

Planverfasser ...
Architekten BBO
Hauptstr. 78
33647 Bielefeld

Tel.: 0521 - 4172723
Fax: 0521 - 4172727

markus.petry@architekten-b-b-o.de

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

266

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA

Bauvorhaben

**Umbau u. Erweiterung Haus Gracht
Gracht 39-43**

45475 Mülheim

Leistung (LV)

14

Trockenbauarbeiten

Öffentliche Ausschreibung

Ausführungsbeginn

Ausführungsende

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

Abgabezeit

Abgabeort

Zuschlagsfrist

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 33

Leistungsverzeichnis Mülheim "Haus Gracht" NB

Leistungsverzeichnis

Projekt (266)
"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA
Leistung (LV)
14 Trockenbauarbeiten

Bauvorhaben Umbau u. Erweiterung Haus Gracht Gracht 39-43 45475 Mülheim		
Bauherr Mülheimer Seniorendienste GmbH Auf dem Bruch 70 45470 Mülheim	Telefon 0208-3081102 Fax 0208-3081104 alexander.keppers@mh-seniorendienste.de	Ansprechpartner: ... Herr Keppers
Planverfasser Architekten BBO Hauptstr. 78 33647 Bielefeld	Telefon 0521 - 4172723 Fax 0521 - 4172727 markus.petry@architekten-b-b-o.de	Ansprechpartner: ... Herr Petry
Bauleitung Architekten BBO Hauptstr. 78 33647 Bielefeld	Telefon 0521 - 4172720 Fax 0521 - 4172727 christiane.dembeck@architekten-b-b-o.de	Ansprechpartner: ... Frau Dembeck
Ausschreibung Architekten BBO Hauptstr. 78 33647 Bielefeld	Telefon: 0521-4172721 Fax: 0521-4172727 bernd.noltekuhlmann@architekten-b-b-o.de	Ansprechpartner: Herr Noltekuhlmann

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/ Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort.

Der Bauherr hat eine Bauleistungsversicherung abgeschlossen. Für die Umlage der Bauleistungsversicherung werden 0,25% der Bruttoschlussrechnungssumme einbehalten.

Inhaltsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
			1
01	Titel	Deckenbekleidungen	6
02	Titel	Abkastungen, Schächte, Stützen etc.	21
03	Titel	Nachweisleistungen	32
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	33

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten
VORBEMERKUNGEN		
<p>VORBEMERKUNGEN</p> <p><u>Bauobjekt:</u> Zur Baustelle und Anlieferung ist folgendes zu beachten: Das Haus Gracht, ein Pflegeheim mit insgesamt 168 Plätzen, wird im 1. Bauabschnitt durch einen Querriegel mit 109 Pflegeplätzen erweitert, im 2. Bauabschnitt werden 59 Pflegeplätze saniert und dann ein Teil des Hauses abgegeben. Die ausgeschriebenen Arbeiten sind Ausbauarbeiten im 1. BA, der nicht unterkellert und 6-geschossig ist. Gemäß anliegendem Baustelleneinrichtungsplan steht für den 1. BA nur eine begrenzte Baustelleneinrichtungsfläche mit Anlieferung über die Zufahrt von der Gracht zur Verfügung, die gleichzeitig Feuerwehrezufahrt ist und jederzeit freigehalten werden muss. Innerhalb des Baustellenbereichs gibt es Ladezonen und Lagerflächen nach Absprache. Der 1. BA hat kein eigenes Treppenhaus und kann nur über das Gerüst, 2 Gerüsttreppen und einen Lastenaufzug erschlossen werden. Die beiden Stahl-Fluchttreppen werden erst nach Fertigstellung der Fassadenarbeiten aufgestellt. Der 50 m-Baukran steht bis zum Abschluss der Rohbauarbeiten im Sommer 2020 für Lastentransport zur Verfügung, dazu sind individuelle Vereinbarungen mit dem Rohbauer zu treffen. Anlieferungen mit LKWs mit eigenem Kran oder anderen Hubfahrzeugen sind möglich und abzustimmen. Die Zahl der Stellplätze für Firmenfahrzeuge ist begrenzt, Privat-PKW können an der Gleiwitzer Straße abgestellt werden.</p> <p>Zusätzliche Vertragsbedingungen: Dieser Leistungsbeschreibung liegt die VOB mit ihren Teilen B DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen und C DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art zu Grunde. Es gelten folgende Normen, Vorschriften und Merkblätter: - DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke, - DIN 4102-1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - UVV Unfallverhütungsvorschriften, - LBO die jeweils gültige Landesbauordnung, - AEB die jeweils gültigen Abfallentsorgungs- bestimmungen, - die technischen Merkblätter des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz (BFS), - die aktuellen Herstellervorschriften des angebotenen Systems Sofern nicht ausdrücklich in der Leistungsbeschreibung anders beschrieben, sind alle Preise für die komplette Ausführung der Arbeiten, einschließlich Lieferung aller Stoffe, Lagerung inklusive deren Wetterschutz, zu kalkulieren und einzutragen.</p> <p>Die Anlieferung aller zum Einsatz kommenden Werkstoffe und Materialien muss in der Originalverpackung erfolgen.</p> <p>Es ist ein abgestimmtes System mit Zulassung anzubieten. Es sind die Richtlinien des Werkstoffherstellers zu berücksichtigen. Bei Systemaufbauten dürfen nur die Stoffe eines Herstellers verwendet werden.</p>		

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten
VORBEMERKUNGEN		
<p>Sind sichtbare Mängel am Untergrund oder an den Vorleistungen zu erkennen oder Schäden an der fertigen Leistung zu befürchten, ist der Auftragnehmer gemäß VOB, Teil B, DIN 1961, §4 verpflichtet, schriftlich darauf hinzuweisen. Die Leistungsbeschreibung dient der Preisfindung. Erkennt der Anbieter, dass die Leistung nicht erschöpfend beschrieben ist, so hat er dieses schriftlich mitzuteilen.</p> <p>Neben den vorgenannten allgemeinen Angaben, Normen, Vorschriften und Merkblättern werden für die Arbeiten in der nachfolgenden Leistungsbeschreibung außerdem vereinbart:</p> <p>Alle Positionen umfassen Lieferung und Montage der genannten Bauteile, sofern nicht ausdrücklich eins von beiden im Positionstext ausgeschlossen wird. Dies gilt für alle Titel in dieser Ausschreibung.</p> <p>ART UND UMFANG DER LEISTUNG: Die anzubietende Leistung umfasst die Herstellung, die Lieferung und die Montage von Trockenbauwänden, Vorwänden, abgehängten Decken etc..</p> <p>Rechtwinkliges Anarbeiten an angrenzende Bauteile ist in die Flächenpositionen der Decken und Wände mit einzukalkulieren.</p> <p>Dämmschichten aus Mineralwolle müssen folgenden Anforderungen genügen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nicht brennbar (A) nach DIN 4102 • Gesundheitlich unbedenklich ($K_i \geq 40$) (Einstufung durch den Ausschuß für Gefahrstoffe beim Bundesministerium für Arbeit). <p>Die Befestigungsmaterialien für die jeweiligen Unterkonstruktionen in Verbindung mit dem Untergrund wie Stahlbeton, Mauerwerk, Holz etc. sind gemäß den Vorschriften/Bestimmungen des Statikers bzw. nach Angaben der jeweiligen Hersteller zu beachten und einzubauen.</p> <p>Die zeitversetzte Ausführung der Vorwände;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Schritt: Ständerwerk und Beplankung im unteren Bereich, 2. Schritt nach Installation: Fertigbeplankung und Verspachtelung. ist zu berücksichtigen und mit in die Einheitspreise einzukalkulieren. <p>Gleiches gilt für die Ausführung der Rasterdecken;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Schritt Wandwinkel und Schienen, 2. Schritt nach Installation einlegen der Deckenplatten. <p>Der jeweilige einzuspachtelnde Kantenschutz, als sauberere Abschluß ist in die jeweilige Position mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet</p> <p>Die Details, Schnitte, Anlagen, sind Bestandteil des Leistungsverzeichnisses und in die entsprechenden Positionen als Kalkulationsgrundlage mit einzubeziehen.</p> <p>Die einschlägigen Arbeitsschutzbestimmungen sind unbedingt einzuhalten. Den</p>		

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten
VORBEMERKUNGEN		
<p>entsprechenden Anordnungen des vom Bauherrn eingesetzten Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators ist Folge zu leisten.</p> <p>Die Baustelle ist ständig in einem aufgeräumten Zustand zu halten. Hierfür sind die jeweils vom Auftraggeber beauftragten Firmen direkt verantwortlich. Der Auftragnehmer ist dafür verantwortlich, daß seine auf der Baustelle beschäftigten Mitarbeiter und ggfs. Subunternehmer sowie deren Mitarbeiter ihren persönlichen Abfall (Speisen- und Getränkeverpackungen etc.) unverzüglich und unaufgefordert wegpacken und an jedem Arbeitstag von der Baustelle entfernen.</p> <p>Nach Ausführung der Arbeiten sind die Räume besenrein zu übergeben.</p> <p>Alle Pläne werden nur als PDF versendet. Papierausführungen (Plots) nur gegen Gebühr.</p>		
01 Titel Deckenbekleidungen		
01.1	GK-Decke von Betondecke, EG - 5.OG Liefern und montieren von abgehängten Gipskartondecken inklusive Unterkonstruktion bestehend aus CD und UD-Profilen nach Herstellerrichtlinie, mit geeigneten Mitteln an der Beton-Rohdecke abgehängt und an flankierenden Bauteilen befestigt. Beplankung mit Gipskartonplatten, d= 12,5 mm. Die Gipskartonplatten sind an der Unterkonstruktion ausreichend zu befestigen. Verspachtelung in Q3-Qualität. Abhanghöhe: 20-30 cm Einbauhöhe: 2,30 - 2,60 m Befestigungsuntergrund: Stahlbeton Einschliesslich sämtlicher An- und Abschlüsse an die begrenzenden Bauteile. Ausführung größtenteils in Kleinflächen bis ca. 5,00 m² Angebotenes Deckensystem: (vom Bieter einzutragen) Einbauort: Flure	
	215 m2	EP GP
01.2	senkrechte Abkantung EG - 5. OG Zulage zu vorgenannter Gipskartondecke für den seitlichen Abschluß mit einem vorgefertigtem Formteil mit V-Fräsung und Klebefuge aus GK, d = 12,5 mm, einlagig einschl. aller Verspachtelungen, Qualitätsstufe Q3. Höhe ca. 0,25m, - Fortsetzung auf nächster Seite -	
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauhöhe über Fußboden bis 2,60 m. Einschl. sämtlicher An- und Abschlüsse an begrenzenden Bauteilen. Ausführung in Einzelflächen/ Kleinflächen. Länge gesamt über alle Geschoße ca. 150 m Angebotenes Formteil (vom Bieter einzutragen) Einbauort: Flure			Übertrag:
		40 m2	EP	GP
01.3	Rasterdecke EG 62,5 x 62,5 cm Mineralplatten fest gebunden mit beidseitigem Grundanstrich. Die Platte ist frei von Asbest. Dem Herstellungsprozess der Mineralplatten wird kein Formaldehyd zugesetzt. Eine "Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung" des Deutschen Instituts für Bautechnik liegt vor. Die zur Herstellung der Platte verwendete Mineralwolle ist biologisch. Die Kriterien der Nichteinstufung als krebserzeugender Stoff gemäß der Chemikalienverbotsverordnung (§ 1 Anhang, Abschnitt 23 biopersistente Fasern) werden eingehalten und durch das "RAL-Gütesiegel Mineralwolle" gewährleistet. System: S 3 mit Mineralplatte: mit offenporiger Oberfläche Bezeichnung: Sichtbares System, Platten: herausnehmbar Deckenraster LxB (mm): 625x625, Technische Daten: Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177 Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO: CE-Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP) Luftdurchlässigkeitsklasse: PM 1 Formaldehydklasse: FH 1 Abgabe VOC: TVOC 1 Farbe: weiß, endbehandelt Lichtreflexionsgrad: ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) Baustoffklasse: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 Kante: ringsum scharfkantig Plattenstärke: 15 mm Schallabsorption: Alpha w = 0,70, Absorptionsklasse C (EN ISO 11654) NRC = 0,70 (ASTM E 1264) Schall-Längsdämmung: Dn,f,w = 31 - 49 dB (EN ISO 10848) Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95% RH Konstruktionskurzbeschreibung entsprechend dem			Übertrag:
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Hersteller-Systemblatt Verlegeanleitung 9801 und DIN EN 13964. Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß. Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile. Spannabhänger Nr. 12/X/X Abmessung D (mm): 4</p> <p>Hauptschiene: Abmessung LxBxH (mm): 3700x24x38 Abmessung LxBxH (mm): 3750x24x38</p> <p>Querschiene: Abmessung LxBxH (mm): 1200x24x32 Abmessung LxBxH (mm): 1250x24x32</p> <p>Querschiene: Abmessung LxBxH (mm): 600x24x32 Abmessung LxBxH (mm): 625x24x32</p> <p>Montagekurzbeschreibung: Im Achsabstand von 1250 oder 1200 mm sind mit Spannabhänger Nr. 12/X/X Tragprofile abzu- hängen, auszurichten und zu nivellieren. In Querrichtung zu den Tragprofilen sind die Verbindungsprofile und parallel zu den Tragprofilen sind die kurzen Verbindungsprofile einzuhängen und auszurichten. Im Randbereich angeordnete Verbindungsprofile können mit Verbindungswinkeln gegen Verschieben gesichert werden. In die beschriebene Konstruktion ist o. g. Plattenmaterial einzulegen. Passplatten sind bauseits herzustellen. Platten herausnehmbar, mit sichtbarer, 24 mm breiter Metallkonstruktion. Rasterabmessung: 625 x 625 mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/ Fabrikat der Rasterdecke</p> <p>..... (v. Bieter einzutragen)</p> <p>Hinweis Die Platten können erst nach der TGA Installation eingelegt werden.</p> <p>Sicherheit: Es dürfen nur bauaufsichtlich zugelassene Verbindungsmittel verwendet werden. Befestigungs- und Tragschienenabstände sind nach Prüfzeugnis exakt einzuhalten. Die vorgegebenen Anforderungen sind im Auftragsfalle</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	nachzuweisen.			Übertrag:
	<p>Ausführung: Material, Lieferung und abnahmefertige Montage inkl. Gerüststellung sowie sämtliche Anpassarbeiten sind nach DIN EN 13964, sowie den für den Brandschutz gültigen, einschlägigen europäischen und nationalen Normen, Vorbemerkungen, Architekturplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien auszuführen. Abhängung von Stahlbetondecke. Abhänghöhe ca. 25 cm Einbauhöhe ca. 2,55 m</p> <p>Einbauort EG: Wäscherei PMR, WC D u. H, Waschraum, Umkleide H, Umkleide D-D3, Flur B u. C.</p> <p>Hinweis Es handelt sich um ca. 395 m Wandanschlüsse</p>	400 m2	EP	GP
01.4	<p>Stufenwandwinkel Wandanschluß mit Stufenwandwinkel als Zulage zu vorgenannter Position Angebotenes Erzeugnis</p> <p>..... (v. Bieter einzutragen)</p>	395 m	EP	GP
01.5	<p>Rasterdecke EG u. 1.OG aus Mineralwolleplatten fest gebunden mit beidseitigem Grundanstrich mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung" des Deutschen Instituts für Bautechnik. Die zur Herstellung der Platte verwendete Mineralwolle ist biologisch. Die Kriterien der Nichteinstufung als krebserzeugender Stoff gemäß der Chemikalienverbotsverordnung (§ 1 Anhang, Abschnitt 23 biopersistente Fasern) werden eingehalten und durch das "RAL-Gütesiegel Mineralwolle" gewährleistet. Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177. Luftdurchlässigkeitsklasse:PM 1 Formaldehydklasse: FH Klasse 1 Abgabe VOC: TVOC Klasse 1 Mineralplatte: mit offenerporiger Oberfläche</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Farbe:	weiß, endbehandelt.		
	Lichtreflexionsgrad:	ca. 85 (ISO 7724-2, ISO 7724-3).		
	Abmessung:	625 x 625 mm		
	Baustoffklasse:	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 nicht brennbar.		
	Dicke: 15 mm.			
	Kanten:	ringsum ausgefälzt,		
	Schallabsorption:	ca. 0,85 aw (EN ISO 11654).		
	Konstruktionskurzbeschreibung entsprechend dem Systemblatt Einlegesystem Verlegeanleitung und DIN EN 13964:			
	sichtbares Einlegesystem. Qualitätsmerkmale der Haupt- und Querschienen:			
	Hauptschiene: Steghöhe 38 mm, Sichtbreite 24 mm, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß.			
	Querschiene: Länge 1250 mm (1200 mm), Steghöhe 32 mm, Sichtbreite 24 mm, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile.			
	Querschiene: Länge 625 mm (600 mm), Steghöhe 25 mm, Sichtbreite 24 mm, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile.			
	Lieferung und Montage von abgehängten Unterdecken aus Akustik-Platten, herausnehmbar, mit sichtbarer, 24 mm breiter Metallkonstruktion.			
	Die Abhängenhöhe von UK-Rohdecke/ Stahlbeton bis Rückseite Platte beträgt ca. 40 cm im EG und ca. 20 cm 1.OG Einbauhöhe UK Decke ca. 2,75m bzw. 2,55m			
	Montagekurzbeschreibung: Im Achsabstand von 1250 mm sind mit Spannabhänger T-förmige Tragprofile einzubringen, auszurichten und zu nivellieren. In Querrichtung sind Verbindungsprofile , Länge ca. 1250 mm (Achsraster) und parallel zu den Tragschienen sind im Abstand von 625 mm Verbindungsprofile Länge ca. 625 mm einzuhängen und auszurichten.			
	In die beschriebene Konstruktion ist o. g. Plattenmaterial			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>einzu legen.</p> <p>Sicherheit: Es dürfen nur bauaufsichtlich zugelassene Verbindungsmittel verwendet werden. Befestigungs- und Tragschienenabstände sind nach den Herstellerrichtlinien bzw. nach Prüfzeugnis exakt einzuhalten. Die vorgegebenen Anforderungen sind im Auftragsfall nachzuweisen.</p> <p>Ausführung: Material, Lieferung und abnahmefertige Montage inkl. Gerüststellung sowie sämtliche Anpassarbeiten sind nach DIN EN 13964, sowie den für den Brandschutz gültigen, einschlägigen europäischen und nationalen Normen, Vorbemerkungen, Architekturplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien auszuführen.</p> <p>Einbauort EG: prov. Empfang, 27m² Decke u. 22m Randanschluß 1.OG: Küche, 13m² Decke u. 15m Randanschluß</p> <p>Angebotenes Erzeugnis der Akustikdecke</p> <p>..... (v. Bieter einzutragen)</p>	40 m²	EP	GP
01.6	<p>Stufenwandwinkel Wandanschluß mit Stufenwandwinkel als Zulage zu vorgenannter Position Angebotenes Erzeugnis</p> <p>..... (v. Bieter einzutragen)</p>	37 m	EP	GP
01.7	<p>Fries Zulage zu vorgenannter Position für einen umlaufenden 20 cm breitem glattgespachteltem Fries Verspachtelung Qualitätsstufe Q3.</p>	37 m	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.8	Akustikdecke GK-gelocht mit Fries Akustikdecke als Deckensegel. Abhängung von Stahlbetondecke Abhängehöhe ca. 0,10 m, innen, waagrecht einschl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, mit glatter Decklage, Einbauhöhe über Fußboden bis ca. 2,55 m Beplankung mit Gipskarton-Lochplatten d = 12,5 mm, Streulochung 8-12-15 Angebotenes Erzeugnis/ Fabrikat: (v. Bieter einzutragen) einschl. umlaufend mit 25 cm breitem glattgespachteltem Fries und eingespachteltem Abschlussprofil, Auflage aus 30 mm Mineralwolle-Platten mit schwarzem Rieselschutzvlies, Verspachtelung Qualitätsstufe Q4. Einbauort: 1.OG - 5.OG, Wohnen Essen Pro Geschoß 34m2 Decke und 25m Fries	170 m2	EP	GP
01.9	GK-Verkleidung der Unterkonstruktion der GK-Verkleidung der Unterkonstruktion der Akustikdecke der Position 8, 15 cm zurückliegend von der Friesvorderkante mit Gipskarton, einschl. Befestigung, Höhe bis ca. 10 cm, Spachtelung in Q3, Ausführung in Einzellängen, Ort: Raum Wohnen Essen 1.-5.OG, Ausführung gem. Detail TB 01	125 m	EP	GP
01.10	GK-Verkleidung der Installationsleitungsführung GK-Verkleidung der Installationsleitungsführung, für indirekter Beleuchtung(bauseits), an Fries der Akustikdecke der Pos. 8, mit Gipskarton, einschl. Unterkonstruktion für die indirekte Beleuchtung im Raum Wohnen Essen 1.-5.OG, Abhängehöhe bis ca. 10 cm, GK-Streifen ca. 2,5 cm breit an den Enden unter 90° Grad nach oben			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	abgeknickt. Spachtelung in Q3, einschl. Einfassprofil aus PVC weiß. Ausführung in Einzellängen. Einbauort: Raum Wohnen Essen 1.-5.OG. Ausführung gem. Detail TB 01			Übertrag:
		125 m	EP	GP
01.11	<p>EG-Dämmung aus Steinwolle</p> <p>ERDGESCHOSSDECKENDÄMMUNG AUS STEINWOLLE</p> <p>Wärmedämmung der Erdgeschossdecke (kalter Bereich) im Klebverfahren auf tragfähigem Untergrund herstellen. Dämmstoff aus hoch verdichteter, Kunstharz gebundener Steinwolle mit einem Schmelzpunkt >1000° C. Die Steinwollefaser sind biolöslich. Sie erfüllen die Freizeichnungskriterien der EU-Richtlinie 97/69/EG. Die Freigabe von Formaldehyd liegt weit unter dem Grenzwert der Klasse E1 nach DIN EN 13964. Sichtseite mit erhöhter Druckfestigkeit und Vlieskaschierung, die keine optischen Anforderungen erfüllt.</p> <p>Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(m·K)}$</p> <p>Gesundheitliche Unbedenklichkeit: Nachweis gemäß EU-Richtlinie 97/69. Nachweis des RAL Gütezeichens. Recyclingfähigkeit: 100%</p> <p>Kleber: Mineralischer Kleber auf Zementbasis mit Kunststoffvergütung. Mörtelkleber der Klasse C2 F nach DIN EN 12004. Nachweis der Eignung für die Verklebung von Steinwollgedämmplatten an tragfähige, ausreichend ebene Erdgeschossdecken</p> <p>Dämmschichtdicke: 100 mm</p> <p>Länge x Breite: 1200 x 200 mm</p> <p>nichtbrennbar A1 nach DIN EN 13 501-1</p> <p>Liefern und dicht gestoßen auf tragfähigem Untergrund anbringen. Untergrund ist auf Tragfähigkeit und Ebenheit zu prüfen und ggf. vorzubehandeln.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/ Fabrikat:</p> <p>.....</p> <p>(v. Bieter einzutragen)</p> <p>Einbauhöhe bis 3,50m</p> <p>Einbauort:</p> <p>EG Anlieferung, Außenzugang, Fahrräder</p> <p>Hinweis</p> <p>Es handelt sich um 85m Wandanschlüsse</p>			
		130 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.12	Zulage zu vorg. Position für das dichte Ausstopfen von Zulage zu vorg. Position für das dichte Ausstopfen von Hohlräumen über Installationsleitungen mit Steinwolle. Material wie Vorposition. Breite der Installationsleitungen ca. 30 cm. Höhe über Leitungen von 3 – 15 cm.	120 m	EP	GP
01.13	Mineralplatte Feuchtraum Mineralplatte Bezeichnung: Sichtbares System, herausnehmbar, mit erhöhtem Korrosionsschutz, Klasse C nach DIN EN 13964 Einsatz: Feuchträume und Aussenbereich geeignet bis 95% RH Deckenraster LxB (mm): 625x625 mm Technische Daten: Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177 Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO: CE-Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP) Luftdurchlässigkeitsklasse: PM 1 Formaldehydklasse: FH 1 Abgabe VOC: TVOC 1 Oberfläche: feuchtstabil Farbe: weiß, endbehandelt Lichtreflexionsgrad: ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) Baustoffklasse: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 Kante: ringsum scharfkantig Plattenstärke: 15 mm Schallabsorption: Alpha w = 0,70, Absorptionsklasse C (EN ISO 11654) NRC = 0,70 (ASTM E 1264) Schall-Längsdämmung: Dn,f,w = 31 - 49 dB (EN ISO 10848) Feuchtigkeitsbeständigkeit: stabil bis 95% RH, permanent Konstruktionskurzbeschreibung entsprechend dem Hersteller Systemblatt, Verlegeanleitung DIN EN 13964. Metallteile gegen Korrosion geschützt mit 275 g Zink/m²/Seite und versehen mit einer zusätzlich beidseitigen 25 Mikrometer Beschichtung. Sichtseite matt weiß, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile. Abhänger Länge bis 530 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	


Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Sicherungsstift Länge (mm): 70 Dicke (mm): 3			
	Hauptschiene Abmessung LxBxH (mm): 3600x24x38 Abmessung LxBxH (mm): 3750x24x38			
	Querschiene Abmessung LxBxH (mm): 1200x24x38 Abmessung LxBxH (mm): 1250x24x38			
	Querschiene Abmessung LxBxH (mm): 600x24x38 Abmessung LxBxH (mm): 625x24x38			
	2-Komponenten-Ausbesserungslack Gebinde: Dose 750 ml inklusive Härter			
	Beschreibung Rohbauteil: Stahlbetondecke			
	UK-Rohdecke bis Rückseite Platte: Abhängenhöhe ca. 510 mm			
	OKF-Fußboden bis UK-Unterdecke: Einbauhöhe ca. 2,61 m			
	Montagekurzbeschreibung: Im Achsabstand von 1250 oder 1200 mm sind mit Abhänger Tragprofile abzuhängen, auszurichten und zu nivellieren. In Querrichtung zu den Tragprofilen sind die Verbindungsprofile und parallel zu den Tragprofilen sind die kurzen Verbindungsprofile einzuhängen und auszurichten. Während des Einbaues der Deckenkonstruktionen sind sämtliche Fehlstellen, Beschädigungen und oder Schnittkanten mit dem 2-komponenten-Ausbesserungslack nachzubehandeln. In die beschriebene Konstruktion ist o. g. Plattenmaterial einzulegen. Passplatten sind bauseits herzustellen. liefern und nach den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers im Verband an der Decke befestigen. einschl. der erforderlichen Passplatten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Angebotenes Erzeugnis/ Fabrikat:			Übertrag:
	..... (v. Bieter einzutragen)			
	Einbauort: EG Anlieferung, Außenzugang, Fahrräder			
	Hinweis Es handelt sich um 85m Wandanschlüsse			
				
		130 m2	EP	GP
01.14	GK-Decke, Feuchtraum Zulage zu den Positionen 1 für Ausführung mit imprägnierten Platten für Feuchträume, d = 12,5 mm, einlagig. Ausführung in Kleinflächen bis ca. 5,00 m². Einschl. sämtlicher An- und Abschlüsse an aufgehenden Bauteilen die hierfür evtl. notwendigen Materialien sind mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert gerechnet.			
		5 m2	EP	GP
01.15	Ausschnitte für Elektrokabel Ausschnitte in den GK-Decken der Vorpositionen, für die Durchführung von Elektro-Einzelkabeln, inkl. Durchstecken des Kabelendes.			
		250 Stück	EP	GP
01.16	Aussparung D 200 mm Herstellen von runden Aussparungen in den GK-Decken, D bis 200 mm. Die Unterkonstruktion ist in diesem Bereich im Bedarfsfall auszuwechseln und zu verstärken.			
		105 Stück	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.17	Aussparung D 300 mm Herstellen von Aussparungen wie vorbeschrieben, jedoch D = 201 bis 300 mm.			
		75 Stück	EP	GP
01.18	Deckenverstärkung Verstärkung der abgehängten GK-Decke als Zulage für die Anordnung einer Mehrschichtplatte auf der GK-Deckenplatte, zur Befestigung von Anbauteilen, Vorhängen, Unterbauleuchten o.ä. unter der abgeh. Decke. Die verstärkten Bereiche sind zusätzlich mit C-Profilen und Abhängern zu versehen. Abmessung ca. 50 x 50 cm.			
		150 Stück	EP	GP
01.19	Revisionsklappen 20 x 20 cm Revisionsklappe aus Blech 20 x 20 cm, Blechklappe und Rahmen einschl. abschließbarem einfachem Verschluss einschl. Herstellen des Deckenausschnitts, einschl. der erforderlichen Unterkonstruktion Einbauen in vorgenannte GK-Decke. Angebotenes Erzeugnis (Herstellerfirma, Produktname, Farbe etc.) (vom Bieter einzutragen)			
		10 Stück	EP	GP
01.20	Revisionsklappen 40 x 40 cm Revisionsklappe aus Blech 40 x 40 cm, Blechklappe und Rahmen einschl. abschließbarem einfachem Verschluss einschl. Herstellen des Deckenausschnitts, einschl. der erforderlichen Unterkonstruktion. Einbauen in vorgenannte GK-Decke, Angebotenes Erzeugnis (Herstellerfirma, Produktname, Farbe etc.) (vom Bieter einzutragen)			
		5 Stück	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.21	Rasterdecke Langfeld 40 x 120 cm Rasterdecke mit umlaufendem Fries wie folgt herstellen: Rasterdecke: 1,20 x 1,20m bestehend aus 3 Stk Rasterplatten 0,40 x 1,20m als Langfeldplatte, Ausführung wie in Position 3 beschrieben zuzüglich einem 4-seitigem umlaufendem glattgespachtelter Fries b=25 cm in Q3 Abhängenhöhe 25 cm Einbauhöhe 2,55 m komplettes Maß der Rasterplatten einschl. Fries 1,70 x 1,70 m Einbauort: Vorräume der Bewohnerzimmer Ausführung in Kleinmengen Angebotenes Erzeugnis/ Fabrikat der Rasterplatten (v. Bieter einzutragen) Insgesamt handelt es sich um: 105 Stk Vorräume 1,70m x 1,70m x 105 Stk = 305m ²	305 m²	EP	GP
01.22	Senkrechte Abkantung, Rasterdecke Zulage zu vorgenannter Rasterdecke für den seitlichen Abschluß mit einem vorgefertigtem Formteil mit V-Fräsung und Klebefuge aus GK, d = 12,5 mm, einlagig einschl. aller Verspachtelungen, Qualitätsstufe Q3. Höhe ca. 0,25m, Einbauhöhe über Fußboden bis 2,55 m. Einschl. sämtlicher An- und Abschlüsse an begrenzenden Bauteilen. Ausführung in Einzelflächen/ Kleinflächen. Länge pro Rasterdecke ca. 1,70m Länge gesamt 1,70m x 105 Stk ca. 180 m			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Angebotenes Formteil			Übertrag:
	..... (vom Bieter einzutragen) Einbauort: Vorraum der Bewohnerzimmer	180 m	EP	GP
01.23	Rasterdecke Langfeld 40 x 120 cm Rasterdecke mit umlaufendem Fries wie folgt herstellen: Rasterdecke: 1,20m x 4,00m bestehend aus 10 Stk Rasterplatten 0,40 x 1,20m als Langfeldplatte, Ausführung wie in Position 3 beschrieben zuzüglich einem 4-seitigem umlaufendem glattgespachteltem Fries 4-seitig, Fries: 3 Seiten b=25 cm Fries: 1 Seite b= 100 cm Abhängenhöhe 25 cm Einbauhöhe 2,55 m Decke komplett ca. 9,50m ² / Decke Einbauort: Vorräume von 5 Stk Bewohnerzimmer Angebotenes Erzeugnis/ Fabrikat der Rasterplatten (v. Bieter einzutragen) Insgesamt handelt es sich um: 5 Stk Vorräume <u>Hinweis pro Decke/ Vorraum</u> Rasterplatten 40 x 120 cm =10 Stk 3-seitigem Fries Breite 25cm = 9,70m 1-seitigen Fries Breite 100cm = 1,80m	47,5 m ²	EP	GP
01.24	Senkrechte Abkantung, Rasterdecke Zulage zu vorgenannter Rasterdecke für den seitlichen Abschluß mit einem vorgefertigtem Formteil mit V-Fräsung und Klebefuge aus GK, d = 12,5 mm, einlagig einschl. aller Verspachtelungen, Qualitätsstufe Q3. Höhe ca. 0,25m, Einbauhöhe über Fußboden bis 2,55 m. Einschl. sämtlicher An- und Abschlüsse - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>an begrenzenden Bauteilen. Ausführung in Einzelflächen/ Kleinflächen. Länge pro Rasterdecke ca. 1,70m Länge gesamt 1,75m x 5 Stk ca. 9,00 m Angebotenes Formteil</p> <p>..... (vom Bieter einzutragen) Einbauort: Vorraum der Bewohnerzimmer</p>	9 m	EP	GP
01.25	<p>Versiegelungen Randanschlüsse dauerelastisch versiegeln, Material überstreichbar.</p>	350 m	EP	GP
01.26	<p>fungizid Leistungen wie vor, jedoch Material fungizid behandelt.</p>	150 m	EP	GP
01.27	<p>Kabelschacht horizontal, zweiseitig bekleidet Feuerwiderstandsklasse I 30 Bekleidung feuerbeständig, zweilagig, 2 x 15 mm, Abwicklung = 1000 Untergrundbefestigung Aufhängungskonstruktion aus Gewindestange und Konsole Max. Stützweite: 1,50 m Kabelrinne direkt auf Beplankung Fireboard Kabelkanal K261.de Ausführung nur in Abstimmung mit der Bauaufsicht</p> <p>Kabelkanal I, horizontal, zweiseitig bekleidet, Einbauhöhe ca. 3,00 m Kanalmaße innen b x h: 40 x 40 cm Befestigungsgrund Stahlbeton.</p> <p>Brandschutztechnische Anforderungen an die Bekleidung, Feuerwiderstandsklasse I 30 nach DIN 4102-11.</p> <p>Bekleidung/Beplankung aus Gipsplatten GM-F gem. DIN EN 15283-1 Brandverhalten A1 DIN EN 13501-1, mit nichtbrennbarer, gipsbeschichteter Glasvliesummantelung, Plattendicke 2x 15 mm,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Deckenbekleidungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	zweilagig, in den Ecken stirnseitig verklammert.			Übertrag:
	Untergundbefestigung aus nicht brennbaren und für den Untergrund zugelassenen Befestigungsmitteln, Abstand = 400 mm.			
	Aufhängungskonstruktion aus Gewindestangen und Halben-Montageschienen. Maximale Stützweite = 1,50 m Auflagerung der Kabelrinne direkt auf feuerbeständiger Beplankung. Angebotenes Erzeugnis/ Fabrikat/ System: (v. Bieter einzutragen)			
		5 m	EP	GP
01.28	F 90 Sturz Herstellen eines F 90 Sturzes im Bereich der Flure für bauseitige Brandschutztüren, mit Stahlprofilen als Verstärkung im Bereich der Durchgangstüren, inkl. aller Öffnungen/Durchführungen der TGA Leitungen und Vorbereitungen für bauseitige Schottungen. L/B/H: 1,760x 0,150 x 0,415m			
		5 Stück	EP	GP
01.29	F 90 Sturz Herstellen eines F 90 Sturzes im Bereich der Flure für bauseitige Brandschutztüren, mit Stahlprofilen als Verstärkung im Bereich der Durchgangstüren, inkl. aller Öffnungen/Durchführungen der TGA Leitungen und Vorbereitungen für bauseitige Schottungen. L/B/H: 1,760 x 0,15 x 0,920m			
		1 Stück	EP	GP
Summe Titel 01		Deckenbekleidungen, Netto:		
02	Titel	Abkastungen, Schächte, Stützen etc.		
02.1	Vorsatzschale von Wand zu Wand Vorsatzschale Bauart: Einseitig vorne, raumseitig von Wand zu Wand laufend, inkl. rückwärtiger Befestigung an der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Abkastungen, Schächte, Stützen etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Massivwand mit geeigneten Winkelprofilen, zweilagig Beplankt 2x12,5cm. Stahlunterkonstruktion aus verzinkten CW/UW Profilen Tiefe bis Vorderkante Beplankung ca. 15 cm Einbauhöhe: bis ca. 2,55 m Beplankung von vorne raumseitig mit 12,5 und 12,5 mm Gipsfaserplatten. Plattenlage stumpf stoßen und mit Schnellbauschrauben 3,9 x 30 mm in den CW-Profilen befestigen. Plattenstöße Plattenlage als Klebe- oder Spachtelfuge ausbilden. Gipsfaserplatten Vorsatzschale entsprechend den Herstellervorschriften einschl. aller Materialien, Anschlussdichtungen und Befestigungsmittel sowie der Verspachtelung der Fugen der äusseren Plattenlage und der sichtbaren Befestigungsmittel. Qualitätsstufe Q3, einschl. der Wandanschlüsse, einschl. Versiegelung Einbauort: R-WC in dem 1.-5.OG Es handelt sich um 5Stk R-WC Angebotenes Erzeugnis / System: (vom Bieter einzutragen)</p>	40 m2	EP	GP
02.2	<p>Vorsatzschale von Wand zu Wand Ausführung wie in Position 1 beschrieben, jedoch Tiefe bis Vorderkante Beplankung ca. 20 cm</p>	35 m2	EP	GP
02.3	<p>Vorsatzschale 2-seitig Ausführung wie in Position 1 beschrieben, jedoch 2-setige Beplankung Stirnseite und Vorderseite Tiefe bis Vorderkante Beplankung ca. 15 cm Einbauhöhe bis 3,15m einschl. eingespachteltem Eckschutzwinkel aus Aluminium (ca. 18m) Einbauort: EG Wäscherei, WC-D u. H., Waschraum,</p>	125 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Abkastungen, Schächte, Stützen etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.4	<p>Schacht, 2-seitig in Ecke Schacht, zweiseitig beplankt in der Ecke stehend. Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk/ Stahlbeton/ Leichtbeton etc. Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.</p> <p>Aussenmaße pro Schacht Schachttiefe ca. 27,5 cm Schachtbreite ca. 40 cm In der Abwicklung 67,5 cm Schachthöhe 3,15m Beplankung mit Gipsplatten zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Rechenwert des bewerteten Schalldämm-Maßes $R_{w,R} = 30$ dB. Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 32,0$ dB Verspachtelung der Gipsplatten Qualitätsstufe Q3 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung in Einzellängen bis 3,15m einschl. einem eingespachtelten Eckschutzwinkel aus Aluminium. Einbauort: EG Anlieferung, Sperrmüll, Wäsche, Wäscherei, WC.D, Waschraum, Umkleide Räume, prof. Empfang. Ausführung in Kleinflächen einschl. 40 lfdm Eckschutzwinkel</p>	27,5 m2	EP	GP
02.5	<p>Schacht, 2-seitig in Ecke Schacht zweiseitig beplankt in der Ecke stehend. Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk/ Stahlbeton/ Leichtbeton etc. Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Abkastungen, Schächte, Stützen etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.</p> <p><u>Aussenmaße pro Schacht</u> Schachttiefe ca. 22,5 cm Schlachtbeile ca. 47 cm In der Abwicklung 69,5 cm Schachthöhe 2,55m Beplankung mit Gipsplatten zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Rechenwert des bewerteten Schalldämm-Maßes $R_{w,R} = 30$ dB. Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 32,0$ dB Verspachtelung der Gipsplatten Qualitätsstufe Q3 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung in Einzellängen 2,55m einschl. einem eingespachtelten Eckschutzwinkel aus Aluminium. Einbauort: 1.OG-5.OG Einzelzimmer, Wohnen Ausführung in Kleinflächen einschl. 145 lfdm Eckschutzwinkel</p>			Übertrag:
		140 m2	EP	GP
02.6	<p>Schacht, 3-seitig, vor der Wand Schacht dreiseitig beplankt vor der Wand stehend Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk/ Stahlbeton/ Leichtbeton etc. Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.</p> <p><u>Aussenmaße pro Schacht</u> Schachttiefe ca. 22,5 cm Schachtbreite ca. 66,5 cm In der Abwicklung 1,115 cm Schachthöhe 2,55m Beplankung mit Gipsplatten zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Rechenwert des bewerteten</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Abkastungen, Schächte, Stützen etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Schalldämm-Maßes $R_{w,R} = 30$ dB. Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 32,0$ dB Verspachtelung der Gipsplatten Qualitätsstufe Q3 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung in Einzellängen 2,55m einschl. einem eingespachtelten Eckschutzwinkel aus Aluminium. Einbauort: 1.OG-5.OG Wohnen BT C einschl. 13 lfdm Eckschutzwinkel	15 m2	EP	GP
02.7	Installationskanal unter der Decke Installationskanal unter der Decke zweiseitig beplankt unter der Decke Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund: Mauerwerk/ Stahlbeton/ Leichtbeton etc. Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 50, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Aussenmaße Kanalhöhe ca. 40 cm Schachtlänge ca. 32 cm In der Abwicklung 72 cm Einbauhöhe bis UK Kanal ca. 2,735m Beplankung mit Gipsplatten zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Rechenwert des bewerteten Schalldämm-Maßes $R_{w,R} = 30$ dB. Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 32,0$ dB Verspachtelung der Gipsplatten Qualitätsstufe Q3 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Einbauort: EG Sperrmüll, Müllraum, Wäsche rein	27 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Abkastungen, Schächte, Stützen etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.8	GK- Abkofferung GK- Abkofferung 2-seitig im Flur als Verkleidung der Installationsleitungen, Abhanghöhe bis 0,50m in verschiedenen Breiten, sonst wie in Position 1 beschrieben, Ausführung in Kleinflächen, einschl. sämtlicher An- und Abschlüsse an aufgehenden Bauteilen	27 m2	EP	GP
02.9	Metallständerwand d=15cm Metallständerwand als nichttragende Trennwand dreiseitig (2 Längsseiten und 1 Stirnseite) mit Gipskartonbauplatten beplanken 2 x 12,5 mm liefern u. fachgerecht herstellen. einschl. eingespachteltem Eckschutzwinkel aus Aluminium Unterkonstruktion als Einfachständerwand, aus verzinkten Stahlblechprofilen CW 100 mm, Blechdicke 0,7 mm. Achsmaß der Unterkonstruktion 62,5 cm. Dämmung der Wand mit Mineralfaserdämmstoff 40 mm, WLG 040. Die 1. und 2. Lage der Beplankung aus Gipskartonbauplatten ist mit Schnellbauschrauben aus Stahl phosphatiert an der Unterkonstruktion zu befestigen. Unterkonstruktion aus CW-Profilen an Decke und Boden von UW-Profilen gehalten (nach DIN 18182). Profile die an flankierende Bauteile angrenzen, rückseitig mit Trennwandkitt (2 Wülste) oder Dichtungsband versehen und mit geeigneten Dübeln anschließen Verspachtelung in Q3-Qualität. Wandstärke: d = 150 mm Wandhöhe: ca. 3,150 m Angebotenes Erzeugnis (vom Bieter einzutragen) Einbauort: EG WC H, Waschraum D, Waschraum einschl. 20 lfdm Eckschutzwinkel	20 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Abkastungen, Schächte, Stützen etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.10	Metallständerwand d=15 cm Metallständerwand als nichttragende Trennwand zweiseitig mit Gipskartonbauplatten beplanken 2 x 12,5 mm liefern u. fachgerecht herstellen. einschl. eingespachteltem Eckschutzwinkel aus Aluminium Unterkonstruktion als Einfachständerwand, aus verzinkten Stahlblechprofilen CW 100 mm, Blechdicke 0,7 mm. Achismaß der Unterkonstruktion 62,5 cm. Dämmung der Wand mit Mineralfaserdämmstoff 40 mm, WLG 040. Die 1. und 2. Lage der Beplankung aus Gipskartonbauplatten ist mit Schnellbauschrauben aus Stahl phosphatiert an der Unterkonstruktion zu befestigen. Unterkonstruktion aus CW-Profilen an Decke und Boden von UW-Profilen gehalten (nach DIN 18182). Profile die an flankierende Bauteile angrenzen, rückseitig mit Trennwandkitt (2 Wülste) oder Dichtungsband versehen und mit geeigneten Dübeln anschließen Verspachtelung in Q3-Qualität. Wandstärke: d = 150 mm Wandhöhe: ca. 2,55 m Angebotenes Erzeugnis (vom Bieter einzutragen) Einbauhöhe bis 2,55 m Einbauort: 1.- 5.OG Server/ Technik, Pflegewagen, R-WC (prov.PAR) einschl. 15 lfdm Eckschutzwinkel 			
		200 m2	EP	GP
02.11	Zulage zu Position 9 für die Ausführung der Zulage zu Position 9 für die Ausführung der Wand als Viertelkreis mit einem Radius von ca. 1,150m. Länge der Wand als Viertelkreis ca. 2,40 m/Wand/Geschoß Einbauhöhe ca. 2,55 m Einbauort: 1.-5.OG 			
		30 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Abkastungen, Schächte, Stützen etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.12	Türöffnung 1,260 x 2,135m Türöffnung herstellen in vorbeschriebener Montagewand der Position 9 mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA 100 mm, 2 mm stark, auf Länge geschnitten einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben. Öffnung (Höhe zzgl. Bodenaufbau): b x h = 1,260 x 2,135 m.			
		5 Stück	EP	GP
02.13	Türöffnung 1,010 x 2,135m Türöffnung herstellen in vorbeschriebener Montagewand der Position 9 mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen UA 100 mm, 2 mm stark, auf Länge geschnitten einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben. Öffnung (Höhe zzgl. Bodenaufbau): b x h = 1,010 x 2,135 m.			
		10 Stück	EP	GP
02.14	Feuchtraumplatten Zulage für die Beplankung der vorbeschriebenen Metallständerwände, Vorsatzschalen, Schächte etc. mit imprägnierten Gipskarton-Feuchtraumplatten 1 x 12,5 mm, 1 lagig als 2. Lage			
		50 m2	EP	GP
02.15	Wandverstärkung Holz-Mehrschichtplatte 28 mm (Multiplex- oder Tischlerplatte) liefern und zur Verstärkung der Wandfläche, im Bereich von Einbauteilen auf Anweisung der Bauleitung, einseitig auf den Stahlblechprofilen der Unterkonstruktion der vorbeschriebenen Montagewände mit Schnellbauschrauben einschließlich aller erforderlicher Nebenleistungen fachgerecht einbauen. Maße ca. 60 x 50 cm.			
		20 Stück	EP	GP
				Übertrag:


Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Abkastungen, Schächte, Stützen etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.16	Aussparungen 15 x 15 cm Aussparungen und Öffnungen (rechteckig oder kreisrund) der Beplankung beidseitig in vorbeschriebenen Vorsatzschalen während und nach der Wandmontage für Leitungsdurchführungen oder bei anderen Erfordernissen fachgerecht herstellen. Alle Anpassungen der Unterkonstruktion inklusive der erforderlichen Auswechselungen sind im Einheitspreis einzukalkulieren. Die Ausschnitte sind passend zu erstellen. Die Beplankung je Seite ist sauber und dicht anzuschließen. Größe: bis 15 x 15 cm.			
		50 Stück	EP	GP
02.17	Aussparungen 30 x 30 cm Aussparungen und Öffnungen herstellen wie vorbeschrieben, jedoch Größe: bis 30 x 30 cm.			
		20 Stück	EP	GP
02.18	Öffnungen Sanitärobjekte Anlegen und Schließen von Öffnungen für Unterputzventile oder Rohrdurchführungen in Gipskartonwänden. 1 Öffnung bis D = 25 mm.			
		40 Stück	EP	GP
02.19	Öffnungen Sanitärobjekte Anlegen und Schliessen von Öffnungen für Rohrdurchführungen in Gipskartonwänden. Öffnung bis D = 50 mm.			
		100 Stück	EP	GP
02.20	Öffnungen Sanitärobjekte Anlegen und Schliessen von Öffnungen für Rohrdurchführungen in Gipskartonwänden. Öffnung bis D = 120 mm.			
		30 Stück	EP	GP
02.21	Verkleidung Fertigbäder Verkleidung der bauseitigen Wände der Fertigbäder 2-seitig von den Bewohnerzimmer aus. Befestigung auf vorhandene CW-Profilen, (siehe Foto) Beplankung mit 2 x 12,5 mm Gipsfaserplatten. 1./untere Plattenlage stumpf stoßen und mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Abkastungen, Schächte, Stützen etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Schnellbauschrauben 3,9 x 30 mm befestigen. 2./äußere Plattenlage mit Stahl-Spreizklammern auf Unterkonstruktion neutral auf der 1./unteren Plattenlage befestigen. Plattenstöße der 2./äußeren Plattenlage als Klebe- oder Spachtelfuge ausbilden. Anschlußdichtungen und Befestigungsmittel liefern und montieren, sowie der Verspachtelung der Fugen der äußeren Plattenlage und der sichtbaren Befestigungsmittel. Qualitätsstufe Q3 Einbauhöhe: bis OK Fertigbad ca. 2,30 m</p>			Übertrag:
	 <p>einschl. Verkleidung oberhalb der Fertigbäder bis UK-Stahlbetondecke, Höhe von 2,30m - 2,55m, einschl. der erforderlichen CW-Profile, Gipskartonplatten, Verspachtelung etc. wie beschrieben.</p> <p>Hinweis: Es handelt sich insgesamt um 109 Stk Fertigbäder davon: 104 Stk Fertigbäder vom 1.OG - 5.OG zu verkleidenden Flächen 2-seitig 1,885 x 2,550m = 4,810m²/ Bad 2,500 x 2,550m = 6,380 m²/ Bad Abwicklung ca. 11,200m²/ Fertigbad, Ausführung teilweise in Kleinflächen.</p> <p>und 5 Stk Fertigbäder vom 1.OG - 5.OG zu verkleidenden Flächen 3-seitig 2,750 x 2,550m = 7,010m²/ Bad 2,500 x 2,550m = 6,380 m²/ Bad 0,800 x 2,550m = 2,040 m²/ Bad</p>			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Abkastungen, Schächte, Stützen etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Abwicklung ca. 15,430m ² / Fertigbad, Ausführung teilweise in Kleinflächen.	1.250 m²	EP	GP
02.22	Anlegen von Türöffnungen in Anlegen von Türöffnungen in vorbeschriebener Position 21	109 Stk	EP	GP
02.23	Ausschnitte über Tür Herstellen von Ausschnitten über der Tür, Maße ca. 1,20 x 0,30 m Profile durchlaufend	109 Stk	EP	GP
02.24	Eckausbildung Eckausbildung 90 Grad der vorbeschriebenen Montagewand inkl. Einarbeiten und flächenbündigem Einspachteln eines Alu-Eckschutzprofils. Ausführung in Einzellängen bis 2,55m	300 m	EP	GP
02.25	Hohlraumdämmung 50 mm Zulage zu Position 21 für Hohlraumdämmung aus mineralischem Faserdämmstoff: Dicke = 50 mm,	1.250 m²	EP	GP
02.26	Ausschnitte für Elektrokabel Ausschnitte in den Verkleidungen der Position 21, für die Durchführung von Elektro-Einzelkabeln, inkl. Durchstecken des Kabelendes.	110 Stück	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Abkastungen, Schächte, Stützen etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.27	Revisionsklappe 30/30cm für Wände Öffnung für eine Revisionsklappe einschließlich der erforderlichen Verstärkung bzw. Auswechselung der Unterkonstruktion in den vorbeschriebenen GK-Wand- und Vorwandkonstruktionen fachgerecht herstellen, einschl. Revisionsklappe, Füllung aus Gipsplatten, Ausführung mit Fangarm-Sicherung, liefern und fachgerecht einbauen. Abmessungen: 30 x 30 cm.			
		10 Stück	EP	GP
Summe Titel 02				
		Abkastungen, Schächte, Stützen etc., Netto:		
03	Titel	Nachweisleistungen		
Die angegebenen Stundenlöhne beinhalten alle Die angegebenen Stundenlöhne beinhalten alle Unternehmerzuschläge wie Wagnis und Gewinn, Allgemeinkosten, Auslösung, Überstundenzuschläge, Fahrtkosten etc. und werden nur mit Genehmigung der Bauleitung anerkannt. Mit der Ausführung der Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Aufforderung durch den Auftraggeber zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistung wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenzettel sind wöchentlich einzureichen.				
03.1	Stunden eines Facharbeiters Stunden eines Facharbeiters			
		10 h	EP	GP
03.2	Stunden eines Helfers Stunden eines Helfers			
		10 h	EP	GP
Summe Titel 03				
		Nachweisleistungen, Netto:		

LV-Zusammenfassung

"Haus Gracht" Mülheim/ 1.BA (266)

14	LV	Trockenbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Deckenbekleidungen	6	.....
02	Titel	Abkastungen, Schächte, Stützen etc.	21	.....
03	Titel	Nachweiseleistungen	32	.....
Summe LV 14 Trockenbauarbeiten				
		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
.....		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				