen- oder Außenecke 75-100 mm Schalenstärke

Eckschoner wird in gesonderter Position erfasst.

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 670

4,000 stgm

Zulage Eckausbildung Vorsatzschale 100/75 mm an GK-Wand

Zulage zu den Gk-Vorsatzschalen der vorstehenden Positionen für die Herstellung einer Innen- oder Außenecke mit Übergang in eine Gk-Wand an einer 90° Ecke.

Eckschoner wird in gesonderter Position erfasst.

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 680

36,000 stgm

Zulage Eckausbildung Wände 100-150 mm für Eckausbildung nicht rechtwinklig

Zulage zu den Gk-Wänden der vorstehenden Positionen für die Herstellung einer Innen- oder Außenecke in Wänden mit Einfachständerwerk, mit einer nicht rechtwinkligen Ausführung

Eckschoner wird in gesonderter Position erfasst.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 690

4,000 stgm

*** Wahlposition -1.4 zu -1.0

Zulage freie Wandenden 100 mm

Zulage zu den Montagewänden der Stärke 100 mm, für die Ausbildung eines freien Wandendes mittels einem verstärkten Ständer UA 50/2 mm und Beplankung des Wandkopfes mit GK-B-Platten. Eckschoner sind in gesonderter Position erfasst.

Alles mit allen Materialien liefern und ausführen.

Sonst wie ZTV.

Alternativ

1. 1. 700

11,000 lfdm

Zulage gleitender Deckenanschluß 100 mm WST

Einfachständerwerk

Sichtbar

Gleitenden Deckenanschluß für Einfachständerwerk doppelt beplankt als Zulage liefern und herstellen: GK-Plattenstreifen D= 50 mm bestehend aus 3 Stück aufeinandergeklebte Plattenstreifen D= 1,25 mm, Pakethöhe insgesamt 3,75 cm mit Uw-Profil 50 mm an der F90-GK-Decke verschrauben, Beplankung der Wand wird im oberen Bereich nicht verschraubt sondern erst ca. 15 mm darunter. Aufzunehmende Bewegung ca. 15 mm. Ecken der Beplankung oben mit Eckschoner versehen und fachgerecht einsspachteln und schleifen einschl. des Deckenpakets in Qualität Q 2.

Alles in fertiger Leistung liefern und Herstellen als Zulage zu den Wandpositionen.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 710

8,000 lfdm

Zulage gleitender Deckenanschluß 150 mm Wst

Einfachständerwerk

Sichtbar

Gleitenden Deckenanschluß F30 Wand für Einfachständerwerk doppelt beplankt als Zulage liefern und herstellen: GK-Plattenstreifen D= 100 mm bestehend aus 3 Stück aufeinandergeklebte Plattenstreifen D= 1,25 mm, Pakethöhe insgesamt 3,75 cm mit Uw-Profil 100 mm an der F90-GK-Decke verschrauben, Beplankung der Wand wird im oberen Bereich nicht verschraubt sondern erst ca. 15 mm darunter. Aufzunehmende Bewegung ca. 15 mm. Ecken der Beplankung oben mit Eckschoner versehen und fachgerecht einsspachteln und schleifen einschl. des Deckenpakets in Qualität Q 2.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			<p>Alles in fertiger Leistung liefern und Herstellen als Zulage zu den Wandpositionen.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 720	2,000	lfdm	<p>Zulage gleitender Deckenanschluß 100 mm V-Schale Sichtbar Gleitenden Deckenanschluß für Vorsatzschale doppelt beplankt als Zulage liefern und herstellen: GK-Plattenstreifen D= 50-75 mm bestehend aus 3 Stück aufeinandergeklebte Plattenstreifen D= 1,25 mm, Pakethöhe insgesamt ca. 4,0 cm mit Uw-Profil 50-75 mm an der Rohdecke verdübeln, Beplankung der V-Schale wird im oberen Bereich nicht verschraubt sondern erst ca. 15 mm darunter. Aufzunehmende Bewegung ca. 15 mm. Auf der Rückseite sind am oberen Anschluß sind zur CW-Profilabdeckung GK Streifen B> 100, H> 400 mm vorab zu verschrauben (Plattenstärke 20 mm). Einseitig Eckschoner am oberen Rand einspachteln und das Paket komplett spachteln und Schleifen Q 2</p> <p>Alles in fertiger Leistung liefern und Herstellen als Zulage zu den Vorsatzschalenpositionen.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 730	4,000	lfdm	<p>Traversen aus Hartholz - Haltekonstruktion - Küchenoberschränke I in unterschiedlichen Größen ca. 0,20/0,625 m oder kürzeres Maß nach Örtlichkeit, mit Ausfräsung für das Anpassen an Ständer, für die Befestigung von Küchenoberschränken oder sonstigen Möbel liefern und zwischen und an den Ständern befestigen und Verschrauben sowie durch die GK-Beplankung verschrauben.</p> <p>Der Bieter prüft die vorgesehene Wandkonstruktion auf Tragfähigkeit für die Küchenschränke.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 740	5,000	lfdm	<p>Traversen aus Hartholz - Haltekonstruktion Küchenoberschränke II Traverse aus Hartholz für Befestigung Küchenoberschränke, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe ca. 50/62,5 cm und anpassen zwischen den Ständern</p>		
1. 1. 750	20,000	Stck	<p>Verstärkte Ständer für Sanitärobjekte - Divers Verstärkte Ständer UA-50/UA-75 für die Befestigung von</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>Sanitär-Einbauelementen in Einzellängen, entsprechend der Wandhöhen oder Schalenhöhen liefern und beidseits des Einbauelements einbauen und in Zusammenarbeit und Abstimmung mit dem Gewerk Sanitär befestigen. Anforderung und Ausführung in Abstimmung mit der Bauleitung des AG. Insbesondere für die Stabilisierung von Duschsitzen nach Abstimmung mit dem Gewerk Sanitär. AQuführung mit Pfostensteckwinkeln. Ausführung dort, wo das Gewerk Sanitär keine Befestigung an einer Massivwand anordnen kann, wenn z. B. Schächte oder Installation die rückseitige Abfangung an der tragenden Massiv-Wand nicht ermöglichen.</p> <p>Alles in fix- und fertiger Arbeit einschl. Leiter-/Gerüststellung für eine Arbeitshöhe bis ca. 3,90 m.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 760	5,000 Stck	<p>Traversen aus Hartholz - Haltekonstruktion punktweise in unterschiedlichen Größen ca. 0,20/0,625 m bzw. auch anderes Maß mit Ausfräsung für das Anpassen an Ständer, für die Befestigung von Gegenständen Gewerk Sanitär/ Heizung nach deren Anforderungen und nach Zeichnung und Angabe liefern und zwischen den/mit den Ständern befestigen und durch die GK-Beplankung zusätzlich verschrauben. Ausführung nicht in Wänden für die eine Anforderung nichtbrennbar besteht.</p> <p>Ausführung nach den die Bauteile darstellenden Plänen.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 770	5,000 Stck	<p>Traversen aus Hartholz - Haltekonstruktion punktweise Decken in unterschiedlichen Größen ca. 0,20/0,40 m bzw. auch anderes Maß flächengleich für das Anpassen an die UK zwischen den C-Profilen, für die Befestigung von Gegenständen Gewerk Sanitär= Duschvorhangstange nach deren Anforderungen nach Zeichnung und Angabe liefern und zwischen den/mit den Decken-C befestigen und durch die GK-Beplankung verschrauben.</p> <p>Ausführung nach den die Bauteile darstellenden Plänen.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 780	30,000 Stck	<p>Traversen im Deckenbereich aus Metall- Weitspannkonstruktion Decken Metalltraversen aus UA 50/2 mm ungelocht Länge über 100 bis 150 cm liefern und zum Überbrücken von vorhandenen Installationen herstellen und an der vorhandenen Stahlbetondecke befestigen.</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1. 790	62,000 lfdm	<p>Übergänge mit Armierungsgewebe Übergänge von GK-Wänden an geputzten Mauerwerk- oder Betonwänden mit einem Armierungsgewebe überdecken und sauber einspachten. Zuschnitt ca. 30 cm. Alles in fix- und fertiger Arbeit.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 800	40,000 lfdm	<p>Übergänge beiputzen bis 30 cm Breite Übergänge von GK-Wänden an flankierende Massivwände</p>		
1. 1. 810	60,000 lfdm	<p>Eckschutzschienen-Außenecken Außenecken an Vorsatzschalen, Wänden, Decken sowie Leibungen mit einer Metalleckschutzschiene versehen und sauber einspachten und schleifen.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 820	8,000 stgm	<p>Übergänge GK-Wände in Vorsatzschalen Übergänge von Gk-Wänden in Vorsatzschalen sauber und fluchtgerecht herstellen durch sauberes fluchtendes Anlegen beider Bauteile, so dass ein sauberer Übergang der Wandbeplankung auf die Vorsatzschale möglich ist. Die Abrechnung der Wand erfolgt bis zum Ende der Wandbeplankung, dort beginnt die Abrechnung der Vorsatzschale.</p>		
1. 1. 830	8,000 stgm	<p>Übergänge Gk-Wände in Trockenputz Übergänge von GK-Wänden in Massivbauteile durch Übergang der äußeren Beplankung der Wand in Trockenputz durch fluchtendes Anlegen</p>		
1. 1. 840	40,000 stgm	<p>Übergänge Gk-Wände an Innenputz Übergänge von GK-Wänden in Massivbauteile durch Übergang der äußeren Beplankung der Wand mit dem Gewerk Innenputz durch Herstellung der Beplanung mit einer Metallauschlusschiene "Güppinger" und elastischer Versiegelung zur Schiene des Gewerks Innenputz.</p>		
1. 1. 850	20,000 stgm	<p>T-Anschlüsse von Wänden mit Unterbrechung der Beplankung Zulage T-Anschlüsse von doppelt beplankten Wänden mit</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		Schallschutzqualität (Trennung der Beplankung) für die Herstellung nach Verarbeitungsrichtlinie des Herstellers zur Verbesserung der Schalllängsdämmung		
1. 1. 860	10,000 m2	<p>Trockenputz in Kleinflächen unter 5 m2 Trockenputz aus GK-B-Platten lot- und fluchtgerecht auf Wandflächen mit Ansetzgips ansetzen, Fugen malerfertig Q2 spachteln und schleifen. Eckschutzschienen sind in gesonderter Position enthalten. Alles in fix und fertiger Arbeit einschl. aller Materialien. Ausführung in Kleinflächen über 3,5 bis zu 4,99 m2</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 870	20,000 m2	<p>Trockenputz Wandflächen Wandflächen Trockenputz, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Flächen größer als 5 m2</p>		
1. 1. 880	6,000 lfdm	<p>Trockenputz Leibungen bis 25 cm Trockenputz, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Ausführung in Streifen bis 25 cm Breite und auf Leibungen</p>		
1. 1. 890	250,000 m2	<p>Zulage GK-I Zulage zu den Trennwänden, Vorsatzschalen und Decken der Vorpositionen, welche statt mit GK-B-Platten nun mit GKBI-Platten beplankt werden. Abrechnung erfolgt je Lage GK-I</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 900	10,000 Stck	<p>Ausschnitte im Ständerwerk für die Installationsführung in CW 50-100 mm nach Anforderung Haustechnik Herstellung von Aussparungen im Ständerwerk für die Durchführung von Installationen des Gewerks Sanitär z. B. :</p> <p>CW 50 : 30/30 mm max 2 Stück je Ständer CW 75 : 55/55 mm max 2 Stück je Ständer CW 100: 80/80 mm max 2 Stück je Ständer</p> <p>Im Rahmen dieser Position gilt der Vordersatz dieser Position, für einen Durchbruch der vorgenannten Größen in einem Ständer über die in den Ständern vorhandenen Öffnung hinaus nach besonderer Anforderung.</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

Alles in fertiger Arbeit nach Zeichnung und Angabe herstellen.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 910	5,000 Stck	<p>Ausschnitte im Ständerwerk für die Installationsführung durch UA 50-100 mm nach Anforderung Haustechnik</p>
-----------	------------	---

Herstellung von Aussparungen im Ständerwerk für die Durchführung von Installationen des Gewerks Sanitär z. B. :

UA 50 : 30/30 mm max 2 Stück je Ständer
 UA 75 : 55/55 mm max 2 Stück je Ständer
 UA 100: 80/80 mm max 2 Stück je Ständer

Alles in fertiger Arbeit nach Zeichnung und Angabe herstellen.

Im Rahmen dieser Position gilt der Vordersatz dieser Position, für einen Durchbruch der vorgenannten in einem Ständer.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 920	105,000 Stck	<p>Löcher für Installationen DN 30-DN 50 in Vorsatzschalen herstellen</p>
-----------	--------------	--

Aussparungen für Installationen in Vorsatzschalen herstellen für Installationen DN 30-DN 50, welche im Zuge der Erstellung angelegt werden bzw., sofern Installationen vorhanden sind, werden diese ausgespart. Ausführung an Bereichen oberhalb Abhangdecken bzw. unter Estrichen, an Schalen ohne Qualifikation für Brand- und Schallschutz.

Alles in fertiger Arbeit einschl. Leiter-/ Gerüststellung für eine Arbeitshöhe bis ca. 2,6 m.

Sonst wie ZTV.

1. 1. 930	20,000 Stck	<p>Löcher für Installationen DN 100-DN 125 in Vorsatzschalen herstellen</p>
-----------	-------------	--

Aussparungen für Installationen in Vorsatzschalen herstellen für Installationen DN 100-125, welche im Zuge der Erstellung angelegt werden bzw., sofern Installationen vorhanden sind, werden diese ausgespart. Ausführung an Bereichen oberhalb Abhangdecken an Schalen ohne Qualifikation für Brand- und Schallschutz.

Alles in fertiger Arbeit einschl. Leiter-/ Gerüststellung für eine Arbeitshöhe bis ca. 2,6 m.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Sonst wie ZTV.

1. 1. 940	6,000 Stck	<p>Wanddurchführungen für Lüftungsleitungen Schallschutz ca. 250-400 cm2 Typ 1</p> <p>Wanddurchführung für Leitungsführung der Lüftung punktgenau in den Schallschutzwänden, Stärke 125-150 mm, Einfachständerwerk, nach Zeichnung und Angabe, quadratisch, Größe über 250 bis zu 400 cm2 nach Angabe Planung TGA, passgenau herstellen und eine 4-seitige Leibung mit Auswechslung zwischen den Ständern, mit Ständerwerk anlegen. Leibung nach Herstellervorschrift Gewerk Lüftung mit Platten der Wandqualität beplanken (min. GF-K). Das Verpressen oder Vewerschließen der Öffnung nach der Montage des Gewerks Lüftung erfolgt bauseitig oder gem. gesonderter Position</p>		
-----------	------------	--	--	--

Sonst wie ZTV.

1. 1. 950	12,000 Stck	<p>Wanddurchführungen für Lüftungsleitungen Brandwand ca. 401-600 cm2 Typ 1</p> <p>Wanddurchführung, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 401-600 cm2</p>		
-----------	-------------	--	--	--

1. 1. 960	12,000 Stck	<p>Wanddurchführungen für Lüftungsleitungen Brandwand ca. 601-900 cm2 Typ 1</p> <p>Wanddurchführung, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 601-900 cm2</p>		
-----------	-------------	--	--	--

1. 1. 970	12,000 Stck	<p>Wanddurchführungen für Lüftungsleitungen Brandwand ca. 901-1200 cm2 Typ 1</p> <p>Wanddurchführung, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 901-1200 cm2</p>		
-----------	-------------	--	--	--

1. 1. 980	30,000 Stck	<p>Wanddurchführung Einfachständer für Schottung mehrere Leitungen oder Kabel über 101-200 cm Wst 100-150 mm Typ 1</p> <p>Wanddurchführung herstellen für eine bauseitige Kombischottung oder Kabelschottung in Einfachständerwerk, Größe ca. 101-200 cm2, für Schallschutz nach Herstellervorschrift mit 3-seitiger</p>		
-----------	-------------	---	--	--

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>Leibungsbeplankung entsprechend der Wandausführung liefern und im Zuge der Wandherstellung fachgerecht einbauen. Obere Leibung ist die RohdeckeLeibungen sind mit UW und vertikal angeordneten Ständern zu hinterlegen. Als Zulage zu den Wandpositionen mit Einfachständerwerk mit Schallschutz Wandstärke 100-150 mm.. Einbau der Schottungssysteme erfolgt bauseitig oder gem. gesonderter Position.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1. 990	15,000 Stck	<p>Wanddurchführung Einfachständer für Schottung mehrere Leitungen über 201-400 cm Wst 100-150 mm Typ 1 Wanddurchführung, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 201-400 cm²</p>		
1. 1.1000	20,000 Stck	<p>Wanddurchführung Einfachständer für Schottung mehrere Leitungen über 401-600 cm Wst 100-150 mm Typ 1 Wanddurchführung, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 401-600 cm²</p>		
1. 1.1010	15,000 Stck	<p>Wanddurchführung Einfachständer für Schottung mehrere Leitungen über 601-800 cm Wst 100-150 mm Typ 1 Wanddurchführung, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 601-800 cm²</p>		
1. 1.1020	30,000 Stck	<p>Wanddurchführung Einfachständer für Schottung mehrere Leitungen über 100-200 cm² Wst 100-150 mm Typ 2 Wanddurchführung herstellen für eine bauseitige Kombischottung oder Kabelschottung in Einfach-Ständerwerk, Größe ca. 101-200 cm², nach Herstellervorschrift mit 4-seitiger Leibungsbeplankung entsprechend der Wandausführung liefern und im Zuge der Wandherstellung fachgerecht einbauen. Leibungen sind mit UW und vertikal angeordneten Ständern zu hinterlegen. Als Zulage zu den Wandpositionen mit Einfachständerwerk mit Schallschutz Wandstärke 100-150 mm. Verbreiterung der Durchführung auf 150 mm ist zu erfassen. Einbau der Schottungssysteme erfolgt bauseitig oder gem. gesonderter Position.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1.1030	10,000	Stck	Wanddurchführung Einfachständer für Schottung mehrere Leitungen über 201-400 cm Wst 100-150 mm Typ 2 Wanddurchführung, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 201-400 cm2		
1. 1.1040	15,000	Stck	Wanddurchführung Einfachständer für Schottung mehrere Leitungen über 401-600 cm Wst 100-150 mm Typ 2 Wanddurchführung, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 401-600 cm2		
1. 1.1050	15,000	Stck	Wanddurchführung Einfachständer für Schottung mehrere Leitungen über 601-800 cm Wst 100-150 mm Typ 2 Wanddurchführung, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 601-800 cm2		
1. 1.1060	30,000	Stck	Anarbeiten Aussparungen 100-190 cm2 - Wände Durchbrüche in doppelt beplankten GK-Wänden mit Installationsführung anlegen und dicht an die mit Mineralwolle isolierte Installation anarbeiten, Grösse der Aussparung ca. 100-190 cm2. Sonst wie ZTV.		
1. 1.1070	15,000	Stck	Anarbeiten Aussparungen 200-399 cm2 - Wände Durchbrüche in doppelt beplankten GK-Wänden mit Installationsführung anlegen und dicht an die mit Mineralwolle isolierte Installation anarbeiten, Grösse der Aussparung ca. 200-399 cm2. Sonst wie ZTV.		
1. 1.1080	50,000	Stck	Anarbeiten Aussparungen 400-599 cm2 - Wände Durchbrüche in doppelt beplankten GK-Wänden für die Erfordernis der Installation anlegen und dicht an die Installation anarbeiten, Grösse der Aussparung ca. 400-599 cm2. Sonst wie ZTV.		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1.1090	25,000 Stck	<p>Anarbeiten Aussparungen 600-900 cm2 - Wände Durchbrüche in doppelt beplankten GK-Wänden für die Erfordernis die Installation anarbeiten, Grösse der Aussparung ca. 600-900 cm2 Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1.1100	5,000 Stck	<p>Kreisrunde Aussparungen in Wänden 100-150 mm herstellen D= 60 mm Kreisrunde Aussparungen in F90/F30 GK-Wänden aus Einfachständerwerk herstellen für das bauseitige genaue Durchführen von Installationen der TGA gem. deren Angaben. Durchmesser 60 mm.</p>		
1. 1.1110	5,000 Stck	<p>Kreisrunde Aussparungen in Wänden 100-150 mm herstellen D=80 mm Kreisrunde Aussparungen, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Durchmesser 80 mm</p>		
1. 1.1120	360,000 m2	<p>MF-Decke I, 2,46-3,25 m, 62,5/62,5 cm - Typ 1 --- glatte vielskaschierte Oberfläche MF-Decke mit sichtbarem System herausnehmbar, Rastermaß 625x625 mm, Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177, Dessin weiß, vlieskachierte weiss, Baustoffklasse A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1, Kante ringsum scharfkantig, Plattenstärke 15 mm, Schallabsorption Alpha w >= 1,00, Luftfeuchtebeständigkeit 95%, Rasterprofile Stahlblech verzinkt , Sichtseite matt weiß. Alles in Komplettleistung mit Spannabhängern, liefern und nach Herstellervorschrift montieren, einschl. aller Anschnitte. Konstruktion sauber mittig auf den Raum ausgerichtet für gegenüberliegend gleiche Randanschnitte. Randwinkel ist in gesonderter Position erfasst. Alles einschl. Leiter-/Gerüststellung bis 3,90 m.</p> <p>Deckenhöhe ca. 2,46-3,25 m, Abhanghöhe bis ca. 0,30-0,7 m.</p> <p>Z.B. Knauf Alpha One o.glw.</p> <p>angebotenes Fabrikat:</p> <p>..... (vom Bieter auszufüllen)</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

1. 1.1130 360,000 m2 *** Wahlposition -1.5 zu -1.0
MF-Decke II, 2,46-3,25 m, 62,5/62,5 cm - Typ 1 --- Sternbild 3
 MF-Decke mit sichtbarem System herausnehmbar, Rastermaß 625x625 mm, Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177, Dessin weiß, endbehandelt, Baustoffklasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1, Kante ringsum scharfkantig, Plattenstärke 15 mm, Schallabsorption Alpha w >= 0,70, Feuchtigkeitsbeständig bis 95% RH, Rasterprofile Stahlblech verzinkt, Sichtseite matt weiß. Alles in Komplettleistung mit Spannabhängern, liefern und nach Herstellervorschrift montieren, einschl. aller Anschnitte. Konstruktion sauber mittig auf den Raum ausgerichtet für gegenüberliegend gleiche Randanschnitte. Randwinkel ist in gesonderter Position erfasst. Alles einschl. Leiter-/Gerüststellung bis 3,90 m.

Deckenhöhe ca. 2,46-2,35,00 m, Abhanghöhe bis ca. 0,30-0,7 m.

Z.B. OWA S3 Sternbild o.glw.

angebotenes Fabrikat:

.....

(vom Bieter auszufüllen)

Sonst wie ZTV.

_____ Alternativ

1. 1.1140 60,000 lfdm **Zulage schräge Anschnitte MF Decken**
 Zulage zu den MF-Decken der vorstehenden Positionen für die Herstellung schräger Anschnitte der MF-Decken gem. Planung

1. 1.1150 300,000 lfdm **Wandanschlusswinkel 25/20mm Typ 1+2+3+4 System Mineralfaserdecke**
 passend zu vorgenannten Systemen genannten Mineralfaser - Akustik Decken liefern und herstellen, Sichtbreite ca. 20 mm, Höhe ca. 25 mm, Sichtseite weiß. Eckausbildungen auf Gehrung geschnitten. Arbeitshöhe wie Hauptposition.

angebotenes Fabrikat:

.....

(vom Bieter auszufüllen)

Sonst wie ZTV.

1. 1.1160 3,000 lfdm **Randfries I GK- Breite ca. 31-40 cm**
 GK-Randfries aus GK-B-Platten, in Verbindung stehend mit der MF-Decke einer vorstehenden Position, mit

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>doppeltem CD-Schienenrost und Spannhängerbefestigung einlagig mit GK-B-Platten beplankt, liefern und sauber auf der T-Schiene der Rasterdecke anschließen, hier zu erfassen ist. Fugen spachteln und schleifen malerfertig Q 2 für bauseitigen Anstrich. Arbeitshöhe bis 3,9 m. Frieshöhe ca. 3,25 m, Friesbreite 31-40 cm. Fries wird nicht übermessen. Wandanschluss mit Randprofil an Polygonaler Metallfassade oder GK-Wand mit elastischer Versiegelung.</p> <p>Alles in Komplettleistung liefern und herstellen.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1.1170	4,000 lfdm	<p>Randfries I GK- Breite ca. 41-60 cm GK-Randfries aus GK-B-Platten, in Verbindung stehend mit der MF-Decke einer vorstehenden Position, mit doppeltem CD-Schienenrost und Spannhängerbefestigung einlagig mit GK-B-Platten beplankt, liefern und sauber auf der T-Schiene der Rasterdecke anschließen, hier zu erfassen ist. Fugen spachteln und schleifen malerfertig Q 2 für bauseitigen Anstrich. Arbeitshöhe bis 3,9 m. Frieshöhe ca. 3,25 m, Friesbreite 41-60 cm. Fries wird nicht übermessen. Wandanschluss mit Randprofil an polygonaler Metallfassade mit elastischer Versiegelung.</p> <p>Alles in Komplettleistung liefern und herstellen.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1.1180	21,000 lfdm	<p>Randfries I GK- Breite ca. 70-90 cm GK-Randfries aus GK-B-Platten, in Verbindung stehend mit der MF-Decke einer vorstehenden Position, mit doppeltem CD-Schienenrost und Spannhängerbefestigung einlagig mit GK-B-Platten beplankt, liefern und sauber auf der T-Schiene der Rasterdecke anschließen, hier zu erfassen ist. Fugen spachteln und schleifen malerfertig Q 2 für bauseitigen Anstrich. Arbeitshöhe bis 3,9 m. Frieshöhe ca. 3,25 m, Friesbreite 70-90 cm. Fries wird nicht übermessen. Wandanschluss mit Randprofil an polygonaler Metallfassade mit elastischer Versiegelung.</p> <p>Alles in Komplettleistung liefern und herstellen.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1.1190	45,000 m2	<p>MF-Deckenplatten in bestehende Konstruktion liefern und einbauen Typ 1 Vorhandene Deckenkonstruktion System OWA oder ähnlich, Rastermaß 62,5/62,5 cm, vor Ort aufmessen und Einbaumöglichkeiten prüfen. Anschließen MF Deckenplatten vlieskaschiert Dessin weiß,</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Baustoffklasse A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1, Kante ringsum scharfkantig, Plattenstärke 15 mm, Schallabsorption Alpha w >= 1,00, Luftfeuchtebeständigkeit 95%, liefern und in die vorhandene Konstruktion einsetzen. Sofern Korrekturen und ausrichten an der Konstruktion erforderlich sind so ist dies anzuzeigen. Rechtwinklige Anschnitte sind im Preis zu erfassen.

Material: Knauf Alpha One o.glw.

angebotenes Fabrikat:

.....

(vom Bieter auszufüllen)

Alles in fertiger Arbeit liefern und montieren für die Arbeitshöhe bis 3,9 m

Sonst wie ZTV

1. 1.1200

45,000 m2

*** Wahlposition -1.6 zu -1.0

MF-Deckenplatten in bestehend Konstruktion liefern und einbauen Typ 2

Vorhandene Deckenkonstruktion System OWA oder ähnlich, Rastermaß 62,5/62,5 cm, vor Ort aufmessen und Einbaumöglichkeiten prüfen. Anschließen MF Deckenplatten Sternbild Dessin weiß, Baustoffklasse A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1, Kante ringsum scharfkantig, Plattenstärke 15 mm, Schallabsorption Alpha w >= 0,70, Luftfeuchtebeständigkeit 95%, liefern und in die vorhandene Konstruktion einsetzen. Sofern Korrekturen und ausrichten an der Konstruktion erforderlich sind so ist dies anzuzeigen. Rechtwinklige Anschnitte sind im Preis zu erfassen.

Material: OWA S3 Sternbild o.glw.

angebotenes Fabrikat:

.....

(vom Bieter auszufüllen)

Alles in fertiger Arbeit liefern und montieren für die Arbeitshöhe bis 3,9 m

Sonst wie ZTV

Alternativ

1. 1.1210

50,000 m2

GK-Decke einfach- ca. 2,4-3,25 m l

GK-Abhangdecke mit doppeltem CD-Schienenrost, Hängerbefestigung an Stahlbetondecken- und Porenbetondeckenplatten, Der Kappendecken Beplankung einlagig mit GK-Platten d=12,5 mm der Baustoffklasse DIN 4102 - A, malerfertig spachteln Q 2 und schleifen, Wandabschlüsse stumpf hinterlegt herstellen.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Arbeitshöhe bis 3,90 m einschl. Leiter-/Gerüststellung des Bieters.

Deckenhöhe ca. 2,4-3,25 m, Abhanghöhe ca. 0,30-0,70 m.

Sonst wie ZTV.

1. 1.1220

110,000 m2

GK-F90-A Decke in Verbindung mit der Altbaudecke Typ 1

F90-GK-Abhangdecke mit doppeltem CD-Schienenrost, Nonius-Hängerbefestigung entkoppelt an Holzbalken der Altbaudecken, befestigen. Beplankung zweilagig mit GK-Massivbauplatten 2x d=20 mm der Baustoffklasse DIN 4102 - A, Mineralwolleauflage 100 mm , z.B. Rockwool Sonorock, dicht auf der Decke und der UK verlegt, malerfertig spachteln Q 2 und schleifen, Wandabschlüsse stumpf hinterlegt nach Herstellervorschrift herstellen.

Arbeitshöhe bis 3,90 m einschl. Leiter-/Gerüststellung des Bieters.

Deckenhöhe ca. 3,25 m, Abhanghöhe min 130 mm oder auch 250 mm

Anbstand der Holzbalken ca. 63 cm.

Sonst wie ZTV.

1. 1.1230

110,000 m2

GK-F90-A Decke in Verbindung mit der Altbaudecke Typ 2

F90-GK-Abhangdecke mit doppeltem CD-Schienenrost, Nonius-Hängerbefestigung entkoppelt an IPE 160 Stahlträgern der Altbaudecken, befestigen. Beplankung zweilagig mit GK-Massivbauplatten 2x d=20 mm der Baustoffklasse DIN 4102 - A, Mineralwolleauflage 100 mm , z.B. Rockwool Sonorock, dicht auf der Dekke und der UK verlegt, malerfertig spachteln Q 2 und schleifen, Wandabschlüsse stumpf hinterlegt nach Herstellervorschrift herstellen.

Arbeitshöhe bis 3,90 m einschl. Leiter-/Gerüststellung des Bieters.

Deckenhöhe ca. 3,25 m, Abhanghöhe min 130 mm oder auch 250 mm

Anbstand der Stahlträger ca. 63 cm.

Sonst wie ZTV.

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1.1240	5,000 lfdm	GK-F90-A Decke senkrechter Versprung über 20-30 cm Zulage zur F90 Unterdecke für die Ausführung eines senkrechten Versprungs ca. 20-30 cm hoch		
1. 1.1250	220,000 Stck	Spalierputz Kreisausschnitt für Hängebefestigung Spalierputz der Altbaudecke für die Hängebefestigung an Holz-oder Stahlträger Kreisbohrung für Hängebefestigung, gröÙe so gering wie möglich herstellen und anfallenden Schutt entsorgen. Alles in fertiger Arbeit. Sonst wie ZTV.		
1. 1.1260	30,000 Stck	Kabeldurchdringungen der F90 - Unterdecke bearbeiten Kabeldurchführungen als Einzelkabel mit einer Aufdoppelung der Beplanung oben, also im Zuge des Schließens an passender Stellen auf 80 mm liefern und herstellen.		
1. 1.1270	22,000 lfdm	Zulage Aussteifungen für Wandbefestigung oberhalb F90 Decken herstellen Zulage zu den F90-Decken der vorstehenden Positionen für die Lieferung und Herstellung einer Wandaussteifung im Hohlraum Aussteifen zur Wandbefestigung der inneren Trennwände welche dort mit gleitendem Anschluß anschließen.		
1. 1.1280	35,000 m2	Dachschrägenbekleidung mit Wärmeverbesserung herstellen in die vorhandenen Sparren des Daches Neigung ca. 45-60° , Sparrenabstand ca. 60 cm, Sparrenstärke 100/100 mm, Sparren mit Holz 60/100 mm m aufdicken und zimmermannsmäßig mit Sparrenägeln kraftschlüssig verbinden. Wärmedämmung aus Mineralwolle, WLG 035, d=16 cm, liefern und zwischen den Sparren einbauen und klemmen und gegen Abrutschen sichern. Dämmung und Balkenlage mit Dampfsperre Isozell Airstop 1500, versehen und mit den Balken und mit einer Lattung 40/60 mm mit Untergrundaussgleich durch unterkeilen, Abstand 40 cm, (max .50 cm) kontern. Mineralwollendämmung 40 mm WLG 035 liefern und dicht zwischen den Latten einbauen. Wärmedämmung Anschlüsse an einbindene Bauteile sowie Mittel- und Firstpfette sowie Fußpunkt und Wandanschlüsse nach Herstellervorschrift herstellen. Anarbeiten der Dampfsperre und Übergänge und Durchdringungen ist in Folgepositionen erfasst. Lattenlage mit Gk-Platten d=12,5mm der Baustoffklasse DIN 4102 - A beplanen, Stöße und Fugen malerfertig Q2		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

spachteln und schleifen für bauseitigen Anstrich. Wandabschlüsse stumpf und dicht mit dauerelastischer Versiegelung gem. Folgepositionen herstellen herstellen, Übergänge an Innenecken und anderen Bekleidungen nach Herstellervorschrift überdecken und dauerhaft Rissefrei herstellen. Alles in fix und fertiger Arbeit einschließlich aller Materialien liefern und herstellen einschl. Leiter-/ Gerüststellung für eine Arbeitshöhe bis ca. 3,90 m in der Giebelspitze.

Material: z.B. Knauf D 612 o.glw. Isocell Aisstop 1500 m (Sd=1500 m) Isover Klemmfilz

angebotenes Fabrikat:

.....

(Vom Bieter auszufüllen)

Sonst wie ZTV.

1. 1.1290

80,000 m2

Dachgeschoßbalkenbekleidung mit Wärmeverbesserung herstellen

n die vorhandenen Dachbalken, Balkenabstand ca. 60 cm, Balkenstärke 160/100 mm, Wärmedämmung aus Mineralwolle, WLG 035, d=16 cm, liefern und zwischen den Sparren einbauen und klemmen und gegen Abrutschen sichern. Dämmung und Balkenlage mit Dampfsperre Isocell Airstop 1500, versehen und mit den Balken und mit einer Lattung 40/60 mm, Abstand 40-60 cm nach Erfordernis kontern. Mineralwollendämmung 40 mm WLG 035 liefern und dicht zwischen den Latten einbauen. Wärmedämmung Anschlüsse an einbindene Bauteile sowie Mittel- und Firstpfette sowie Fußpunkt und Wandanschlüsse nach Herstellervorschrift herstellen. Anarbeiten der Dampfsperre und Übergänge und Durchdringungen ist in Folgepositionen erfasst. Weitere Lattenlage ca. 50/30 mm (abstand max 50 cm bzw. nach Herstellervorgabe) mit Untergrundaussgleich durch Keilen und Ausgleichshölzer in die Horizontale bringen, Lattenlage mit Gk-Platten d=12,5mm der Baustoffklasse DIN 4102 - A beplanken, Stöße und Fugen malerfertig Q2 spachteln und schleifen für bauseitigen Anstrich. Wandanschlüsse stumpf und dicht mit dauerelastischer Versiegelung gem. Folgepositionen herstellen herstellen, Übergänge an Innenecken und anderen Bekleidungen nach Herstellervorschrift überdecken und dauerhaft Rissefrei herstellen, gem. gesonderter Position. Alles in fix und fertiger Arbeit einschließlich aller Materialien liefern und herstellen einschl. Leiter-/ Gerüststellung für eine Arbeitshöhe bis ca. 3,90 m

Material: z.B. Knauf D 612 o.glw. Isocell Aisstop 1500 m (Sd=1500 m) und Isover Klemmfilz

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

angebotenes Fabrikat:

 (Vom Bieter auszufüllen)

Sonst wie ZTV.

1. 1.1300 80,000 lfdm **Zulage Wandanschlüsse Dampfbremse und Bekleidung**
 Wandanschlüsse der Dampfsperre an Wandflächen mit Systemklebedichtmasse, oberhalb der GK-Schale der Anhangdecken und Deckenbekleidungen sauber herstellen und Luftdicht anschließen und GK-Schale dicht an der Massivwand anarbeiten mit mit U-Profil und elastischer Versiegelung.

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV

1. 1.1310 11,000 lfdm **Zulage Schrägenbekleidung an Brüstung**
 Brüstungsanschlüsse der Dampfsperre an Brüstungen mit Systemklebedichtmasse, oberhalb der GK-Schale der Schrägenbekleidung sauber herstellen und mit Kantprofil befestigen und anschließend und GK-Schale und Brüstung mit einem flexiblen Eckenprofil abschließen und sauber inspachteln.

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV

1. 1.1320 22,000 lfdm **Zulage Übergänge Schrägenbekleidung und Dachbekleidng**
 Übergänge der Dachschrägenverkleidung an die Deckenverkleidung der horizontalen Flächen, dampfsperre sauber und luftdicht nach Herstellervorgabe verkleben und mit einem Flexiblen Eckenprofil bewehren und Profil inspachtel alles in fertiger Arbeit in der Qualität Q2.

1. 1.1330 20,000 Stck **Durchdringungen der Dampfsperre durch Kabel eindichten**
 Kabeleindichtung in Dampfsperre mit Systemkabeldurchführung des Dampfsperrenherstellers liefern und in Abstimmung mit dem Gewerk Elektro herstellen.

Alles in fertiger Arbeit.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			Sonst wie ZTV.		
1. 1.1340	20,000	Stck	<p>Kabel in der Deckenkonstruktion führen und auf dem Punkt ausführen Kabelführungsmöglichkeit in der GK-Schale mit Lattung 30 mm lichte Tiefe ermöglichen und Kabel nach Planung auf einen Punkt ausführen.</p> <p>Alles in fertiger Arbeit.</p>		
1. 1.1350	100,000	Stck	<p>Leuchtenaussparung D=62,5/62,5 cm MF-Decken I Leuchtenaussparungen in den quadratischen Mineralfaserdecken 62,5/62,5 cm Rastermaß, der vorstehenden Positionen, herstellen einschl. ggf. erforderlicher Verstärkung der Unterkonstruktion zur Aufnahme der Leuchte.</p> <p>Alles in fertiger Arbeit.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1.1360	70,000	Stck	<p>Verstärkung Leuchtenaussparung MF-Decken I - Universal Verstärkung der MF-Platten-Decken für die Einbringung einer Verstärkung des Herstellers für den Einbau von runden Leuchten DN 100-DN 300, alls einschl. Ausschnitte der MF-Platte und der Verstärkung der Unterkonstruktion nach Herstellervorschrift.</p> <p>Arbeitshöhe bis 3,53 m einschl. Leiter-/Gerüststellung des Bieters...</p>		
					E.P.
1. 1.1370	10,000	Stck	<p>Aussparung Rechteck - Piktogramme MF-Decken Leuchtenaussparungen für den Einbau von Piktogrammen in die Mineralfaserplatten System MF-Decken 62,5/62,5 cm. Größe ca. 10/20 cm einschl. Verstärkung der Platte von oben mit Universalverstärkung des Herstellers, Herstellung in Abstimmung mit dem Gewerk Elektro.</p> <p>Alles in fertiger Arbeit.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1.1380	30,000	Stck	<p>Aussparungen für Lüfter in MF Decken rechteckige Aussparungen für Lüfter und sonstige Deckeneinbauten in MF Decken bis zu einer Größe von 0,</p>		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
			<p>05-0,10 m2 herstellen einschl. Verstärkung der Platte von oben mit Universalverstärkung des Herstellers, Herstellung in Abstimmung mit dem Gewerk Lüftung.</p> <p>Alles in fertiger Arbeit.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1.1390	3,000	Stck	<p>Aussparungen für Piktogramme in GK-Decken/Friese rechteckige Aussparungen für Piktogramm und sonstige Deckeneinbauten in GK-Decken bis zu einer Größe von 0,05 m2 herstellen.</p>		
1. 1.1400	2,000	Stck	<p>Aussparungen für Lüfter in GK-Decken/Friese rechteckige Aussparungen für Lüfter und sonstige Deckeneinbauten in GK-Decken bis zu einer Größe von 0,05-0,10 m2 herstellen. Sauber und exakt nach Angabe des Gewerks Haustechnik.</p>		
1. 1.1410	30,000	Stck	<p>Verstärkung Brandmelder in MF-Decken Verstärkung für den Einbau von Brandmeldern auf die Mineralfaserplatten 62,5/62,5 cm der vorstehenden Positionen herstellen einschl. Verstärkung der Platte von oben, Herstellung in Abstimmung mit dem Gewerk Elektro.</p> <p>Alles in fertiger Arbeit.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1.1420	2,000	Stck	<p>Verstärkung Hängeleuchten in MF-Decken Verstärkung für den Einbau von Hängeleuchten auf die Mineralfaserplatten 62,5/62,5 cm der vorstehenden Positionen herstellen einschl. Verstärkung der Platte von oben, und saubere Herstellung der Befestigung in Abstimmung mit dem Gewerk Elektro.</p> <p>Alles in fertiger Arbeit.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1.1430	20,000	lfdm	<p>Verstärkungen zur Aufnahme von Vorhangschienen I auf den Gk-Friesen oder GK-Decken der vorstehenden Positionen einbauen, Verstärkung bestehend aus Tischlerplatte d=10 mm, Beite ca. 15 cm, einschl. Verschraubung mit den GK-Platten. Ausführung in</p>		

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
		<p>Fensterbereichen Abstand nach Planung und Angabe. Ausführung auch in den Decken mit Innendämmung.</p> <p>Alles in fertiger Arbeit liefern und montieren. Arbeitshöhe bis 3,53 m einschl. Leiter/Gerüst.</p>		
1. 1.1440	20,000 lfdm	<p>Verstärkungen zur Aufnahme von Vorhangschiene II auf den Gk-Friesen der vorstehenden Positionen einbauen, Verstärkung bestehend aus 2x CD 60/27 mm oder 2x Federschiene nebeneinander, einschl. Verschraubung mit den GK-Platten. Ausführung in Fensterbereichen Abstand nach Planung und Angabe.</p> <p>Alles in fertiger Arbeit liefern und montieren.</p>		
1. 1.1450	12,000 Stck	<p>Kabelaustritte auf dem Punkt ausführen Kabelaustritte für das Gewerk Elektro/Brandmeldeanlage in Abstimmung mit dem Gewerk Elektro/Brandmeldeanlage auf den erforderlichen Punkt ausführen. Es ist davon auszugehen, dass für jedes Element im Deckenspiegel ein Kabel auszuführen ist.</p> <p>Arbeitshöhe bis ca. 3,90 m einschl. Leiter-/Gerüststellung des Bieters.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1.1460	2,000 Stck	<p>Revisionsklappen 20/20 cm I Decke Revisionsklappen 20/20 cm aus verzinktem Stahlblech, sichtbare Oberfläche weiss pulverbeschichtet, liefern und fachgerecht in die GK-Decken einbauen und Unterkonstruktion passend herstellen und sauber anspachteln, Öffnung mit Vierkantverschluss.</p> <p>Alles in fix und fertiger Arbeit.</p> <p>Sonst wie ZTV.</p>		
1. 1.1470	2,000 Stck	<p>Revisionsklappen 30/30 cm I Decke Revisionsklappen genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 30/30cm</p>		E.P.
1. 1.1480	6,000 Stck	<p>Revisionsklappen 40/40 cm I Decke Revisionsklappen genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 40/40cm</p>		E.P.

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
1. 1.1490	2,000	Stck	Revisionsklappen 60/40 cm I Decke Revisionsklappen genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 60/40cm		
					E.P.
1. 1.1500	2,000	Stck	Revisionsklappen 20/20 cm II Decke Revisionsklappen 20/20 cm aus verzinktem Stahlblech mit GK-Einlage, mit Haarfuge, als Negativklappe, liefern und fachgerecht in die GK-Decken einbauen, Unterkonstruktion anpassen und sauber anspachteln. Alles in fix und fertiger Arbeit. Sonst wie ZTV.		
					E.P.
1. 1.1510	2,000	Stck	Revisionsklappen 30/30 cm II Decke Revisionsklappen 30/30 cm, sonst genau wie in Vorposition beschrieben		
					E.P.
1. 1.1520	6,000	Stck	Revisionsklappen 40/40 cm II Decke Revisionsklappen 40/40 cm, sonst genau wie in Vorposition beschrieben		
1. 1.1530	2,000	Stck	Revisionsklappen 60/40 cm II Decke Revisionsklappen 60/40 cm, sonst genau wie in Vorposition beschrieben		
					E.P.
1. 1.1540	2,000	Stck	Revisionsklappe 60/60 cm IV GK-Wand / V-Schale Revisionsklappen 60/60 cm aus verzinktem Stahlblech, sichtbare Oberfläche weiss pulverbeschichtet, liefern und fachgerecht in die gem. Vorpositionen hergestellten Vorsatzschalen oder Wände einbauen, Öffnung mit Vierkantverschluss. Alles in fix und fertiger Arbeit. Sonst wie ZTV.		
1. 1.1550	2,000	Stck	Revisionsklappe 60/60 cm V GK-Wand / V-Schale Revisionsklappen F30 in neue Schachtwände bzw. Vorsatzschalen und Wände im Zuge der Herstellung einbauen nach Herstellervorschrift. Die F30 Klappe mit		

Position	Menge	EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	-------	----	--------------------	------	--------

dem zugehörigen Einbaurahmen und den Befestigungskralen sauber ausrichten und nach Herstellervorschrift verschrauben verspachteln und betriebsfertig montieren. Klappe mit Schnappverschlüssen und Fangvorrichtung. Anfallenden Schutt aufnehmen und Abtransportieren, Wölle der Wand/V-Schale an die neue Öffnung anpassen und mit Lagesicherung. Klappe mit Randeinfassung aus Metall und Einlage aus Feuerschutzplatten, Oberfläche glatt gespachtelt.

Qualität F30/EI30

angebotenes Fabrikat:

 (Vom Bieter auszufüllen)

Alles in fertiger Arbeit liefern und fachgerecht montieren.

Sonst wie ZTV.

1. 1.1560

100,000 m2

Trockenestrich ca. 50 mm für Parkett- oder Fliesenbelag

Trockenestrich aus Verbundelementen , in allen Räumen mit PVC - oder Fliesenbelag wie folgt liefern und herstellen:

Bodenflächen im 4.Obergeschoß/3.Obergeschoß bestehend aus einer Holzbalkendecke wie folgt bearbeiten:

- 1.) Auf den Untergrund eine Trockenschüttung zum Ausgleich der Unebenheiten sowie zum zur Sicherstellung des Trittschallverbesserungsmaß von 22 DB von ca. 20 mm Stärke aufbringen und verdichten. Nach Herstellervorschrift PE Folie 0,2 mm überlappend min. 20 cm verlegen.
- 2.) Trockenestrich aus Gipsfaserverbundplatten mit eingefrästem Stufenfalz, einlagig verlegen. Verbundplatte aus 23 mm Gipsfaserplatte mit 10 mm Holzfaserplatte, Rohdichte > 200 Kg/m³ auf den vorbeschriebenen Lagen mit glatter, ebener und waagerechter Oberfläche aufbringen Elementverbindung der Platten durch Verkleben sowie Verschrauben/Verklammern der Falze herstellen, Verschraubung mit 17 mm oder mit Klammern im Abstand von < 300 mm. Der Estrich ist nach Herstellervorschrift zur Aufnahme von Parkettbelag geeignet herzustellen. Stöße sind nach Herstellervorschrift zuerspachteln. Im Türbereich Platten durchlegen. Falls ein Stoß vor zusehen ist, ist dieser mit 19 mm Spanplatte zu unterdecken/unterfüttern und fachgerecht auszuführen. (Siehe Grundrisse).

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Am Wandanschluß ist ein Randdämmstreifen aus 10 mm Mineralwolle, Höhe min. 2 cm über der Aufbauhöhe herstellen. Der Estrichaufbau ist gem. DIN 1055 für Wohnraumbelastung 200 KG/m² und 2 KN Einzellast. Für den Bereich der Trennwände ist die Trennwandlast aufzunehmen. Der Estrich muss von oben die Ziellqualität F90 aufweisen und die geforderte Trittschgdämmung

Material: Knauf Trockenestrich Brio 23 WF oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:

 (Vom Bieter auszufüllen)

Alles in fertiger Arbeit.

Sonst wie ZTV.

1. 1.1570	10,000 m ²	Trockenestrich ca. 50 mm für Schwingende Belastung Trockenestrich, genau wie in Vorposition beschrieben, jedoch wird statt der Trockenschüttung ein gebundener Leichtausgleichsmörtel, Bindemittel Epoxidharz, z.B. Knauf EPO-Leicht Rohdichte ca. 200 KG/m ³ , eingesetzt.		
-----------	-----------------------	--	--	--

1. 1.1580	300,000 m ²	Mehr-/Minderstärke Estrichbeläge je cm Verrechnungspreis bei Mehr-/Minderstärken je cm zum Trockenestrichsystem der Vorposition bei der Trockenschüttung. In dieser Position jetzt als Mehrstärke zu kalkulieren. Der EP wird auch bei Minderstärken zum Ansatz gebracht.		
-----------	------------------------	---	--	--

Sonst wie ZTV.

1. 1.1590	4,000 Stck	Abschlußprofil 60/30 mm herstellen Endabschlüsse des Trockenestrichs zum Treppenhaus nach Zeichnung und Angabe mit einem Alu-L-Winkel 60/30/3 mm liefern ausrichten und auf dem Dielenboden befestigen. Länge nach Ausmaß bis ca. 1,00 mj		
-----------	------------	--	--	--

1. 1.1600	10,000 lfdm	Dehnungsfugen im Belag herstellen Dehnungsfugen im Belag anlegen mit beidseits sauberer		
-----------	-------------	---	--	--

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Kante und einbau von 2 Abschlußprofilen als Anschlußwinkel z.B. 30/10 mm mit sauberer dauerelastischer Versiegelung auf PU Basis.

Alles in fertiger Arbeit herstellen und liefern sowie montieren.

Sonst wie ZTV.

1. 1.1610

11,000 lfdm

Holzbalckenbekleidung 3-seitig ca. 12/16cm

Holzbalckenbekleidung von HolzTrägern, Profil 12/16 cm (B/H), 3-seitig mit GK-B-Platten bekleiden einschl, sauberen Eckausbildungen (Eckschoner in gesonderter Position), Spachtelung Q2.

Alles in frertiger Arbeit sonst wie ZTV.

Sonst wie ZTV.

1. 1.1620

11,000 lfdm

Stahlträgerbekleidung Doppel-T- 3-seitig ca. 18/18cm

Stahlträgerbekleidung, Profil HEA 180 cm, 3-seitig mit GK-B-Platten bekleiden unter Verwendung von Metall-UK einschl, sauberen Eckausbildungen (Eckschoner in gesonderter Position), Spachtelung Q2.

Alles in frertiger Arbeit sonst wie ZTV.

Sonst wie ZTV.

Hinweis für nachfolgende Stundenlohnpositionen:

Die nachfolgend ausgeschriebenen Zeitlohnarbeiten gelten für Unvorhergesehenes bzw. nicht im Preisverzeichnis erfasste Leistungen, sofern diese Leistungen nicht an Hand der vorliegenden Einheitspreise kalkuliert werden können. Die Beauftragung erfolgt auf Veranlassung des Auftraggebers zum gesonderten Nachweis. Abgerechnet werden die reinen Arbeitszeiten auf der Baustelle. Sofern für beauftragte Arbeiten nur ein Facharbeiter erforderlich ist, erfolgt die Vergütung ausschließlich für diese Person, unabhängig von der Anzahl der durch den Auftragnehmer der Baustelle zugeteilten Handwerker.

Mehrarbeits-, Schmutz-, Gefahren- und Erschwerniszuschläge werden auf die in den Vorpositionen angebotenen Stundenverrechnungssätze nach den auf das Gewerk anwendbaren tariflichen Vereinbarungen berechnet. Der Anspruch dieser Zuschläge ist vor Arbeitsbeginn mit dem Auftraggeber abzustimmen. Die für die Zuschlagsberechnung maßgeblichen tariflichen Vereinbarungen sind dem

Position	Menge EH	Ausschreibungstext	E.P.	Gesamt
----------	----------	--------------------	------	--------

Auftraggeber spätestens mit der Rechnung über die betroffenen Arbeiten zur Verfügung zu stellen.

1. 1.1630	50,000 Std	Facharbeiterstunde Facharbeiterstunden für unvorhergesehene Arbeiten oder Arbeiten die zum Gewerk gehören sich aber nicht kalkulierbar beschreiben lassen zu den vorgenannten Bedingungen.		
-----------	------------	--	--	--

1. 1.1640	10,000 Std	Helferstunde Helferstunden für unvorhergesehene Arbeiten oder Arbeiten die zum Gewerk gehören sich aber nicht kalkulierbar beschreiben lassen zu den vorgenannten Bedingungen.		
-----------	------------	--	--	--

Für eventuelle Rückfragen erreichen Sie uns unter: Tel: 0203 / 396510-0

Mit freundlichen Grüßen



Trockenbau Rhein-Ruhr GmbH
Dennis Abicht