

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2018-092B

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching

Leistung (LV)

14

3007-Trockenbauarbeiten

Bauherr

Planverfasser

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

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 134

Leistungsverzeichnis Brunner

Inhaltsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)	11
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	11
01.02	Bereich	Montagewände (KG 342)	12
01.03	Bereich	Waschnischen Klassenzimmer UG (KG 342)	13
01.04	Bereich	Vorsatzschalen (KG 342)	17
01.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)	21
01.06	Bereich	Abgehängte GKB-Decke (KG 353)	24
01.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)	28
01.08	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Flurbereiche (KG 353)	31
01.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, Klassen (KG 353)	37
01.10	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, schräg verlegt, Aula (KG 353)	43
01.11	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)	50
01.12	Bereich	GKB-Platten als Wandbekleidung mit Ansetzmörtel	55
01.13	Bereich	Anschlageinrichtung für Fensterreinigung (KG359)	56
01.14	Bereich	Regiearbeiten (KG 300)	57
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)	59
02.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	59
02.02	Bereich	Montagewände (KG 342)	59
02.03	Bereich	Waschnischen Klassenzimmer (KG 342)	65
02.04	Bereich	Vorsatzschalen (KG 342)	69
02.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)	76
02.06	Bereich	Abgehängte GKB-Decke (KG 353)	84
02.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)	87
02.08	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Verwaltung und Flurbereiche (KG 353)	92
02.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Unterrichtsräume und Lehrerbereich (KG 353)	97
02.10	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)	104
02.11	Bereich	Brandschutzbekleidung Stahlträger (KG 353)	111
02.12	Bereich	Wärmedämmung innenseitig zwischen Sparren (KG 353)	113
02.13	Bereich	Absturzsicherung Reinigungspersonal (KG359)	114
02.14	Bereich	Schachtwand F90 (KG342)	117
02.15	Bereich	Regiearbeiten (KG 300)	118
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)	119

Inhaltsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite
03.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	119
03.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)	120
03.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)	122
03.14	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Aufenthaltsräume (KG 353)	124
03.15	Bereich	Brandschutzbekleidung Stahlträger (KG 353)	130
03.16	Bereich	Regiearbeiten (KG 300)	131
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	133

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14 LV 3007-Trockenbauarbeiten

Bemerkungen

Bemerkungen

1.1 Lage der Baustelle:

Grundschule Mietraching
Hochsteinstraße 2
94469 Deggendorf

1.2 Gliederungsbereiche Leistungsverzeichniss

Das Leistungsverzeichnis ist in drei unterschiedliche Bereiche gegliedert.

1. Neubaubereich (FAG)
2. Sanierbereich (FAG)
3. Sanierbereich (FAGplus15)
4. Sanierbereich Allwetterplatz (FAG)

Die drei Baubereiche sind getrennt voneinander zur erfassen und abzurechnen (sowohl in Aufmaßen als auch in der Rechnungsstellung)

1.3 Bauabschnitte/Bauzeiten

Das Bauvorhaben wird während des laufenden Schulbetriebs in sechs zeitlich unterschiedliche Bauabschnitte aufgeteilt, wobei sich zeitliche Überschneidungen der Arbeiten ergeben.

Die einzelnen Bauabschnitte sind Vertragsbestandteil. Siehe hierzu beiliegende Bauzeitenpläne und die Übersicht der Bauabschnitte

- *Bauabschnitt 1:* Erweiterungsbauten (Neubau)
Ostflügel
 - Anbau Aufzug Westflügel
 - Umbau und Sanierung Ostflügel UG
- *Bauabschnitt 2:* - Sanierung Verbindungsbau UG und EG,
 - Ostflügel Verwaltung EG
 - Westflügel WC-Anlagen UG - 1.OG
- *Bauabschnitt 3:* - Umbau/Sanierung Westflügel UG
- *Bauabschnitt 4:* - Sanierung Westflügel EG
- *Bauabschnitt 5:* - Sanierung Westflügel 1.OG
- *Bauabschnitt 6:* - Außenanlagen Schulgelände
 - Allwetterplatz mit Stützwand

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietrachting (2018-092B)

14 LV 3007-Trockenbauarbeiten

Bemerkungen

- Laufbahn
- Fußballplatz

(Die Sanierung und Erweiterung der Turnhalle findet zu einem späteren Zeitpunkt statt und ist nicht Gegenstand der Ausschreibung!)

1.4 Terminliche Zuordnung: LV-Bereiche <--> Bauabschnitte

Bei der Kalkulation sind die nachstehenden terminlichen Zusammenhänge der LV-Bereiche mit den Bauabschnitten zu beachten:

1.4.1 Dem Bauabschnitt 1 sind:

1. Neubaubereich (FAG)
 2. Sanierbereich (FAG)
 3. Sanierbereich (FAGplus15)
- zugeordnet

1.4.2 Dem Bauabschnitt 2 sind:

2. Sanierbereich (FAG)
- zugeordnet

1.4.3 Dem Bauabschnitt 3 sind:

2. Sanierbereich (FAG)
- zugeordnet

1.4.4 Dem Bauabschnitt 4 sind:

2. Sanierbereich (FAG)
- zugeordnet

1.4.5 Dem Bauabschnitt 5 sind:

2. Sanierbereich (FAG)
- zugeordnet

1.4.6 Dem Bauabschnitt 6 sind:

1. Neubaubereich (FAG)
 2. Sanierbereich (FAG)
 3. Sanierbereich (FAGplus15)
 4. Sanierbereich Allwetterplatz (FAG)
- zugeordnet

1.5 Zufahrt

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Hochstein- bzw. Schulstraße (siehe hierzu beiliegenden Lageplan).

1.6 Werbung

Die zusätzlichen Baustelleneinrichtungen wie Gerüste, Bauzäune usw. dürfen nicht zum Zwecke der Werbung benutzt werden.

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietrachting (2018-092B)

14 LV 3007-Trockenbauarbeiten

Bemerkungen

Öffentliche Straßen, Wege, Plätze usw. sind gemäß Art 16 des Bayer. Straßen- und Wegegesetzes sauber zu halten.

Lagerflächen für die Baustelleneinrichtung sind auf dem beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan dargestellt

Abweichungen werden vor Ort gemeinsam mit den Beteiligten festgelegt.

1.7 Flucht- und Rettungswege

Die ausgewiesenen Zufahrten für Feuerwehr und Rettungsfahrzeuge sind ständig frei zu halten. Selbiges gilt für notwendige Fluchtwege und Sammelplätze. Auch der Lieferverkehr der Subunternehmer ist dementsprechend zu koordinieren.

1.8 Schutz bestehender Flächen

Es dürfen nur die vor Baubeginn vor Ort festgelegten Zufahrtswege befahren werden. Materiallagerung auf bestehenden Vegetationsflächen ist nicht zulässig. Zufahrtswege, Nebenflächen und Einrichtungen sind vor Verschmutzung oder Beschädigung zu schützen und in einem verkehrssicherem Zustand zu halten.

Die Baustelle ist sauber zu halten, täglich ist der Müll zu entfernen!

1.9 Baulärm

Auf der Baustelle dürfen nur schallgedämmte Baumaschinen eingesetzt werden. Die Arbeiten sind auf die Tageszeiten von 7:00 bis 18.00 (Montag bis Freitag) zu begrenzen. Ausnahmen sind mit den entsprechenden Behörden zu klären.

Bei der Baumaßnahme muss auf den laufenden Unterricht in den angrenzenden Gebäudeteilen Rücksicht genommen werden. Lärmintensive Arbeiten sind in der unterrichtsfreien Zeit (nachmittags/Ferienzeiten) auszuführen.

Unterrichtszeiten: Mo. - Fr. 8:00 Uhr - 13.00 Uhr

[Nachmittagsbetreuung: Mo. - Fr. 11:20 Uhr - 16.00 Uhr]

Zwingende techn. bedingte Abweichungen hiervon sind rechtzeitig mit der Bauleitung bzw. Schulleitung abzustimmen.

Die Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm -Geräuschemissionen-

14 LV 3007-Trockenbauarbeiten

Bemerkungen

vom 19. August 1970 (Beil. zum BAnz. Nr. 160) ist zu beachten.

1.10 Baustellen An- und Abfahrten

Es ist in die Einheitspreise einzukalkulieren, dass mehrere An- und Abfahrten für die Ausführung der Arbeiten notwendig sind. Es ergeben sich immer wieder bedingt durch den Baufortschritt bzw. den Bauablauf der verschiedenen Gewerke zeitliche Verschiebungen der Arbeiten. Das gleiche gilt auch für einzelne Termine, wie z.B. Aufmaße, Bausprechungen und andere notwendige Baustellentermine oder ergänzende Arbeiten. Besonders bei den Umbau- und Sanierungsarbeiten sind meist mehrere An- und Abfahrten für den Baustellenablauf erforderlich. Diese berechtigen keinesfalls zusätzliche Ansprüche.

1.11 Aufmaß:

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Teile der Leistung, die durch weitere Ausführung einer Prüfung und Abnahme sowie dem Aufmaß entzogen wird, rechtzeitig durch die Bauleitung aufnehmen zu lassen (gemeinsames Aufmaß). Unterlässt er eine rechtzeitige Benachrichtigung bzw. erscheint er nicht zu den für das Aufmaß bestimmten Termin, sind die von der Bauleitung getroffenen Feststellungen maßgebend.

Aufmaße sind stets gemeinsam mit der Bauleitung auszuführen, hierfür sind rechtzeitig Termine zu vereinbaren!

1.12 Technische Abnahme gemäß VOB/B §4 Nr. 10.

Im Rahmen einer baubegleitenden Qualitätskontrolle (technische Prüfung) sind Teile der Leistung die durch weitere Ausführung von der Prüfung und Feststellung entzogen werden durch den bauüberwachenden Architekten und dem Auftragnehmer abzunehmen. Das Ergebnis ist schriftlich niederzulegen. Der Auftragnehmer hat dem bauüberwachenden Architekten den Zeitpunkt der technischen Abnahme rechtzeitig mitzuteilen. Unterlässt der Auftragnehmer diese Mitteilung oder verweigert er die techn. Abnahme so geht bei evtl. später auftretenden Mängeln die

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietrachting (2018-092B)

14 LV 3007-Trockenbauarbeiten

Bemerkungen

Mangelbeseitigung bzw. der Schadensersatz voll zu Lasten des Auftragnehmers. Der bauüberwachende Architekt kann für Bauaufsichtsfehler, die den Bereich der somit entzogenen techn. Prüfung betrifft, nicht haftbar gemacht werden.

1.13 Preise für unvorhergesehene Arbeiten

Der Auftragnehmer hat die Vereinbarung von Preisen für nicht im Vertrag vorgesehene Leistungen vor der Ausführung anzubieten. Versäumt er dieses, setzt der Auftraggeber bei noch nicht beschriebenen Leistungen marktübliche Preise nach Ermessen bzw. nach dem PIB (Baupreishandbuch) ein.

Technische Erläuterung - Baubeschreibung Gebäude

Gebäudebeschreibung:

Gebäudeabmaße:

Flächenmaße:

Schulgebäude gesamt	L/B ca. 60,00 x 35,50 m
Erweiterung Schulräume	L/B ca. 20,20 x 11,30 m
Erweiterung Aufzugsschacht	L/B ca. 2,55 x 2,40 m
Bestand Ostflügel	L/B ca. 26,30 x 11,30 m
Bestand Westflügel	L/B ca. 44,70 x 11,30 /
12,30 m	
Bestand Verbindungsgebäude	L/B ca. 7,75 x 5,50 m
Turnhalle gesamt	L/B ca. 29,80 x 26,75 m
Bestand Turnhalle	L/B ca. 25,00 x 26,75 m
Erweiterung Turnhalle	L/B ca. 4,75 x 26,75 m

Gebäudehöhen:

Erweiterung Schule	von OK Gelände bis Traufe ca. 6,90 m
Erweiterung Aufzug	von OK Gelände bis OK Flachdach ca. 8,90 m
Bestand Ostflügel	von OK Gelände bis Traufe ca. 6,90 m
Bestand Westflügel	von OK Gelände bis Traufe ca. 8,10 m

Verbindungsbau Südseite von OK Gelände bis OK

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14 LV 3007-Trockenbauarbeiten

Technische Erläuterung - Baubeschreibung Gebäude

Flachdach ca. 3,80 m
Verbindungsbau Nordseite von OK Gelände bis OK Flachdach
ca. 6,75 m

OK Fußboden des Erdgeschosses Schulgebäude liegt beim
Hauptzugang ca. 1,50 m über OK Gelände.

Bauarten Sanierung und Bestand:

Bauart Neubau:

Massivbau aus Stahlbeton,
Wände, Treppen und Stützen in Beton,
teilweise Sichtbeton.
Aussen- und Innenwände in Beton
Innenwände teilweise aus GKB

Bauart Sanierungsbereich:

Massivbau aus Stahlbeton/Mauerwerk,
Treppen und Stützen in Beton,
Aussen- und Innenwände in Mauerwerk/Beton
Innenwände teilweise aus GKB

Fassaden:

Faserzementverkleidung, mit dahinterliegender
Wärmedämmung
Metallfassade

Dachkonstruktion:

Flachdach, teilweise bekies
Satteldach als Metaldach

Fenster- und Aussentüren:

- Metallkonstruktion
- Holz-Alu-Konstruktion

Sonnenschutz:

- Raffstore und Rolläden

Abgehängte Decken:

Aus GK-Bauplatten teilweise als GK-Lochdecken
mit darüberliegenden Installationen

Innentüren:

Stahlzargen mit Holztürblatt
Alu-Glas-Konstruktion
Holz-Blockzargen

Bodenbeläge:

Zementestrich und Beläge aus Kautschuk, Parkett
und Fliesen

14 LV 3007-Trockenbauarbeiten

Technische Erläuterung - Baubeschreibung Gebäude

mit Fußbodenheizung

Befestigte Freiflächen:

Asphaltbelag

Betonpflaster

Sitzstufen

Treppenanlagen

Beschreibung der Maßnahmen nach Einzelbauteilen:

Alle Fassaden des vorhandenen Schulgebäude werden energetisch saniert. Alle Gebäude (Bestand und Neu) werden optisch mit baugleicher Außenhaut hergestellt.

Sämtliche Bestandsdächer wurden bereits vor einigen Jahren energetisch ertüchtigt und bleiben von der Baumaßnahmen unberührt, bzw. es finden nur Anschlussarbeiten statt.

Im Innenbereich werden alle Räume saniert. An- und Umbauten finden wie folgt statt:

BT Schulgebäude Ostflügel

Der erdgeschossige Ostflügel mit Untergeschoss wird nach Norden hin höhengleich erweitert. Das bestehende Gebäude wird umgebaut und saniert. Im Untergeschoss wird der Boden der ehem. Hausmeisterwohnung tiefer, d.h., auf Ebene der Schulräume gesetzt. Zugunsten von Verwaltung und Lehrerzimmer wird das Erdgeschoss umgebaut.

BT Schulgebäude Westflügel

An den 2-geschossigen Westflügel erfolgt der Anbau des Aufzugs-schachts. Im Untergeschoss wird die Raumaufteilung verändert. Der WC-Block über 3 Geschosse wird, wie alle Bestandsräume, saniert.

Montage einer PV-Anlage auf dem Bestandsdach

BT Schulgebäude Verbindungsbau

Der erdgeschossige Verbindungsbau dient im Erdgeschoss weiterhin als Haupteingang und Verbindungsflur von Ost- und Westflügel. Im Untergeschoss wird der prov. EDV-Raum wieder zur Flurzone und öffnet sich zum neu abgesenkten Innenhof hin. Das Dach und die oberirdischen Fassaden werden neu erstellt.

BT Schulgebäude Außenanlagen

An der Hochsteinstraße wird eine

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
Technische Erläuterung - Baubeschreibung Gebäude		
<p>Schulbus-Haltebucht gebaut. Der asphaltierte Schulhof wird gegliedert in Fahr-/Parkflächen und fußläufige Erschließung. Im Bereich des ehem. Hausmeistergarten werden zusätzliche Parkplätze geschaffen. Entlang des Westflügels wird der Zugang zur Turnhalle und zum Pausenhof mit neuer Oberfläche hergestellt. Im rückwärtigen Gelände wird der Pausenhof mit Spielfläche saniert und mit einer Grünanlage mit Sitzstufen im Bereich der Schulhauserweiterung vergrößert.</p> <p><u>BT Außensportanlagen</u></p> <p>Der vorhandene Allwetterplatz und die Weitsprunganlage, ebenso die Laufbahn bedürfen einer Sanierung insbes. des Kunststoffbelags und der damit einhergehenden Einbauten und Außengeräte. Ballwurfzäune bei Fußballplatz und Allwetterplatz müssen teilweise erneuert werden. Verbunden damit ist der Bau einer neuen Stützwand im Böschungsbereich zur Schulstraße, die den Allwetterplatz sichert.</p>		
Anlagen zum Leistungsverzeichnis 2018-092B BZP400b__Bauzeitenplan BA1+2+3+4+5+6 KURZ__28.09.2021__ 2018-092B LV001__Übersichtslageplan 1000__18.09.2021__ 2018-092B LV002__Lageplan 500__18.09.2021__ 2018-092B LV013__Schnitte__18.09.2021__ 2018-092B LV033__Deckenplan UG__18.09.2021__339 2018-092B LV034__Deckenplan EG__18.09.2021__340 2018-092B LV035__Deckenplan OG__18.09.2021__341		
Leistungsverzeichnis im Format PDF Leistungsverzeichnis im Format GAEB D.83		
01 Titel Erweiterung Neubau (FAG)		
01.01 Bereich Baustelleneinrichtung		
01.01.1	Geräte und Werkzeuge liefern, vorhalten und entfernen Liefern, vorhalten und wieder entfernen aller zur Ausführung der Arbeiten benötigten Gerüste, Geräte, Werkzeuge, Aufenthaltscontainer usw. für den Bauabschnitt Neubaubereich.	
	1 psch	GP
Summe Bereich 01.01		
Baustelleneinrichtung, Netto:		.....
		Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)
01.02	Bereich	Montagewände (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

01.02 Bereich Montagewände (KG 342)

01.02.1 Montagewand, F0, D=150 mm

Montagewand
Wanddicke 150 mm
Feuerwiderstandsklasse F 0
UK als Metallständer CW 100,
Mineralwolleeinlage
Beplankung: beidseitig 2x 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand
in allen Stockwerken UG, EG, OG

Höhe in m bis 3,30
Dicke 150 mm,
einschl. der notwendigen Gerüststellung

Rechenwert des bewerteten Schalldämm-Maßes $R_{w,R} = 52$ dB.
Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54,1$ dB

Feuerwiderstandsklasse F 0

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton/Mauwerk
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer CW 100,
Boden und Deckenanschlüsse mit
Randprofilen UW 100/40,

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 80 mm,
Wärmeleitfähigkeit $= 0,040$ W/(mK),
längenbezogener Strömungswiderstand
nach DIN EN 29053: $r = 5$ kPa·s/m²,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,

Beplankung beidseitig nach DIN 18180:
Verarbeitung gemäß DIN 18181, zweilagig,
Plattendicke je Seite 2x 12,5 mm.

Wandaufbau:
GK-Bauplatte 2 x 12,5 mm
CW-Profil 100 mm,
Mineralwollgedämmung 80 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)
01.02	Bereich	Montagewände (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

GK-Bauplatte 2 x 12,5 mm

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung.

8,5 m2 EP..... GP

01.02.2 Zulage Montagewand < 5 m2

Mehraufwand für vor genannte Montagewände Dicke 100-150 mm für Wandflächen < 5,00 m2 als Zulage.

1 St EP..... GP

01.02.3 Anschluss Montagewand an Massive Wände

Herstellen eines Wandanschlusses an eine Massivwand.
Die Beplankung ist dicht an die Massivwand anzuschließen.
Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.
Dicke 100-150 mm.
Produkte:
Trenn-Fix
Fugenfüller leicht
inkl. Gerüststellung

15 m EP..... GP

01.02.4 Dauerel. Anschluß

Anschluss der Wände aus Gipskarton-Bauplatten gegen massive Bauteile
und in Wandstößen mit dauerelastischer Verfugung,
als Zulage zur vorbeschriebenen Wänden.
Ausführung und Vergütung nur auf besondere schriftliche Vereinbarung mit der Bauleitung

30 m EP..... GP

Summe Bereich 01.02

Montagewände (KG 342), Netto:

01.03 Bereich Waschnischen Klassenzimmer UG (KG 342)

01.03.1 Waschnische Klassenzimmer UG

Waschnische
bestehend aus Vorsatzschale und Montagewand, raumhoch,

Vorsatzschale :

- montiert zwischen Massivwand und Montagewandstutzen
- Höhe in m bis 3,30, von Rohboden bis Decke

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.03	Bereich	Waschnischen Klassenzimmer UG (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

- Breite in m ca. 0,90
- Dicke 75 mm,
- Hohlraumtiefe = 75 - 175 mm
- Beplankung GK-Bauplatte imprägniert 2 x12,5 mm
- einschl. der notwendigen Gerüststellung

Montagewandstutzen:

- Stirnseitig an Massivwand montiert,
- Höhe in m bis 3,30, von Rohboden bis Decke
- Breite in m ca. 0,60, ragt frei in den Raum
- Dicke 150 mm,
- Beplankung GK-Bauplatte imprägniert 2 x12,5 mm
- einseitig Anschluss an Massivwand
- einseitig freies Wandende inkl. notwendigen Kantenschutz
- freie Wandkante in der unteren Wandhälfte verstärkt ausführen (als zus. Anfahrerschutz)
- einschl. der notwendigen Gerüststellung

inkl. aller notwendigen Wandanschlüsse;

Leitungsausschnitte und zusätzliche Verstärkungen in
gesonderten Positionen
siehe beiliegende Zeichnungen

2 St EP..... GP

01.03.2 Zulage Platten Waschnische

Ausführung der Beplankung vorgenanntet Waschnischen bis
1,50m über OKF als Zementbauplatten statt GKF imprägniert:

Beplankung zweilagig
Zementbauplatten DIN EN 12467, 2 x 12,5 mm
Verarbeitung gemäß DIN 18181,

Verspachtelung und Verklebung der Zementbauplatten gemäß
Technischer Broschüre NA.de, Qualitätsstufe AQ2
Standarderspachtelung

7,5 m² EP..... GP

01.03.3 Dauerel. Anschluß

Anschluss der Wände aus Gipskarton-Bauplatten gegen
massive Bauteile
und in Wandstößen mit dauerelastischer Verfugung,
als Zulage zur vorbeschriebenen Wänden.
Ausführung und Vergütung nur auf besondere schriftliche
Vereinbarung mit der Bauleitung

50 m EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)
01.03	Bereich	Waschnischen Klassenzimmer UG (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.03.4 UA 50 - Metallständerprofil einbauen

UA 50 - Metallständerprofil einbauen als Zulage zu vor beschriebene Montagewände.
Einschl. Befestigungswinkel für Boden- und Deckenbefestigung auf Stahlbeton.
Höhe in m bis 3,25
Ausführung und Vergütung nur auf besondere schriftliche Vereinbarung mit der Bauleitung

15 m EP..... GP

01.03.5 Leitungsausschnitte bis 30 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser bis 30 mm
in vor beschriebene Montagewand.

6 St EP..... GP

01.03.6 Leitungsausschnitte über 30 bis 60 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 30 bis 60 mm
in vor beschriebene Montagewand.

6 St EP..... GP

01.03.7 Leitungsausschnitte über 60 bis 90 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 60 bis 90 mm
in vor beschriebene Montagewand.

6 St EP..... GP

01.03.8 Leitungsausschnitte über 90 bis 120 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 90 bis 120 mm
in vor beschriebene Montagewand.

6 St EP..... GP

01.03.9 Dosenausschnitte

Dosenausschnitt,
Durchmesser 67/ 74 mm.

4 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.03	Bereich	Waschnischen Klassenzimmer UG (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.10	Kabelaussch Durchmesser bis 30 mm Kabelaussch mittels Bohrung durch doppelte Beplankung herstellen. Einschl. vermessen und einführen der Kabel.	4 St	EP.....	GP
01.03.11	Ausschnitte Abmessungen bis 25 cm Ausschnitte rechteckig/quadratisch zu vor beschriebener Montagewand. Wanddicke 100 mm Abmessungen bis 25 cm Seitenlänge.	2 St	EP.....	GP
01.03.12	Hinterlegen BFU-Holzwerkstoffplatten, 19 mm Hinterlegen von Holzwerkstoffplatten als Unterkonstruktion zur bauseitigen Befestigung von Einbauteilen, BFU-Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm einschl. der Befestigungsmittel. Hier Kleinflächen ca. 30/30 cm bis 62,5/62,5 cm.	1 m2	EP.....	GP
01.03.13	GKB-Revisionsklappe Vorsatzschale 300/300 mm Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium, Füllung der Klappe aus Gipsplatten bzw. Zementbauplatten, Dicke 25 mm, Maße B/H in mm 300/300, Rahmen nach außen gehend, 1a-senz.-verzinktes Stahlblech, umlaufender Winkelrahmen 14 x 25 x 1,25 mm, nach außen abgewinkelt, nur Materialstärke sichtbar, Klappblatt als Wanne - 1,25 mm stark, drehpunktgelagert, Schraubspitzen mit Abdeckkappen, Magnet-Schnapp-Verriegelung, Für freistehende Installationswände, einschl. Ausschnitt herstellen Auswechselung und Verstärkung der Unterkonstruktion, Anarbeiten der Revisionsklappe durch Spachteln und Schleifen., Ausführung mit Fangarm-Sicherung.	2 St	EP.....	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.03	Bereich	Waschnischen Klassenzimmer UG (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.14	<p>Verweis auf Position: 01.03.13 (Seite 16)</p> <p>GKB-Revisionsklappe Vorsatzschale 400/400 mm</p> <p>jedoch Abmessung 400/400 mm, ansonsten wie in Pos 01.03.13 beschrieben.</p>	2 St	EP	GP

Summe Bereich 01.03

Waschnischen Klassenzimmer UG (KG 342), Netto:

01.04 Bereich Vorsatzschalen (KG 342)

01.04.1	<p>Feuchtigkeitssperre auf Rohbetonbodenplatte</p> <p>Feuchtigkeitssperre auf Rohbetonbodenplatte</p> <p>Erzeugnis '.....'</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p> <p>nach DIN 18195 Teil 4 gegen aufsteigende Feuchtigkeit liefern, einbauen und verschweißen.</p> <p>Einbau unter Trockenbauwände- u. Vorsatzschalen mit allseitig 15 cm Überstand.</p> <p>Anschluss an vorhandene Mauersperrbahn bzw. hochführen bei Stahlbetonwänden ist einzukalkulieren.</p>	3 m2	EP	GP
----------------	---	-------------	----------	----------

01.04.2 Vorsatzschale, Dicke = 75 mm, Hohlraumtiefe = 75 - 175 mm

Freistehende Vorsatzschale
Wanddicke 75 mm
Hohlraumtiefe = 75 - 175 mm
UK als Metallständer CW 50, a <= 312,5 mm
mit Rückwand aus Stahlbeton/Mauerwerk GKB-Wände
verlascht,
Beplankung: 2x 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte
Trennwand DIN 4103-1,
in allen Stockwerken UG, EG, OG

Höhe in m bis 3,30,
Dicke 75 mm,
Hohlraumtiefe = 75 - 175 mm
einschl. der notwendigen Gerüststellung

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton/Mauerwerk
GKB-Wände
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)
01.04	Bereich	Vorsatzschalen (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Metallständer CW 50 mit Rückwand aus Stahlbeton/Mauerwerk
GKB-Wände verlascht,
Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40.

Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180,
Verarbeitung gemäß DIN 18181,
zweilagig,
GK-Bauplatte imprägniert 2 x12,5 mm

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung.

20 m2 EP..... GP

01.04.3 Zulage zu Pos. Vorsatzschale

Zulage zu vorgenannter Position Vorsatzschalen
für die Ausführung der CW Profile als:
Metallständer CW 50, C3 korrosionsgeschützt
anstatt verzinkt

20 m2 EP..... GP

01.04.4 Anschluss Vorsatzschale an Massive Wände

Herstellen eines Wandanschlusses an eine Massivwand.
Die Beplankung ist dicht an die Massivwand anzuschließen.
Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.
Dicke 100 mm.
Produkte:
Trenn-Fix
Fugenfüller leicht
inkl. Gerüststellung

10 m EP..... GP

01.04.5 Innenecken Vorsatzschale

Innenecke als Anschluss
an vorhandenes Bauteil, stumpf anschließen und verspachteln.

4 m EP..... GP

01.04.6 Dauerel. Anschluß

Anschluss der Wände aus Gipskarton-Bauplatten gegen
massive Bauteile
und in Wandstößen mit dauerelastischer Verfugung,
als Zulage zur vorbeschriebenen Wänden.
Ausführung und Vergütung nur auf besondere schriftliche
Vereinbarung mit der Bauleitung

15 m EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)
01.04	Bereich	Vorsatzschalen (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.04.7 UA 50 - Metallständerprofil einbauen

UA 50 - Metallständerprofil einbauen als Zulage zu vor beschriebene Montagewände.
Einschl. Befestigungswinkel für Boden- und Deckenbefestigung auf Stahlbeton.
Höhe in m bis 3,25
Ausführung und Vergütung nur auf besondere schriftliche Vereinbarung mit der Bauleitung

7 m EP..... GP

01.04.8 UA 50 C3 - Metallständerprofil einbauen

UA 50 C3 korrosionsgeschützt - Metallständerprofil einbauen als Zulage zu vor beschriebene Montagewände.
Einschl. Befestigungswinkel für Boden- und Deckenbefestigung auf Stahlbeton.
Höhe in m bis 3,25,
Ausführung und Vergütung nur auf besondere schriftliche Vereinbarung mit der Bauleitung

7 m EP..... GP

01.04.9 Leitungsausschnitte bis 30 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser bis 30 mm
in vor beschriebene Montagewand.

5 St EP..... GP

01.04.10 Leitungsausschnitte über 30 bis 60 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 30 bis 60 mm
in vor beschriebene Montagewand.

5 St EP..... GP

01.04.11 Leitungsausschnitte über 60 bis 90 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 60 bis 90 mm
in vor beschriebene Montagewand.

2 St EP..... GP

01.04.12 Leitungsausschnitte über 90 bis 120 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 90 bis 120 mm
in vor beschriebene Montagewand.

2 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)
01.04	Bereich	Vorsatzschalen (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.13	Leitungsausschnitte über 120 bis 150 mm Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen Durchmesser über 120 bis 150 mm in vor beschriebene Montagewand.	2 St	EP.....	GP
01.04.14	Dosenausschnitte Dosenausschnitt, Durchmesser 67/ 74 mm.	5 St	EP.....	GP
01.04.15	Kabelausslass Durchmesser bis 30 mm Kabelausslass mittels Bohrung durch doppelte Beplankung herstellen. Einschl. vermessen und einführen der Kabel.	5 St	EP.....	GP
01.04.16	Ausschnitte Abmessungen bis 25 cm Ausschnitte rechteckig/quadratisch zu vor beschriebener Montagewand. Wanddicke 100 mm Abmessungen bis 25 cm Seitenlänge.	2 St	EP.....	GP
01.04.17	Hinterlegen BFU-Holzwerkstoffplatten, 19 mm Hinterlegen von Holzwerkstoffplatten als Unterkonstruktion zur bauseitigen Befestigung von Einbauteilen, BFU-Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm einschl. der Befestigungsmittel. Hier Kleinflächen ca. 30/30 cm bis 62,5/62,5 cm.	2 m2	EP.....	GP
01.04.18	Hinterlegen BFU-Holzwerkstoffplatten, 40 mm Hinterlegen von Holzwerkstoffplatten als Unterkonstruktion zur bauseitigen Befestigung von Einbauteilen, BFU-Holzwerkstoffplatte Dicke 40 mm an UA-Profilen befestigt, einschl. der Befestigungsmittel. Hier Kleinflächen ca. 30/30 cm bis 62,5/62,5 cm.	0,5 m2	EP.....	GP

Summe Bereich 01.04

Vorsatzschalen (KG 342), Netto:

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01.05 Bereich Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)

01.05.1 Abschottung Sturz über T30/RS Türelement, F90, h= 30 cm
liefern und einbauen einer Abschottung F90 im Sturzbereich
über einem T30/RS Türelement
Höhe gesamt: ca. 30 cm
Länge: ca. 3,00 m
Abgerechnet wird nach m² Ansichtsfläche

- Stahl Quadratrohr 75x75x4 mit beidseitig angeschweißten
Ankerplatten aus Flachstahl 75x200x8 mm. Ankerplatte mit
2 Bohrungen für M10.

Konstruktion nach statischer Erfordernis in Abstimmung mit Hersteller des T30/RS Türelements!

Stahl Quadratrohr in Öffnung einbauen und beidseitig die
Ankerplatten inkl. darunter liegender Ausgleichsplatte an
Stahlbetonwand bzw. Ziegelmauerwerk befestigen.
Verkleidung des Quadratrohrs ohne UK, 4-vierseitig,
brandschutztechnische Anforderungen an die Bekleidung,
Feuerwiderstandsklasse F90 nach DIN 4102-2.
Bekleidung/Beplankung aus Gipsplatten GM-F gem. DIN EN
15283-1 Brandverhalten A1 DIN EN 13501-1, mit
nichtbrennbarer, gipsbeschichteter Glasvliesummantelung:
Plattendicke 20+15 mm, zweilagig, in den Ecken stirnseitig
verklammert,
Platten stumpf stoßen und verspachteln.
Ausführung gemäß Vorgaben des Herstellers
inkl. Bekleidung der beidseitigen Stahllaschen, wie vor
beschrieben.

- Sturzausbildung als F90 Wand als nichttragende innere
Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90.

Wandhöhe: ca. 30 cm von UK Quadrahtrohr
bis UK Rohbetondecke
Wanddicke: 125 mm

Dreiseitige Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund seitliche Mauerziegel,
oben Stahlbetondecke
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer CW 100, Boden- und Deckenanschlüsse mit
Randprofilen UW 100/40.

Unterer Anschluss der F90 Wand an verkleidetes
Stahlhohlprofile von oben mittels geeigneter und zugelassener
Befestigung, a<= 500 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Seitlicher Anschluss an Mauerziegel, oberer Anschluss an Stahlbetondecke.
Die Beplankung ist dicht an die Massivwand anzuschließen.
Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausführen.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 60 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053:
 $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKF DIN 18180:
Feuerschutzplatte Knauf Piano,
zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standarderspachtelung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Neubau UG Flur

1 m² EP..... GP

01.05.2 Aussparung in Abschottung Sturz F90, B/H ca. 500 x 150 mm

Ausschnitt herstellen für Wanddurchführungen von Elektro- bzw. Haustechniktrassen.
Lichte Abmessungen: ca. 500 x 150 mm
inkl. Auskleiden der Leibungen vierseitig mit dem Plattenaufbau der F90 Wand.
Das Schotten der Leitungen in der Aussparung erfolgt bauseits.

1 St EP..... GP

01.05.3 Trockenbausturz F0 h= 20 cm

liefern und einbauen eines Sturzes ohne Anforderung an den Feuerwiderstand, über einer Tür DV.
Höhe gesamt: ca. 20 cm
Länge: ca. 2,00 m
Abgerechnet wird nach m² Ansichtsfläche

- Sturzausbildung als Metall-GK- Deckenschürze,
nichttragend, F0
Wandhöhe: ca. 20 cm
Wanddicke: 125 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Dreiseitiger Anschluss starr.
vorhandener Befestigungsuntergrund dreiseitig: Stahlbeton
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen
DIN 18182-1,
Metallständer, d= 100, Boden und Deckenanschlüsse mit
Randprofilen
UW 100 bzw. UA 100,
wie gefordert.

Seitlicher und oberer Anschluss an massive Stahlbeton- wand
bzw. Decke:
Die Beplankung ist dicht an die Massivwand anzuschließen.
Gesamte
Arbeit nach Werksvorschrift
ausführen.

Unterer Abschluss der Schürze mit verkleidetem UA-Profil, an
dem die
RS-Tür angeschlossen werden kann.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 80
mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq$
 $5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,
Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115
(Hergestellt mit Ecose® Technology, einem formaldehydfreien
Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlich-organischer
Grundstoffe
ohne Zusatz von künstlichen Farben oder Färbemitteln)
oder gleichwertig. *

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180: Knauf
Bauplatte,
einlagig, Plattendicke 12,5 mm,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Neubau EG Aula

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		0,5 m²	EP	GP
01.05.4	Durchführung Einzelkabel durch Deckenschott Kabeldurchführung durch Deckenschott F90 herstellen. Einzelkabel (hier Kabelpaket bis 3 Kabel) Nach Freigabe durch Bauleitung die Aussparung (einschl. Kabelpaket) brandschutzmäßig und schalldicht schließen.	1 St	EP	GP
01.05.5	Rohrleitungsdurchführung D= bis 50 mm Mehraufwand für das Anarbeiten an Rohrleitungen der F 90 - Abschottung.	1 St	EP	GP
01.05.6	UA 50 ungelocht - Metallständerprofil einbauen UA 50 - Metallständerprofil ohne Lochung einbauen als Zulage an der Unterseite der vor beschriebenen Abschottung als Befestigungsgrund für darunterliegende Brandschutztüren. Einschließlich der notwendigen Befestigungswinkel auf Stahlbeton. Einbauhöhe über Fußboden in m ca. 3,20 bis 3,50	3 m	EP	GP
01.05.7	Aussteifung Brandschott CD.Profile 60/27 mm in Kurzlängen Länge 450 - 750 mm Montage abwechselnd diagonal im Abstand von 42,5 cm an Brandschott bzw. Stahlbetondecke zur Aussteifung.	2 St	EP	GP

Summe Bereich 01.05

Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342), Netto:

01.06 Bereich Abgehängte GKB-Decke (KG 353)

- 01.06.1 Gipsplattendecke mit Metall-UK an Betondecke, LH 280 cm**
 Unterdecke DIN 18168-1
 Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500
 Beplankung: GKB 12,5 mm
 Oberflächenqualität Q2
 Unterdecke DIN 18168-1,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.06	Bereich	Abgehängte GKB-Decke (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Einbauhöhe ca. 2,60 m,
Abhängehöhe ca. 20 cm,

Befestigungsuntergrund Stahlbetonplattendecke teilweise mit darunterliegenden Rohrleitungen, Lüftungskanälen, Leitungstrassen usw.
Erschwernis für die Montage der Decke im Bereich der Installationen ist einzukalkulieren,
Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw. Spachtelfuge in gesonderter Position.

Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofile CD 60x27, Abstand Hänger: 950 mm
Abstand Grundprofil: 1000 mm
Abstand Tragprofil 500 mm
abhängen mit Nonius mit Noniusbügel/ Nonius-Hänger-Unterteil, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180: Gips-Bauplatten, Verarbeitung gemäß DIN 18181, einlagig, Plattendicke 12,5 mm.
Keine Dämmstoffauflage.
Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standarderspachtelung mit Gewebeeinlage.

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Stuhllager EG

9 m2 EP..... GP

01.06.2 Gipsplattendecke mit Metall-UK an Betondecke, LH 300 cm w.v.b., jedoch als Kleinfläche

Unterdecke DIN 18168-1
Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500
Beplankung: GKB 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

w.v.b., jedoch Verlegung in Kleinfläche!

Einbauhöhe ca. 2,98 m,
Abhängehöhe ca. 2 cm,
In den EP einzurechnen ist der Anschluss an die GKB-Platte der im 90° Winkel verlaufenden Wandverkleidung mit Ansetzmörtel

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.06	Bereich	Abgehängte GKB-Decke (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	s. Titel 11, in einer Länge von ca. 5,50 m			
	sonst wie vor beschrieben			
	Einbau: Aula/Trennwandnische EG			
		3,5 m2	EP	GP
01.06.3	Gipsplattendecke mit Metall-UK an Betondecke, LH 300 cm w.v.b., jedoch als Kleinfläche			
	Unterdecke DIN 18168-1			
	Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500			
	Beplankung: GKB 12,5 mm			
	Oberflächenqualität Q2			
	w.v.b., jedoch Verlegung in Kleinfläche!			
	Einbauhöhe ca. 2,98 m,			
	Abhängöhe ca. 2 cm,			
	In den EP einzurechnen ist der Anschluss an die GKB-Platte der			
	im 90° Winkel verlaufenden Wandverkleidung mit Ansetzmörtel			
	s. Titel 11, in einer Länge von ca. 1,50 m			
	sonst wie vor beschrieben			
	Einbau: Eingangsbereich Aula EG			
		7 m2	EP	GP
01.06.4	Unterkonstruktion zur Lampenbefestigung			
	herstellen als Zulage zu vor beschriebener			
	Deckenverkleidung.			
	BFU-Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm			
	Abmessung: Streifenbreite ca. 20 cm			
	in Kurzlängen 0,50 - 1,50 m bzw.			
	Plattengröße 60/60 cm usw.			
	Einschl. Bohrung für Kabeldurchführung mit Kabeldurchführung.			
		0,5 m2	EP	GP
01.06.5	Spachtelfuge			
	Spachtelfuge mittels Trennstreifen für Anschlussfugen			
	herstellen, passend zum System der GKB-Lochdecke.			
	Spachtelfuge wie folgt ausführen:			
	- Trenn-Fix auf anzuschließendes Rauteil kleben			
	- GKB-Platte im Abstand von 5 mm montieren			
	- Nach Plattenmontage Fuge vollflächig spachteln			
	Löcher der angrenzenden Lochdecke in einer			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.06	Bereich	Abgehängte GKB-Decke (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Breite von ca. 75 mm verspachteln - Nach Trocknung schleifen und überstehenden Streifen abschneiden			Übertrag:
	Angebotenes Fabrikat: '.....' (Fabr. hier angeben)			
		26 m	EP.....	GP
01.06.6	Kantenverstärkung Kantenverstärkung zum Schützen und Überdecken der Bekleidungskanten. Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln.			
		13,5 m	EP.....	GP
01.06.7	Revisionsöffnungen 800/800 mm Revisionsklappe zur Aufnahme von 12,5 mm GK-Platten liefern und in Akustikdesignpl.-Lochdecke w.v.b. einbauen, einschl. 12,5 mm Akustikdesignpl.-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q im Raster passend zur Decke, Rahmen nach außen öffnend, 1a-senz.-verzinktes Stahlblech, umlaufender Winkelrahmen 14 x 25 x 1,25 mm, nach außen abgewinkelt, nur Materialstärke sichtbar, Klappblatt als Wanne - 1,25 mm stark, drehpunktgelagert, Schraubspitzen mit Abdeckkappen, Magnet-Schnapp-Verriegelung, Ausschnitt der Unterdecke einschl. Auswechslung und Verstärkung der Unterkonstruktion, Anarbeiten der Revisionsklappe durch Spachteln und Schleifen. Angeschnittene Löcher ausspachteln. Bauöffnungsmaß: 800/800 mm			
		1 St	EP.....	GP
01.06.8	Revisionsöffnungen 400/400 mm Revisionsklappe wie in Pos vor beschrieben, jedoch Bauöffnungsmaß: 400/400 mm			
		4 St	EP.....	GP
01.06.9	Dosenausschnitte Dosenausschnitt, Durchmesser 67/ 74 mm.			
		1 St	EP.....	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.06	Bereich	Abgehängte GKB-Decke (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.06.10 Kabeldurchführung

der vorhandenen Lampenkabel durch die vor beschriebene Decke.
Abrechnung nach Stück Installationsgegenstand wie Leuchte,
Rauchmelder usw.
einschl. der notwendigen Einmessarbeiten.

5 St EP..... GP

01.06.11 Dauerelastischer Anschluss

Anschluss der Deckenbekleidung aus Gipskarton-Bauplatten
gegen massive Bauteile mit dauerelastischer Verfugung,
als Zulage zur vorbeschriebenen Deckenbekleidung.
Ausführung nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung mit
der Bauleitung.

26 m EP..... GP

Summe Bereich 01.06

Abgehängte GKB-Decke (KG 353), Netto:

01.07 Bereich Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)

01.07.1 Gipsplattendecke imprägniert mit Metall-UK an Betondecke, LH ca. 250 cm

Unterdecke DIN 18168-1
Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500
Beplankung: GKB imprägniert 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

Unterdecke DIN 18168-1,
Einbauhöhe ca. 2,50 m,
Abhängehöhe ca. 50 cm,

Befestigungsuntergrund Stahlbetonplattendecke
teilweise mit darunterliegenden Rohrleitungen, Lüftungskanälen,
Leitungstrassen usw.
Erschwernis für die Vermessung der Decke im Bereich der
Installationen ist einzukalkulieren,
Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw.
Spachtelfuge in gesonderter Position.

Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
als Grund- und Tragprofile CD 60x27
Abstand Hänger: 950 mm
Abstand Grundprofil: 1000 mm
Abstand Tragprofil 500 mm
abhängen mit Nonius mit Noniusbügel/Nonius-Hänger-Unterteil,
befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180:
Gips-Bauplatten imprägniert, Verarbeitung gemäß DIN 18181,
einlagig, Plattendicke 12,5 mm, ohne Dämmstoffauflage.
Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung mit Gewebeeinlage.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Neubau EG WC

6,5 m2 EP..... GP

01.07.2 Mehraufwand für schräge Raumseite

Mehraufwand Gipskartonplattendecken für Anpassung/
Verschnitt der Unterkonstruktion in Trag-, bzw. Feinrostrichtung
Anpassung/Verschnitt der Plattenverkleidung für schräge
Raumseiten,
Schräge ca. 10,0 bis 20,0 °
Randfugen, Spachtelfugen, Kantenverstärkung usw. in
gesonderter Position.

5 m EP..... GP

01.07.3 Unterkonstruktion zur Lampenbefestigung

herstellen als Zulage zu vor beschriebener Deckenverkleidung.
BFU-Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm
Abmessung: Streifenbreite ca. 20 cm
in Kurzlängen 0,50 - 1,50 m bzw.
Plattengröße 60/60 cm usw.
Einschl. Bohrung für Kabeldurchführung mit Kabeldurchführung.

1 m2 EP..... GP

01.07.4 Unterkonstruktion Lüftungsauslässe

herstellen als Zulage zu vor beschriebener Deckenverkleidung.
BFU-Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm
Abmessung: 30/30 cm
mit mittig rundem Ausschnitt nach Angabe der Bauleitung
ca. 150 mm.

1 St EP..... GP

01.07.5 Spachtelfuge

Spachtelfuge herstellen mittels Trennstreifen für
Anschlussfugen an aufgehende Bauteile.
wie nachstehend beschrieben herstellen:
- Trenn-Fix auf anzuschließendes Bauteil kleben

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<ul style="list-style-type: none"> - GKB-Platte im Abstand von 5 mm montieren - nach Plattenmontage Fuge vollflächig spachteln - nach Trocknung schleifen und überstehenden Streifen abschneiden. 	10 m	EP.....	GP
01.07.6	Revisionsöffnungen 800/800 mm Revisionsklappe zur Aufnahme von 12,5 mm GK-Platten liefern und in Akustikdesignpl.-Lochdecke w.v.b. einbauen, einschl. 12,5 mm Akustikdesignpl.-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q im Raster passend zur Decke, Rahmen nach außen öffnend, 1a-senz.-verzinktes Stahlblech, umlaufender Winkelrahmen 14 x 25 x 1,25 mm, nach außen abgewinkelt, nur Materialstärke sichtbar, Klappblatt als Wanne - 1,25 mm stark, drehpunktgelagert, Schraubspitzen mit Abdeckkappen, Magnet-Schnapp-Verriegelung, Ausschnitt der Unterdecke einschl. Auswechselung und Verstärkung der Unterkonstruktion, Anarbeiten der Revisionsklappe durch Spachteln und Schleifen. Angeschnittene Löcher ausspachteln. Bauöffnungsmaß: 800/800 mm	1 St	EP.....	GP
01.07.7	Revisionsöffnungen 400/400 mm Revisionsklappe wie in Pos vor beschrieben, jedoch Bauöffnungsmaß: 400/400 mm	4 St	EP.....	GP
01.07.8	Dosenausschnitte Dosenausschnitt, Durchmesser 67/ 74 mm.	1 St	EP.....	GP
01.07.9	Ausschnitt D = 100-125 mm als Zulage zur Platten-Decke Durchmesser ca. 100-125 mm, einschl. evtl. erforderliche Auswechselung der Unterkonstruktion.	1 St	EP.....	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.07.10	Ausschnitt D = 126-250 mm als Zulage zur Platten-Decke Durchmesser ca. 126-250 mm. einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	1 St	EP.....	GP
01.07.11	Ausschnitt 250/250 mm als Zulage zur Platten-Decke einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	1 St	EP.....	GP
01.07.12	Dauerelastischer Anschluss Anschluss der Deckenbekleidung aus Gipskarton-Bauplatten gegen massive Bauteile mit dauerelastischer Verfugung, als Zulage zur vorbeschriebenen Deckenbekleidung. Ausführung nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung mit der Bauleitung.	10 m	EP.....	GP
01.07.13	Kabeldurchführung der vorhanden Lampenkabel durch die vor beschriebene Decke. Abrechnung nach Stück Installationsgegenstand wie Leuchte, Rauchmelder usw. einschl. der notwendigen Einmessarbeiten.	3 St	EP.....	GP
Summe Bereich 01.07				
Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353), Netto:				.....

01.08 Bereich GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Flurbereiche (KG 353)

01.08.1	GKB-Lochdecke alpha = 0,65, gerade Quadratlochung 8/18 Q, LH 280-320 cm Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q Einbauhöhe ca. 2,55 m - 2,80 m Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 2,85 - 3,10 m, Abhängenhöhe ca. 30 cm Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,65$ Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke teilweise mit darunterliegenden Rohrleitungen, Lüftungskanälen, Leitungstrassen usw. Erschwernis für die Vermessung der Decke im Bereich der Installationen ist einzukalkulieren, Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw. Spachtelfuge in gesonderter Position.
----------------	--

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.08	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Ausführung wie folgt:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen
DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit
Direktabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.
- Dämmschichtauflage: keine
- Decklage/ Bekleidung,
Verarbeitung DIN 18181, einlagig, aus Gipskarton-Lochplatten
DIN 18180, durchlaufend gelocht.
Lochbild: Gerader Quadratlochung 8/18 Q,
Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Faservlies,
Farbe weiß, Dicke 12,5 mm,
befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2.
Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen
spachteln, Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2
(IGG, April 2003), Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten
Anforderungen,

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Flurbereiche UG

60 m2 EP..... GP

01.08.2 Zulage Friesausbildung Lochdecke - 50-70mm

Zulage zu vor beschriebenen GKB-Lochdecken für die
Ausbildung eines Randfrieses.
Die Löcher der angrenzenden Lochdecke sind in einer
Breite von ca. 50 - 70 mm zu verspachteln und nach
ausreichender Trocknung zu schleifen.

47 m EP..... GP

01.08.3 Mehraufwand für schräge Raumseite

Mehraufwand Gipskartonlochplattendecken für
Anpassung/Verschnitt der Unterkonstruktion in Trag, bzw.
Feinrostrichtung
Anpassung/Verschnitt der Plattenverkleidung
für schräge Raumseiten,
Schräge ca. 10,0 bis 20,0 °
Randfugen, Spachtelfugen, Kantenverstärkung usw. in
gesonderter Position.

5 m EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.08	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.08.4 Spachtelfuge

Spachtelfuge mittels Trennstreifen für Anschlussfugen herstellen, passend zum System der GKB-Lochdecke.

Spachtelfuge wie folgt ausführen:

- Trenn-Fix auf anzuschließendes Rauteil kleben
- GKB-Platte im Abstand von 5 mm montieren
- Nach Plattenmontage Fuge vollflächig spachteln
- Nach Trocknung schleifen und überstehenden Streifen abschneiden

Angebotenes Fabrikat: '.....'

(Fabr. hier angeben)

47 m EP..... GP

01.08.5 Dehnungsfuge plattentrennend

einschl. der notwendigen Trennung, Auswechslung und der daraus notwendigen Versteifungen der Unterkonstruktion, mit Blechstreifen in sichtseite weiß lackiert hinterlegt, beidseitig Abschlussprofil ALU 13/23 mm, einschl. Anspachteln Qualitätsstufe Q3, z. B. Fabrikat Protektor Nr. 9299 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat: '.....'

(Fabr. hier angeben)

Fugenbreite ca. 15 mm, einschl. aller notwendigen Eckausbildungen in Gehrungsausführung, Innen-bzw. Außenecken, Löcher der angrenzenden Lochdecke je in einer Breite von ca. 50 mm verspachteln, als Zulage zu Unterdecke.

9,5 m EP..... GP

01.08.6 Deckensprung

Deckensprung, als Zulage, zu vorbeschriebener Deckenbekleidung/Unterdecke, Höhendifferenz: bis ca. 35 cm, Winkel 90°, Länge ca 2,70 + 1,20, einschl. 1 Stck. Eckausbildung und 2 Wandanschlüsse, einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion. Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, Plattendicke 12,5 mm, mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen, Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003) Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen, mit Gewebeeinlage. Befestigung an Stahlbetondecke.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14 LV 3007-Trockenbauarbeiten

01 Titel Erweiterung Neubau (FAG)

01.08 Bereich GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Flurbereiche (KG 353)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbauhöhe 2,80 m bis 3,10 m,
einschl. Gerüststellung.

1,6 m2 EP..... GP

01.08.7 GKB-Platten-Verkofferung aus glatten GKB-Platten, B ca. 105 cm

Unterseite GKB-Abkofferung bei Installationstrassen
Einbauhöhe ca. 2,80 m
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,10 m,
Abhängöhe ca. 30 cm von STB-Decke
Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark
Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 200 mm
Winkel zu Deckensprung 90°,
GKB-Platten-Verkofferung einschl. Unterkonstruktion
mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen,
Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)
Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,
mit Gewebeeinlage.
Befestigung an Stahlbetondecke.

**Zu berücksichtigen ist die Erschwernis bei der Montage der
Unterkonstruktion wegen beengter Platzprobleme aufgrund
von Installationsleitungen!**

Abgerechnet wird die Breite der Unterseite GKB-Abkofferung !
Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Flur UG

3,5 m2 EP..... GP

01.08.8 Kantenverstärkung

Kantenverstärkung zum Schützen und Überdecken der
Bekleidungskanten.
Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig
abspachteln.

5 m EP..... GP

01.08.9 Abschlußprofil bei freier Plattenkante

Abschlussprofil bei freier Plattenkante aus
Kantenschutzprofil 23/13 zur Ausbildung einer Schattenfuge bei
Anschluss an angrenzende Bauteile wie Stahlträger usw.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietrachting (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.08	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln. Löcher der angrenzenden Lochdecke in einer Breite von ca. 75 mm verspachteln. Fugenbreite ca. 15 mm, einschl. aller notwendigen Eckausbildungen in Gehrungsausführung Innen-bzw. Aussenecken.	3,5 m	EP.....	GP
				Übertrag:
01.08.10	Revisionsöffnungen 400/400 mm Revisionsklappe zur Aufnahme von 12,5 mm GK-Platten liefern und in Akustikdesignpl.-Lochdecke w.v.b. einbauen, einschl. 12,5 mm Akustikdesignpl.-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q im Raster passend zur Decke, Rahmen nach außen öffnend, 1a-senz.-verzinktes Stahlblech, umlaufender Winkelrahmen 14 x 25 x 1,25 mm, nach außen abgewinkelt, nur Materialstärke sichtbar, Klappblatt als Wanne - 1,25 mm stark, drehpunktgelagert, Schraubspitzen mit Abdeckkappen, Magnet-Schnapp-Verriegelung, Ausschnitt der Unterdecke einschl. Auswechselung und Verstärkung der Unterkonstruktion, Anarbeiten der Revisionsklappe durch Spachteln und Schleifen. Angeschnittene Löcher ausspachteln. Bauöffnungsmaß: 400/400 mm	1 St	EP.....	GP
01.08.11	Unterkonstruktion zur Lampenbefestigung herstellen als Zulage zu vor beschriebener Deckenverkleidung. Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm. Abmessung: Streifenbreite ca. 20 cm in Kurzlängen 0,50 - 1,50 m, bzw. Plattengröße 60/60 cm, usw. Einschl. Bohrung für Kabeldurchführung mit Kabeldurchführung.	3,6 m2	EP.....	GP
01.08.12	Dosenausschnitte Dosenausschnitt, Durchmesser 67/ 74 mm.	2 St	EP.....	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14 LV 3007-Trockenbauarbeiten

01 Titel Erweiterung Neubau (FAG)

01.08 Bereich GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Flurbereiche (KG 353)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.08.13 Ausschnitt D = 125 mm

als Zulage zur Akustik-Decke
Durchmesser ca. 125 mm,
einschl. evtl. erforderliche Auswechslung
der Unterkonstruktion.

2 St EP..... GP

01.08.14 Ausschnitt D = 250 mm

als Zulage zur Akustikdecke,
Durchmesser ca. 250 mm.
einschl. evtl. erforderliche Auswechslung
der Unterkonstruktion.

9 St EP..... GP

01.08.15 Ausschnitt 250/250 mm

als Zulage zur Akustik-Decke
einschl. evtl. erforderliche Auswechslung
der Unterkonstruktion.

1 St EP..... GP

01.08.16 Kabeldurchführung

der vorhanden Lampenkabel durch die vor beschriebene Decke.
Abrechnung nach Stück Installationsgegenstand wie Leuchte,
Rauchmelder usw.

8 St EP..... GP

01.08.17 Dauerelastischer Anschluss

Anschluss der Deckenbekleidung aus Gipskarton-Bauplatten
gegen massive Bauteile mit dauerelastischer Verfugung,
als Zulage zur vorbeschriebenen Deckenbekleidung.
Ausführung nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung mit
der Bauleitung.

47 m EP..... GP

Summe Bereich 01.08

GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Flurbereiche (KG 353), Netto:

01.09 Bereich GKB-Lochdecke alpha 0,75, Klassen (KG 353)

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, Klassen (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Hinweis

Installationstrassen sind zur abgehängten Raumdecke durch tiefergehängte GKB-Abkofferungen verkleidet. In den nachfolgenden Positionen sind diese Leistungen wie folgt abgegrenzt und durch den Bieter entsprechend zu kalkulieren:

- **GKB-Decke/GKB-Lochdecke**
(Abrechnung in m2 bis Deckensprung!)
- **Deckensprung einschl. UK**
(Abrechnung in m2 Höhe x Länge!)
- **Unterseite GKB-Abkofferung einschl. UK**
(Abrechnung in m2 Höhe x Länge!)

01.09.1 GKB-Lochdecke alpha = 0,75, gerade Quadratlochung 8/18 Q, LH ca. 310 cm

Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q
Einbauhöhe ca. 3,00 m
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,10 m,
Abhängehöhe ca. 10 cm
Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,75$
Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke
teilweise mit darunterliegenden Rohrleitungen, Lüftungskanälen,
Leitungstrassen usw.
Erschwernis für die Vermessung der Decke im Bereich der
Installationen ist einzukalkulieren,
Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw.
Spachtelfuge in gesonderter Position.

Ausführung wie folgt:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen
DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit
Direktabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.
- Dämmschichtauflage:
aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 20 mm Mineral-
wolleplatten, vlieskaschiert,
Strömungswiderstand $r > 10 \text{ kPa s/m}^2$
- Decklage/ Bekleidung,
Verarbeitung DIN 18181, einlagig, aus Gipskarton-Lochplatten
DIN 18180, durchlaufend gelocht.
Lochbild: Gerader Quadratlochung 8/18 Q,
Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Faservlies,
Farbe weiß, Dicke 12,5 mm,
befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2.
Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen
spachteln, Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2
(IGG, April 2003), Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten
Anforderungen,

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, Klassen (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Angebotenes Fabrikat:

'.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Klassenzimmer UG

102 m2 EP..... GP

01.09.2 Zulage Friesausbildung Lochdecke - 50-70mm

Zulage zu vor beschriebenen GKB-Lochdecken für die Ausbildung eines Randfrieses.
Die Löcher der angrenzenden Lochdecke sind in einer Breite von ca. 50 - 70 mm zu verspachteln und nach ausreichender Trocknung zu schleifen.

67 m EP..... GP

01.09.3 Mehraufwand für schräge Raumseite

Mehraufwand Gipskartonlochplattendecken für Anpassung/Verschnitt der Unterkonstruktion in Trag, bzw. Feinrostrichtung
Anpassung/Verschnitt der Plattenverkleidung für schräge Raumseiten,
Schräge ca. 10,0 bis 20,0 °
Randfugen, Spachtelfugen, Kantenverstärkung usw. in gesonderter Position.

8 m EP..... GP

01.09.4 Spachtelfuge

Spachtelfuge mittels Trennstreifen für Anschlussfugen herstellen, passend zum System der GKB-Lochdecke.
Spachtelfuge wie folgt ausführen:
- Trenn-Fix auf anzuschließendes Rauteil kleben
- GKB-Platte im Abstand von 5 mm montieren
- Nach Plattenmontage Fuge vollflächig spachteln
- Nach Trocknung schleifen und überstehenden Streifen abschneiden

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

67 m EP..... GP

01.09.5 Deckensprung aus glatten GKB-Platten, H ca. 30 cm

Deckensprung bei Installationstrassen
Einbauhöhe von ca. 3,10 bis 2,80 m
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,10 m,
Abhängenhöhe ca. 30 cm von STB-Decke
Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark
Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 200 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, Klassen (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Winkel zu Lochdecke 90°,
 Länge ca 17 m,
 je Raum einschl. Anschluss seitlich an bauseitige Schrank-
 blende bzw. Mauerwerk / GKB-Wand (gesamt: 2 Räume).
 Deckensprung einschl. Unterkonstruktion
 mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen,
 Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)
 Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,
 mit Gewebereinlage.
 Befestigung an Stahlbetondecke.
**Zu berücksichtigen ist die Erschwernis bei der Montage der
 Unterkonstruktion wegen beengter Platzprobleme aufgrund
 von Installationsleitungen!**
 Abgerechnet wird die Höhe von UK STB-Decke bis
 UK Abkofferung!
 Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
 (Fabr. hier angeben)

Einbau: Klassenzimmer UG

5,5 m2 EP..... GP

01.09.6 GKB-Platten-Verkofferung aus glatten GKB-Platten, B ca. 105 cm

Unterseite GKB-Abkofferung bei Installationstrassen
 Einbauhöhe ca. 2,80 m
 Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,10 m,
 Abhängenhöhe ca. 30 cm von STB-Decke
 Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark
 Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 200 mm Winkel
 zu Deckensprung 90°,
 GKB-Platten-Verkofferung einschl. Unterkonstruktion
 mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen,
 je Raum einschl. Anschluss seitlich an bauseitige Schrank-
 blende bzw. Mauerwerk / GKB-Wand (gesamt: 2 Räume).
 Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)
 Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,
 mit Gewebereinlage.
 Befestigung an Stahlbetondecke.
**Zu berücksichtigen ist die Erschwernis bei der Montage der
 Unterkonstruktion wegen beengter Platzprobleme aufgrund
 von Installationsleitungen!**
 Abgerechnet wird die Breite der Unterseite GKB-Abkofferung !

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, Klassen (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Klassenzimmer UG

19 m2 EP..... GP

01.09.7 GKB-Platten-Verkofferung aus glatten GKB-Platten w.v.b., jedoch B ca. 71 cm

Unterseite GKB-Abkofferung bei Installationstrassen
Einbauhöhe ca. 2,28 m
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,10 m,
Abhängöhe ca. 82 cm von STB-Decke
Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark
Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 610 mm, bzw.
Höhendifferenz zu angrenzenden GKB-Platten-Verkofferung
1 x 530 mm, 1 x 650 mm
Winkel zu Lochdecke bzw. zu Abkofferungen 90°,
Sonst wie vor beschrieben.

Einbau: Klassenzimmer UG

1,6 m2 EP..... GP

01.09.8 GKB-Platten-Verkofferung aus glatten GKB-Platten w.v.b., jedoch B ca. 71 cm

Unterseite GKB-Abkofferung bei Installationstrassen
Einbauhöhe ca. 1,63 m
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,10 m,
Abhängöhe ca. 146,5 cm von STB-Decke
Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark
Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 1365 mm, bzw.
Höhendifferenz zu angrenzenden GKB-Platten-Verkofferung 645 mm
Winkel zu Lochdecke bzw. zu Abkofferungen 90°,
Sonst wie vor beschrieben.

Einbau: Klassenzimmer UG

7,5 m2 EP..... GP

01.09.9 GKB-Platten-Verkofferung aus glatten GKB-Platten w.v.b., jedoch B ca. 71 cm

Unterseite GKB-Abkofferung bei Installationstrassen
Einbauhöhe ca. 1,20 m
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,10 m,
Abhängöhe ca. 190 cm von STB-Decke
Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, Klassen (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 1800 mm, bzw. Höhendifferenz zu angrenzenden GKB-Platten-Verkofferung 435 mm Winkel zu Lochdecke bzw. zu Abkofferungen 90°, Sonst wie vor beschrieben.			
	Einbau: Klassenzimmer UG			
		2,5 m2	EP.....	GP
01.09.10	Kantenverstärkung Kantenverstärkung zum Schützen und Überdecken der Bekleidungskanten. Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln.			
		35 m	EP.....	GP
01.09.11	Revisionsöffnungen 2020/1000 mm Revisionsklappen zur Aufnahme von 12,5 mm GK-Platten liefern und in Akustikdesignpl.-Decke mit gerader Lochung einbauen, einschl. 12,5 mm Akustikdesignpl.-Decke mit Versetzer Rundlochung 12/20/66 R im Raster passend zur Decke, Rahmen nach außen gehend, 1a-sendz.-verzinktes Stahlblech, umlaufender Winkelrahmen 14 x 25 x 1,25 mm, nach außen abgewinkelt, nur Materialstärke sichtbar, Klappblatt als Wanne - 1,25 mm stark, drehpunktgelagert, Schraubspitzen mit Abdeckkappen, Magnet-Schnapp-Verriegelung, Ausschnitt der Unterdecke einschl. Auswechslung und Verstärkung der Unterkonstruktion, Anarbeiten der Revisionsklappe durch Spachteln und Schleifen. Angeschnittene Löcher ausspachteln. Bauöffnungsmaß: 2020/1000 mm			
		2 St	EP.....	GP
01.09.12	Revisionsöffnungen 800/600 mm Revisionsklappe wie in Pos vor beschrieben, jedoch Bauöffnungsmaß: 800/600 mm			
		4 St	EP.....	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, Klassen (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.09.13	Revisionsöffnungen 600/600 mm Revisionsklappe wie in Pos vor beschrieben, jedoch Bauöffnungsmaß: 600/600 mm	1 St	EP	GP
01.09.14	Revisionsöffnungen 400/400 mm Revisionsklappe wie in Pos vor beschrieben, jedoch Bauöffnungsmaß: 400/400 mm	5 St	EP	GP
01.09.15	Unterkonstruktion zur Lampenbefestigung herstellen als Zulage zu vor beschriebener Deckenverkleidung. Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm. Abmessung: Streifenbreite ca. 20 cm in Kurzlängen 0,50 - 1,50 m bzw. Plattengröße 60/60 cm usw. Einschl. Bohrung für Kabeldurchführung mit Kabeldurchführung.	10 m2	EP	GP
01.09.16	Dosenausschnitte Dosenausschnitt, Durchmesser 67/ 74 mm.	2 St	EP	GP
01.09.17	Ausschnitt D = 125 mm als Zulage zur Akustik-Decke Durchmesser ca. 125 mm, einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	2 St	EP	GP
01.09.18	Ausschnitt D = 250 mm als Zulage zur Akustikdecke, Durchmesser ca. 250 mm. einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	2 St	EP	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietrachting (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, Klassen (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.09.19 Kabeldurchführung

der vorhanden Lampenkabel durch die vor beschriebene Decke.
Abrechnung nach Stück Installationsgegenstand wie Leuchte,
Rauchmelder usw.

20 St EP..... GP

01.09.20 Dauerelastischer Anschluss

Anschluss der Deckenbekleidung aus Gipskarton-Bauplatten
gegen massive Bauteile mit dauerelastischer Verfugung,
als Zulage zur vorbeschriebenen Deckenbekleidung.
Ausführung nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung mit
der Bauleitung.

67 m EP..... GP

Summe Bereich 01.09

GKB-Lochdecke alpha 0,75, Klassen (KG 353), Netto:

01.10 Bereich GKB-Lochdecke alpha 0,75, schräg verlegt, Aula (KG 353)

Hinweis

Installationstrassen sind zur abgehängten Raumdecke durch
tiefergehängte GKB-Abkofferungen verkleidet. In den
nachfolgenden Positionen sind diese Leistungen wie folgt
abgegrenzt und durch den Bieter entsprechend zu kalkulieren:

- **GKB-Decke/GKB-Lochdecke**
(Abrechnung in m2 bis Deckensprung!)
- **Deckensprung einschl. UK**
(Abrechnung in m2 Höhe x Länge!)
- **Unterseite GKB-Abkofferung einschl. UK**
(Abrechnung in m2 Höhe x Länge!)

01.10.1 GKB-Lochdecke alpha = 0,75, gerade Quadratlochung 8/18 Q, LH ca. 400 - 570 cm, in Dachschräge eingebaut

Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q
Einbauhöhe von ca. 4,00 bis 5,60 m, in Dachneigung 25°,
verlegt.

Lichte Höhe von OK Estrich bis UK Dachschalung
ca. 4,10 bis 5,70 m,

Abhängenhöhe: keine! nur Konstruktionshöhe

Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,75$

Befestigungsuntergrund: Holzschalung

teilweise mit darunterliegenden Stahlträger und Leitungstrassen

Erschwernis für die Montage der Decke im Bereich der
Installationen ist einzukalkulieren,

Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.10	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, schräg verlegt, Aula (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Spachtelfuge in gesonderter Position.

Ausführung wie folgt:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen
DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit
Direktabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.
- Dämmschichtauflage:
aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 20 mm Mineral-
wolleplatten, vlieskaschiert,
Strömungswiderstand $r > 10 \text{ kPa s/m}^2$
- Decklage/ Bekleidung,
Verarbeitung DIN 18181, einlagig, aus Gipskarton-Lochplatten
DIN 18180, durchlaufend gelocht.
Lochbild: Gerader Quadratlochung 8/18 Q,
Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Faservlies,
Farbe weiß, Dicke 12,5 mm,
befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2.
Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen
spachteln, Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2
(IGG, April 2003), Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten
Anforderungen,

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Aula und MZR EG

114 m2 EP..... GP

01.10.2 Gipsplattendecke als geschlossene Randbereiche in Dachschräge eingebaut

Randbereiche der vor beschriebenen Lochdecke als
geschlossene Gipsplattendecke ausbilden.
Einbauhöhe von ca. 3,30 bis 5,70 m, in Dachneigung 25°
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK Dachschalung
ca. 3,40 bis 5,80 m,
Abhänghöhe: keine! nur Konstruktionshöhe
Breite der geschlossenen Platten ca. 50 - 60 cm
Unterdecke DIN 18168-1
Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500
Beplankung: GKB 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.10	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, schräg verlegt, Aula (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

sonst wie vor beschrieben

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Aula / MZR EG

9 m2 EP..... GP

01.10.3 Gipsplattendecke als geschlossene Randbereiche in Dachschräge eingebaut

Randbereiche der vor beschriebenen Lochdecke als geschlossene Gipsplattendecke ausbilden.
Einbauhöhe von ca. 3,30 bis 4,00 m, in Dachneigung 25°
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK Dachschalung ca. 3,40 bis 4,10 m,
Abhängenhöhe: keine! nur Konstruktionshöhe
Breite der geschlossenen Platten ca. 120 cm
Unterdecke DIN 18168-1
Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500
Beplankung: GKB 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2
sonst wie vor beschrieben

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Aula / MZR EG

38 m2 EP..... GP

01.10.4 GKB-Decke alpha = 0,75, gerade Quadratlochung 8/18 Q, LH ca. 280 cm, gerade verlegt

Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q
Einbauhöhe ca. 2,60 m,
in Kleinfläche unter geraden Stahlbetondecke verlegt.
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB-Decke ca. 2,80 m,
Abhängenhöhe ca. 20 cm
Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,75$
Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke teilweise mit darunterliegenden Rohrleitungen, Lüftungskanälen, Leitungstrassen usw.
Erschwernis für die Montage der Decke im Bereich der Installationen ist einzukalkulieren,
Dämmschichtauflage:
aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 20 mm Mineralwolleplatten, vlieskaschiert,
Strömungswiderstand $r > 10 \text{ kPa s/m}^2$
Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw. Spachtelfuge in gesonderter Position.
Sonst wie vor beschrieben.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.10	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, schräg verlegt, Aula (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Zugangsbereich Aula

5,5 m2 EP..... GP

01.10.5 Mehraufwand für schräge Raumseite

Mehraufwand Gipskartonlochplattendecken für
Anpassung/Verschnitt der Unterkonstruktion in Trag-, bzw.
Feinrostrichtung
Anpassung/Verschnitt der Plattenverkleidung
für schräge Raumseiten,
Schräge ca. 10,0 bis 20,0 °
Randfugen, Spachtelfugen, Kantenverstärkung usw. in
gesonderter Position.

5 m EP..... GP

01.10.6 Zulage Randfriesausbildung geneigte Lochdecke - 50-70mm

Zulage zu vor beschriebenen GKB-Lochdecken für die
Ausbildung eines Randfrieses im geneigten Dachbereich.
Die Löcher der angrenzenden Lochdecke sind in einer
Breite von ca. 50 - 70 mm zu verspachteln und nach
ausreichender Trocknung zu schleifen.

15 m EP..... GP

01.10.7 Zulage Randfriesausbildung Lochdecke - 50-70mm

Zulage zu vor beschriebenen GKB-Lochdecken im geraden
Bereich für die Ausbildung eines Randfrieses.
Die Löcher der angrenzenden Lochdecke sind in einer
Breite von ca. 50 - 70 mm zu verspachteln und nach
ausreichender Trocknung zu schleifen.

28 m EP..... GP

01.10.8 Zulage Mittelfriesausbildung geneigte Lochdecke - 50-70mm

Zulage zu vor beschriebenen GKB-Lochdecken für die
Ausbildung eines Mittelfrieses im geneigten Dachbereich.
Die Löcher der angrenzenden Lochdecke sind in einer
Breite von ca. 50 - 70 mm zu verspachteln und nach
ausreichender Trocknung zu schleifen.

50 m EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.10	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, schräg verlegt, Aula (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.10.9 Spachtelfuge

Spachtelfuge mittels Trennstreifen für Anschlussfugen herstellen, passend zum System der GKB-Lochdecke.

Spachtelfuge wie folgt ausführen:

- Trenn-Fix auf anzuschließendes Rauteil kleben
- GKB-Platte im Abstand von 5 mm montieren
- Nach Trocknung schleifen und überstehenden Streifen abschneiden

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

65 m EP..... GP

01.10.10 Deckensprung aus glatten GKB-Platten, H ca. 30 cm

Deckensprung bei Installationstrassen bzw.

Trennwand-Deckenschienen

Einbauhöhe von ca. 3,25 bis 3,55 m

Lichte Höhe von OK Estrich bis UK Holzschalung ca. 3,55 m,

Abhängenhöhe bis ca. 38 cm von Holz-Dachschalung

Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark

Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 300 mm

Winkel zu Lochdecke 115°,

In den EP einzukalkulieren ist der Anschluss an die

25° geneigte GKB-Lochdecke in Dachschräge.

Länge ca. 2 x 15,60 m,

einschl. 2 Anschlüsse an quer verlaufende

Deckensprungverkleidungen in gleicher Höhe,

Deckensprung einschl. Unterkonstruktion

mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen,

Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)

Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,

mit Gewebeeinlage.

Befestigung an Holz-Dachschalung.

Zu berücksichtigen ist die Erschwernis bei der Montage der

Unterkonstruktion wegen Installationsleitungen und einer

Trennwand-Deckenschienen in Teilbereichen!

Abgerechnet wird die Höhe von UK Holz-Dachschalung bis

UK Abkofferung!

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Aula / MZR EG

12 m2 EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.10	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, schräg verlegt, Aula (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.10.11 Deckensprung aus glatten GKB-Platten w.v.b., jedoch H ca. 8 cm

Deckensprung zu aufgehender Wnd w.v.b., jedoch
Einbauhöhe von ca. 2,90 bis 3,00 m
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,00 m,
Abhängöhe ca. 8 cm von STB-Decke
Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark

Länge ca 10,50 m,
einschl. Anschluss an Wandbekleidung mit Ansetzmörtel
(s. Titel 11)
Sonst wie vor beschrieben.

Einbau: Aula EG

1,5 m2 EP GP

01.10.12 GKB-Platten-Verkofferung aus glatten GKB-Platten, B ca. 45 cm

Unterseite GKB-Abkofferung bei Installationstrassen
Einbauhöhe ca. 2,90 m
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK Holzschalung ca. 3,55 m,
Abhängöhe bis ca. 38 cm von Holz-Dachschalung
Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark
Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 300 mm
Winkel zu Deckensprung 90°,
GKB-Platten-Verkofferung einschl. Unterkonstruktion
mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen,
Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)
Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,
mit Gewebeeinlage.
Befestigung an Stahlbetondecke.

Abgerechnet wird die Breite der Unterseite GKB-Abkofferung !
Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Aula / MZR EG

15 m2 EP GP

01.10.13 Zulage zu GKB-Platten-Verkofferung w.v.b., für Anschluss Trennwandschiene

Zulage zu GKB-Platten-Verkofferung w.v.b., für Anschluss an
Trennwandschiene in gleicher Ebene
Die GKB-Platte ist beidseitig an die Laufschiene der bewegl.
Trennwand anzuarbeiten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.10	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, schräg verlegt, Aula (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Abgerechnet wird der lfm Schiene! Länge der Schiene ca. 10 + 1,20 + 2,30 m Einbauhöhe ca. 2,90 m In den EP einzukalkulieren ist der Aufwand für einen beweglichen Anschluss seitlich an die Schiene. Einbau: Aula / MZR EG			Übertrag:
		14 m2	EP	GP
01.10.14	Kantenverstärkung Kantenverstärkung zum Schützen und Überdecken der Bekleidungskanten. Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln.			
		31,5 m	EP	GP
01.10.15	Kantenverstärkung w.v.b., jedoch Platten ohne Lochung Kantenverstärkung zum Schützen und Überdecken der Bekleidungskanten. Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln.			
		45 m	EP	GP
01.10.16	Revisionsöffnungen 400/400 mm Revisionsklappe wie in Pos vor beschrieben, jedoch Bauöffnungsmaß: 400/400 mm			
		1 St	EP	GP
01.10.17	Unterkonstruktion zur Lampenbefestigung herstellen als Zulage zu vor beschriebener Deckenverkleidung. Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm. Abmessung: Streifenbreite ca. 20 cm in Kurzlängen 0,50 - 1,50 m bzw. Plattengröße 60/60 cm usw. Einschl. Bohrung für Kabeldurchführung mit Kabeldurchführung.			
		5 m2	EP	GP
01.10.18	Dosenausschnitte Dosenausschnitt, Durchmesser 67/ 74 mm.			
		2 St	EP	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.10	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, schräg verlegt, Aula (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.10.19	Ausschnitt D = 125 mm als Zulage zur Akustik-Decke Durchmesser ca. 125 mm, einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	1 St	EP.....	GP
-----------------	--	-------------	---------	----------

01.10.20	Ausschnitt D = 250 mm als Zulage zur Akustikdecke, Durchmesser ca. 250 mm. einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	2 St	EP.....	GP
-----------------	--	-------------	---------	----------

01.10.21	Kabeldurchführung der vorhanden Lampenkabel durch die vor beschriebene Decke. Abrechnung nach Stück Installationsgegenstand wie Leuchte, Rauchmelder usw.	3 St	EP.....	GP
-----------------	---	-------------	---------	----------

01.10.22	Dauerelastischer Anschluss Anschluss der Deckenbekleidung aus Gipskarton-Bauplatten gegen massive Bauteile mit dauerelastischer Verfugung, als Zulage zur vorbeschriebenen Deckenbekleidung. Ausführung nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung mit der Bauleitung.	65 m	EP.....	GP
-----------------	--	-------------	---------	----------

Summe Bereich 01.10	GKB-Lochdecke alpha 0,75, schräg verlegt, Aula (KG 353), Netto:		
----------------------------	--	--	--	-------

01.11 Bereich F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)

Hinweis

Bei der Deckenkonstruktion handelt es sich um sog.
Doppel-Abhangdecken mit F30 Konstruktion und
darunterliegender Akustiklochdecke.

01.11.1	F30-Brandschutz-GK-Decke mit Metall-UK an Betondecke, LH 285 cm Unterdecke DIN 18168-1 Feuerwiderstandsklasse F30 Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500 Beplankung: GKB 2 x 2,5 mm			
----------------	---	--	--	--

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.11	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Einbauhöhe ca. 2,55 m
Abhängehöhe ca. 31,5 cm,

Befestigungsuntergrund Stahlbetonplattendecke teilweise mit darunterliegenden Rohrleitungen, Lüftungskanälen, Leitungstrassen usw.
Erschwernis für die Montage der Decke im Bereich der Installationen ist einzukalkulieren,
Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw. Spachtelfuge in gesonderter Position.

Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofile CD 60x27, Abstand Hänger: 950 mm
Abstand Grundprofil: 1000 mm
Abstand Tragprofil 500 mm
abhängen mit Nonius mit Noniusbügel/ Nonius-Hänger-Unterteil, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180: Gips-Bauplatten, Verarbeitung gemäß DIN 18181, einlagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, einschl. Verspachtelung in Q3
Qualität
Keine Dämmstoffauflage

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau:Flurbereiche UG

8,5 m2 EP..... GP

01.11.2 GKB-Lochdecke alpha = 0,65, gerade Quadratlochung 8/18 Q

Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q
Einbauhöhe konstruktive Mindesthöhe unter vor beschriebenen F30-Brandschutzdecke.
Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,65$
Befestigungsuntergrund: F30-Brandschutzdecke.

Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw. Spachtelfuge in gesonderter Position.

Ausführung wie folgt:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.11	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Direktabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.
 - Dämmschichtauflage: keine
 - Decklage/ Bekleidung,
 Verarbeitung DIN 18181, einlagig, aus Gipskarton-Lochplatten DIN 18180, durchlaufend gelocht.
 Lochbild: Gerader Quadratlochung 8/18 Q,
 Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Faservlies, Farbe weiß, Dicke 12,5 mm,
 befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2.
 Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln, Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003), Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
 (Fabr. hier angeben)

Einbau: Flurbereiche UG

8,5 m2 EP..... GP

01.11.3 Zulage Knickausbildung - F30-Brandschutz-GK-Decke

Zulage für Knickausbildung in der Fläche der F30-Brandschutz-GK-Decke
Feuerwiderstandsklasse F30

Einbau:Flurbereiche UG

3,5 m EP..... GP

01.11.4 Spachtelfuge

Spachtelfuge mittels Trennstreifen für Anschlussfugen herstellen, passend zum System der GKB-Lochdecke.
 Spachtelfuge wie folgt ausführen:
 - Trenn-Fix auf anzuschließendes Rauteil kleben
 - GKB-Platte im Abstand von 5 mm montieren
 - Nach Plattenmontage Fuge vollflächig spachteln
 - Nach Trocknung schleifen und überstehenden Streifen abschneiden

Angebotenes Fabrikat: '.....'
 (Fabr. hier angeben)

12 m EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietrachting (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.11	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.11.5 Dehnungsfuge plattentrennend

einschl. der notwendigen Trennung, Auswechslung und der daraus notwendigen Versteifungen der Unterkonstruktion, mit Blechstreifen in sichtseite weiß lackiert hinterlegt, beidseitig Abschlussprofil ALU 13/23 mm, einschl. Anspachteln Qualitätsstufe Q3, z. B. Fabrikat Protektor Nr. 9299 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Fugenbreite ca. 15 mm, einschl. aller notwendigen Eckausbildungen in Gehrungsausführung, Innen- bzw. Außenecken, Löcher der angrenzenden Lochdecke je in einer Breite von ca. 50 mm verspachteln, als Zulage zu Unterdecke.

3,2 m EP..... GP

01.11.6 Deckensprung F30

Deckensprung, als Zulage, zu vorbeschriebener F30-Brandschutz-GK-Decke
Feuerwiderstandsklasse F30
Höhendifferenz: ca. 30 cm,
Winkel 90°,
Länge in m ca. 3,20
einschl. 2 Wandanschlüsse,
einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion.
Bekleidung aus glatten GKB, 2-lagig,
Plattendicke 2x12,5 mm,
mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen,
Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)
Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,
mit Gewebeeinlage.
Befestigung an Stahlbetondecke.
Einbauhöhe 2,80 m bis 3,20 m

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Flurbereiche UG, Flur Verwaltg. und TH EG

6,5 m2 EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.11	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.11.7	Kantenverstärkung Kantenverstärkung zum Schützen und Überdecken der Bekleidungskanten. Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln.			
		3,5 m	EP.....	GP
01.11.8	Revisionsöffnungen w.v.b., jedoch 400/400 mm F30-Anforderung Revisionsöffnungen w.v.b., jedoch 400/400 mm Feuerwiderstandsklasse F30 Einbau in vor beschriebener Brandschutzdecke Bauöffnungsmaß: 400/400 mm			
		1 St	EP.....	GP
01.11.9	F30-Einhausungen für deckenbündige Einbauten F30-Einhausungen für deckenbündige Einbauten in Brandschutzdecken Feuerwiderstandsklasse F30 Größe der Einbauteile rund ca. 250 mm bzw. oder 250/250 mm, ca 100 mm hoch			
		2 St	EP.....	GP
01.11.10	Unterkonstruktion zur Lampenbefestigung herstellen als Zulage zu vor beschriebener Deckenverkleidung. Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm. Abmessung: Streifenbreite ca. 20 cm in Kurzlängen 0,50 - 1,50 m, bzw. Plattengröße 60/60 cm, usw. Einschl. Bohrung für Kabeldurchführung mit Kabeldurchführung.			
		0,8 m2	EP.....	GP
01.11.11	Dosenausschnitte Dosenausschnitt, Durchmesser 67/ 74 mm.			
		1 St	EP.....	GP
01.11.12	Ausschnitt D = 250 mm als Zulage zur Akustikdecke, Durchmesser ca. 250 mm. einschl. evtl. erforderliche Auswechselung der Unterkonstruktion.			
		2 St	EP.....	GP
Übertrag:.....				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.11	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.11.13 Kabeldurchführung

der vorhandenen Lampenkabel durch die vor beschriebene Decke.
Abrechnung nach Stück Installationsgegenstand wie Leuchte,
Rauchmelder usw.

4 St EP..... GP

01.11.14 Dauerelastischer Anschluss

Anschluss der Deckenbekleidung aus Gipskarton-Bauplatten
gegen massive Bauteile mit dauerelastischer Verfüzung,
als Zulage zur vorbeschriebenen Deckenbekleidung.
Ausführung nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung mit
der Bauleitung.

12 m EP..... GP

Summe Bereich 01.11

F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (K...

01.12 Bereich GKB-Platten als Wandbekleidung mit Ansetzmörtel

01.12.1 GKB-Platten als Wand-Direktbekleidung ohne UK

GKB-Platten als Wand-Direktbekleidung mit Ansetzmörtel
ohne UK an Stahlbetonwand, einschl. Ausgleichen von leichten
Unebenheiten.
Beplankung: 1 x 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

Einbau bei hochliegender Wand zur Dachschräge
(Dachneigung 25°).
Einbauhöhe von ca. 3,00 bis 5,60 m = OK Estrich bis UK
Dachschalung,
umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton
einschl. der notwendigen Gerüststellung.
Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Aula EG

20 m2 EP..... GP

Summe Bereich 01.12

GKB-Platten als Wandbekleidung mit Ansetzmörtel, Netto:

01.13 Bereich Anschlagereinrichtung für Fensterreinigung (KG359)

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.13	Bereich	Anschlageinrichtung für Fensterreinigung (KG359)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

01.13.1 Anschlagpunkt in Betonwand/GK-Deckenkoffer

Einzelanschlageinrichtung für Montage in GK-Koffer zur Sicherung während der Fensterreinigung

Die fest im Untergrund montierte Edelstahlhülse für Holz und Beton nimmt den transportablen Personenanschlagpunkt ABS-Lock I auf. Die Aufnahmehülse ist in verschiedenen Längen erhältlich und wird mit der beigefügten Kunststoffkappe abgedeckt. Das System ist zugelassen (abZ) für die Nutzung durch 2 Personen.

- Komplette aus Edelstahl, inkl. Befestigungsmaterial. Befestigung durch Einkleben in gerissenem und ungerissenem Beton, min. C20/25.
- Set bestehend aus:
 - Einklebehülse/Dübel in Betonwand
 - Überbrückungswinkel zwischen Betonwand und GK-Koffer
 - Aufnahmehülse des Anschlagpunktes (ABS Lock II)
- Zubehör (ABS Lock I, etc) in gesonderten Positionen
- Geprüft nach DIN EN 795:2012, Typ B und DIN CEN/TS 16415:2017, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung und Ü-Zeichen.

Ausschreibungsgrundlage:
ABS Safety GmbH, ABS Lock II oder gleichwertig

'.....'
angebotenes Produkt

liefern und in Betondecke(Deckenhohlraum) montieren

8 Stk EP..... GP

01.13.2 Abdeckkappe auf Abhangdecke

Edelstahl-Abdeckklappe für die Anschlaghülse in der GK-Abhangdecke.
Abdeckring mit Abdeckscheibe aus Edelstahl liefern und montieren

8 St EP..... GP

01.13.3 abnehmbarer Anschlagpunkt

Abnehmbarer Edelstahl-Anschlagpunkt
nach DIN EN 795:2012 (B) und CEN/TS 16415:2017
passend für Aufnahmehülse ABS-Lock II.
Auf Knopfdruck einsetzbar und ebenso unkompliziert wieder

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)		
01.13	Bereich	Anschlageinrichtung für Fensterreinigung (KG359)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	abnehmbar. Sobald die Sperrkugeln des Anschlagpunkts arretieren, hält er Belastungen von 2 Tonnen und mehr stand.			
	Ausschreibungsgrundlage: ABS Safety GmbH, ABS Lock I oder gleichwertig			
	'.....' angebotenes Produkt			
	liefern und an Bauherrn übergeben			
		3 Stk	EP.....	GP
01.13.4	PSA in Tasche			
	PSA für Fensterreinigung			
	Set mit: - Auffanggurt - Verbindungsmittel mit integriertem Bandfalldämpfer - Schutztasche			
	Ausschreibungsgrundlage: ABS Safety GmbH, Window Cleaner Kit (PS-FP-SET-T) oder gleichwertig			
	'.....' angebotenes Produkt			
	liefern und an Bauherrn übergeben			
		1 St	EP.....	GP
01.13.5	Planung/Dokumentation			
	Planung mit Gesamtdokumentation der Anschlageinrichtung und dem Nachweis der sachgerechten Montage sowie Abnahme.			
		1 psch		GP
Summe Bereich 01.13				
	Anschlageinrichtung für Fensterreinigung (KG359), Netto:			.....

01.14 Bereich Regiearbeiten (KG 300)

Vorbemerkungen

Regiearbeiten für unvorhergesehene Arbeiten nach besonderer Anweisung durch die Bauleitung. Nachweise sind mindestens wöchentlich der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen, andernfalls erfolgt die Stundenfestsetzung nach billigem

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)
01.14	Bereich	Regiearbeiten (KG 300)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Ermessen.

Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Gewinn

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags- und Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen; sie werden in Höhe der tariflichen Vereinbarung vergütet. Für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit wird als Zuschlag nur der Beitrag zur gesetzlichen Unfallversicherung vergütet. Für Mehrarbeit werden zusätzlich die Sozialkosten vergütet. Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und stattdessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitsplätze anzubieten. Evtl. vorkommende Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden wie nachfolgend aufgeführt berechnet.

01.14.1 Stundensatz Facharbeiter

Regiearbeiten für unvorhergesehene Arbeiten nach besonderer Anweisung durch die Bauleitung wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

10 h EP GP

01.14.2 Stundensatz Helfer

Regiearbeiten für unvorhergesehene Arbeiten nach besonderer Anweisung durch die Bauleitung wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

10 h EP GP

Summe Bereich 01.14

Regiearbeiten (KG 300), Netto:

Summe Titel 01

Erweiterung Neubau (FAG), Netto:

02 Titel Sanierungsbereich (FAG)

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.01	Bereich	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

02.01 Bereich Baustelleneinrichtung

02.01.1 Geräte und Werkzeuge liefern, vorhalten und entfernen

Liefern, vorhalten und wieder entfernen aller zur Ausführung der Arbeiten benötigten Gerüste, Geräte, Werkzeuge, Aufenthaltscontainer usw. für den Bauabschnitt Neubaubereich.

1 psch

GP

Summe Bereich 02.01

Baustelleneinrichtung, Netto:

02.02 Bereich Montagewände (KG 342)

02.02.1 Feuchtigkeitsperre auf Rohbetonbodenplatte

Feuchtigkeitsperre auf Rohbetonbodenplatte

Erzeugnis '.....'

(vom Bieter einzutragen)

nach DIN 18195 Teil 4 gegen aufsteigende Feuchtigkeit liefern, einbauen und verschweißen.

Einbau unter Trockenbauwände- u. Vorsatzschalen mit allseitig 15 cm Überstand.

Anschluss an vorhandene Mauersperrbahn bzw. hochführen bei Stahlbetonwänden ist einzukalkulieren.

20 m2

EP.....

GP

02.02.2 Montagewand, F0, D=150 mm

Montagewand

Wanddicke 150 mm

Feuerwiderstandsklasse F 0

UK als Metallständer CW 100,

Mineralwolleeinlage

Beplankung: beidseitig 2x 12,5 mm

Oberflächenqualität Q2

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand in allen Stockwerken UG, EG, OG

Höhe in m bis 3,30

Dicke 150 mm,

einschl. der notwendigen Gerüststellung

Rechenwert des bewerteten Schalldämm-Maßes $R_{w,R} = 52$ dB.

Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54,1$ dB

Feuerwiderstandsklasse F 0

Umlaufende Anschlüsse starr,

vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton/Mauwerk

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.02	Bereich	Montagewände (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 100, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 100/40,

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 80 mm, Wärmeleitfähigkeit = 0,040 W/(mK), längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r = 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,

Beplankung beidseitig nach DIN 18180: Verarbeitung gemäß DIN 18181, zweilagig, Plattendicke je Seite 2x 12,5 mm.

Wandaufbau:
GK-Bauplatte 2 x 12,5 mm
CW-Profil 100 mm,
Mineralwolledämmung 80 mm
GK-Bauplatte 2 x 12,5 mm

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung.

200 m2 EP..... GP

02.02.3 Montagewand F30, D=150 mm

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30. Rechenwert des bewerteten Schalldämm-Maßes $R_{w,R} = 56 \text{ dB}$. Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 58,4 \text{ dB}$

Wandhöhe: bis 3,30m
Wanddicke: 150 mm

Umlaufende Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton/ Mauerwerk

Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 100, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 100/40.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 80 mm, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.02	Bereich	Montagewände (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053:
 $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,
 einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180
 zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
 Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
 Standarderspachtelung,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181

11,5 m2 EP..... GP

02.02.4 Zulage Montagewand < 5 m2

Mehraufwand für vor genannte Montagewände Dicke 100-150
 mm für Wandflächen < 5,00 m2 als Zulage.

1 St EP..... GP

02.02.5 T-Verbindung Montagewand

T-Verbindung Montagewand herstellen,
 mit starrer Verbindung,
 als Zulage für Montagewand.

15 m EP..... GP

02.02.6 Innenecken Montagewand

Innenecke als Anschluss
 an vorhandenes Bauteil, stumpf anschließen underspachteln.

7 m EP..... GP

02.02.7 Aussenecken Montagewand

Außenecke ausbilden
 mit Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen
 und nach Werksvorschrifterspachteln.

7 m EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.02	Bereich	Montagewände (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.02.8 Freistehendes Montagewandende D=100-150 mm

Freistehendes Wandende als Zulage für Montagewand, bestehend aus einem CW-Ständerprofil 50-100/50/0,6 mm. FWD 100-150 mm Stirnseite mit 2 x 12,5 mm dicken Plattenstreifen beplanken, die beiden Kanten raumhoch mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.

7 m EP..... GP

02.02.9 Anschluss Montagewand an Massive Wände

Herstellen eines Wandanschlusses an eine Massivwand. Die Beplankung ist dicht an die Massivwand anzuschließen. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt. Dicke 100-150 mm. Produkte: Trenn-Fix Fugenfüller leicht inkl. Gerüststellung

60 m EP..... GP

02.02.10 Dauerel. Anschluß

Anschluss der Wände aus Gipskarton-Bauplatten gegen massive Bauteile und in Wandstößen mit dauerelastischer Verfugung, als Zulage zur vorbeschriebenen Wänden. Ausführung und Vergütung nur auf besondere schriftliche Vereinbarung mit der Bauleitung

350 m EP..... GP

02.02.11 Zulage Beplankung imprägniert, einseitig

Oberste Lage der Beplankung imprägniert, GKBI als Zulage zu vorbeschriebenen Montagewänden.

25 m2 EP..... GP

02.02.12 UA 50 - Metallständerprofil einbauen

UA 50 - Metallständerprofil einbauen als Zulage zu vor beschriebene Montagewände. Einschl. Befestigungswinkel für Boden- und Deckenbefestigung auf Stahlbeton. Höhe in m bis 3,25 Ausführung und Vergütung nur auf besondere schriftliche Vereinbarung mit der Bauleitung

10 m EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.02	Bereich	Montagewände (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.13	<p>Verweis auf Position: 02.02.12 (Seite 62)</p> <p>UA 75 - Metallständerprofil einbauen</p> <p>UA 75 - Metallständerprofil einbauen als Zulage zu vor beschriebene Montagewände. ansonsten wie in Pos 02.02.12 beschrieben.</p>	10 m	EP	GP
02.02.14	<p>Verweis auf Position: 02.02.12 (Seite 62)</p> <p>UA 100 - Metallständerprofil einbauen</p> <p>UA 75 - Metallständerprofil einbauen als Zulage zu vor beschriebene Montagewände. ansonsten wie in Pos 02.02.12 beschrieben.</p>	20 m	EP	GP
02.02.15	<p>Türöffnung, Montagewand mit UA verstärken</p> <p>Türöffnung, mit Sturzprofil und seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen UA 100, einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Baurichtmaße B/H in mm 625/750/875/1000/1125 x 2260 , Wanddicke in mm 100-150. Höhe in m bis 3,30</p>	15 St	EP	GP
02.02.16	<p>Leitungsausschnitte bis 30 mm</p> <p>Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen Durchmesser bis 30 mm durch vor beschriebene Montagewand.</p>	10 St	EP	GP
02.02.17	<p>Leitungsausschnitte über 30 bis 60 mm</p> <p>Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen Durchmesser über 30 bis 60 mm durch vor beschriebene Montagewand.</p>	10 St	EP	GP
02.02.18	<p>Leitungsausschnitte über 60 bis 90 mm</p> <p>Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen Durchmesser über 60 bis 90 mm durch vor beschriebene Montagewand.</p>	10 St	EP	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.02	Bereich	Montagewände (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.02.19 Leitungsausschnitte über 90 bis 120 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 90 bis 120 mm
durch vor beschriebene Montagewand.

10 St EP..... GP

02.02.20 Leitungsausschnitte über 120 bis 150 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 120 bis 150 mm
durch vor beschriebene Montagewand.

10 St EP..... GP

02.02.21 Leitungsausschnitte über 150 bis 180 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 150 bis 180 mm
durch vor beschriebene Montagewand.

10 St EP..... GP

02.02.22 Leitungsausschnitte über 180 bis 210 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 180 bis 210 mm
durch vor beschriebene Montagewand.

10 St EP..... GP

02.02.23 Leitungsausschnitte über 210 bis 240 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 210 bis 240 mm
durch vor beschriebene Montagewand.

10 St EP..... GP

02.02.24 Dosenausschnitte

Dosenausschnitt,
Durchmesser 67/ 74 mm.

100 St EP..... GP

02.02.25 Kabelauslass Durchmesser bis 30 mm

Kabelauslass mittels Bohrung durch doppelte Beplankung
herstellen.
Einschl. vermessen und einführen der Kabel.

50 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.02	Bereich	Montagewände (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.02.26 Ausschnitte Abmessungen bis 25 cm

Ausschnitte rechteckig/quadratisch
zu vor beschriebener Montagewand.
Wanddicke 100-150 mm
Abmessungen bis 25 cm Seitenlänge.
einschl. 4-seitiger Leibungsverkleidung für die Durchführung
von Kabelbündel bzw. Lüftungskanäle usw..

20 St EP..... GP

02.02.27 Ausschnitte Abmessungen bis 50 cm

Ausschnitte rechteckig/quadratisch
zu vor beschriebener Montagewand.
Wanddicke 100-150 mm
Abmessungen bis 26-50 cm Seitenlänge.
einschl. 4-seitiger Leibungsverkleidung für die Durchführung
von Kabelbündel bzw. Lüftungskanäle usw..

20 St EP..... GP

02.02.28 Ausschnitte Abmessungen bis 75 cm

Ausschnitte rechteckig/quadratisch
zu vor beschriebener Montagewand.
Wanddicke 100-150 mm
Abmessungen bis 51-75 cm Seitenlänge.
einschl. 4-seitiger Leibungsverkleidung für die Durchführung
von Kabelbündel bzw. Lüftungskanäle usw..

20 St EP..... GP

02.02.29 Hinterlegen BFU-Holzwerkstoffplatten, 19 mm

Hinterlegen von Holzwerkstoffplatten als Unterkonstruktion zur
bauseitigen Befestigung von Einbauteilen,
BFU-Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm einschl. der
Befestigungsmittel.
Hier Kleinflächen ca. 30/30 cm bis 62,5/62,5 cm.

5 m2 EP..... GP

Summe Bereich 02.02

Montagewände (KG 342), Netto:

02.03 Bereich Waschnischen Klassenzimmer (KG 342)

02.03.1 Waschnische Klassenzimmer EG/OG

Waschnische
bestehend aus Vorsatzschale und Montagewand, raumhoch,

Vorsatzschale:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.03	Bereich	Waschnischen Klassenzimmer (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- montiert zwischen Massivwand und Montagewandstutzen
- Höhe in m bis 3,30, von Rohboden bis Decke
- Breite in m ca. 0,90
- Dicke 75 mm,
- Hohlraumtiefe = 75 - 175 mm
- Beplankung GK-Bauplatte imprägniert 2 x12,5 mm
- einschl. der notwendigen Gerüststellung

Montagewandstutzen:

- Stirnseitig an Massivwand montiert,
- Höhe in m bis 3,30, von Rohboden bis Decke
- Breite in m ca. 0,60, ragt frei in den Raum
- Dicke 150 mm,
- Beplankung GK-Bauplatte imprägniert 2 x12,5 mm
- einseitig Anschluss an Massivwand
- einseitig freies Wandende inkl. notwendigen Kantenschutz
- freie Wandkante in der unteren Wandhälfte verstärkt ausführen (als zus. Anfahrerschutz)
- einschl. der notwendigen Gerüststellung

inkl. aller notwendigen Wandanschlüsse;

Leitungsausschnitte und zusätzliche Verstärkungen in
gesonderten Positionen
siehe beiliegende Zeichnungen

4 St EP..... GP

02.03.2 Waschnische Nebenraum Klassenzimmer EG/OG

Waschnische
bestehend aus Vorsatzschale und Montagewand, raumhoch,

Vorsatzschale:

- montiert zwischen Montagewand und bauseitiger BS-Kaminverkleidung
- Höhe in m bis 3,30, von Rohboden bis Decke
- Breite in m ca. 1,0
- Dicke 75 mm,
- Hohlraumtiefe = 75 - 175 mm
- Beplankung GK-Bauplatte imprägniert 2 x12,5 mm
- einschl. der notwendigen Gerüststellung

Montagewandstutzen:

- Stirnseitig an bauseitiger BS-Kaminverkleidung montiert,
- Höhe in m bis 3,30, von Rohboden bis Decke
- Breite in m ca. 0,40, ragt frei in den Raum
- Dicke 150 mm,
- Beplankung GK-Bauplatte imprägniert 2 x12,5 mm
- einseitig Anschluss an Massivwand
- einseitig freies Wandende inkl. notwendigen Kantenschutz

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.03	Bereich	Waschnischen Klassenzimmer (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- freie Wandkante in der unteren Wandhälfte verstärkt ausführen (als zus. Anfahrerschutz) - einschl. der notwendigen Gerüststellung inkl. aller notwendigen Wandanschlüsse; Leitungsausschnitte und zusätzliche Verstärkungen in gesonderten Positionen siehe beiliegende Zeichnungen			
		2 St	EP.....	GP
02.03.3	Zulage Platten Waschnische Ausführung der Beplankung vorgenanntet Waschnischen bis 1,50m über OKF als Zementbauplatten statt GKF imprägniert: Beplankung zweilagig Zementbauplatten DIN EN 12467, 2 x 12,5 mm Verarbeitung gemäß DIN 18181, Verspachtelung und Verklebung der Zementbauplatten gemäß Technischer Broschüre NA.de, Qualitätsstufe AQ2 Standardverspachtelung			
		25 m²	EP.....	GP
02.03.4	UA 50 - Metallständerprofil einbauen UA 50 - Metallständerprofil einbauen als Zulage zu vor beschriebene Montagewände. Einschl. Befestigungswinkel für Boden- und Deckenbefestigung auf Stahlbeton. Höhe in m bis 3,25 Ausführung und Vergütung nur auf besondere schriftliche Vereinbarung mit der Bauleitung			
		45 m	EP.....	GP
02.03.5	Dauerel. Anschluß Anschluss der Wände aus Gipskarton-Bauplatten gegen massive Bauteile und in Wandstößen mit dauerelastischer Verfugung, als Zulage zur vorbeschriebenen Wänden. Ausführung und Vergütung nur auf besondere schriftliche Vereinbarung mit der Bauleitung			
		100 m	EP.....	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.03	Bereich	Waschnischen Klassenzimmer (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.03.6 Leitungsausschnitte bis 30 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser bis 30 mm
in vor beschriebene Montagewand.

10 St EP..... GP

02.03.7 Leitungsausschnitte über 30 bis 60 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 30 bis 60 mm
in vor beschriebene Montagewand.

15 St EP..... GP

02.03.8 Leitungsausschnitte über 60 bis 90 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 60 bis 90 mm
in vor beschriebene Montagewand.

15 St EP..... GP

02.03.9 Leitungsausschnitte über 90 bis 120 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 90 bis 120 mm
in vor beschriebene Montagewand.

10 St EP..... GP

02.03.10 Dosenausschnitte

Dosenausschnitt,
Durchmesser 67/ 74 mm.

10 St EP..... GP

02.03.11 Kabelauslass Durchmesser bis 30 mm

Kabelauslass mittels Bohrung durch doppelte Beplankung
herstellen.
Einschl. vermessen und einführen der Kabel.

10 St EP..... GP

02.03.12 Ausschnitte Abmessungen bis 25 cm

Ausschnitte rechteckig/quadratisch
zu vor beschriebener Montagewand.
Wanddicke 100 mm
Abmessungen bis 25 cm Seitenlänge.

6 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.03	Bereich	Waschnischen Klassenzimmer (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.03.13 Hinterlegen BFU-Holzwerkstoffplatten, 19 mm

Hinterlegen von Holzwerkstoffplatten als Unterkonstruktion zur bauseitigen Befestigung von Einbauteilen, BFU-Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm einschl. der Befestigungsmittel.
Hier Kleinflächen ca. 30/30 cm bis 62,5/62,5 cm.

5 m2 EP..... GP

02.03.14 GKB-Revisionsklappe Vorsatzschale 300/300 mm

Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium, Füllung der Klappe aus Gipsplatten bzw. Zementbauplatten, Dicke 25 mm, Maße B/H in mm 300/300, Rahmen nach außen gehend, 1a-senz.-verzinktes Stahlblech, umlaufender Winkelrahmen 14 x 25 x 1,25 mm, nach außen abgewinkelt, nur Materialstärke sichtbar, Klappblatt als Wanne - 1,25 mm stark, drehpunktgelagert, Schraubspitzen mit Abdeckkappen, Magnet-Schnapp-Verriegelung, Für freistehende Installationswände, einschl. Ausschnitt herstellen
Auswechselung und Verstärkung der Unterkonstruktion, Anarbeiten der Revisionsklappe durch Spachteln und Schleifen., Ausführung mit Fangarm-Sicherung.

6 St EP..... GP

Verweis auf Position: 02.03.14

02.03.15 GKB-Revisionsklappe Vorsatzschale 400/400 mm

jedoch Abmessung 400/400 mm, ansonsten wie in Pos 02.03.14 beschrieben.

6 St EP..... GP

Summe Bereich 02.03

Waschnischen Klassenzimmer (KG 342), Netto:

02.04 Bereich Vorsatzschalen (KG 342)

02.04.1 Feuchtigkeitsperre auf Rohbetonbodenplatte

Feuchtigkeitsperre auf Rohbetonbodenplatte

Erzeugnis '.....'
(vom Bieter einzutragen)
nach DIN 18195 Teil 4 gegen aufsteigende Feuchtigkeit liefern, einbauen und verschweißen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.04	Bereich	Vorsatzschalen (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Einbau unter Trockenbauwände- u. Vorsatzschalen mit allseitig
15 cm Überstand.
Anschluss an vorhandene Mauersperrbahn bzw. hochführen bei
Stahlbetonwänden ist einzukalkulieren.

15 m2 EP..... GP

02.04.2 Vorsatzschale, Dicke = 75 mm, Hohlraumtiefe = 75 - 175 mm

Freistehende Vorsatzschale
Wanddicke 75 mm
Hohlraumtiefe = 75 - 175 mm
UK als Metallständer CW 50, a <= 312,5 mm
mit Rückwand aus Stahlbeton/Mauerwerk GKB-Wände
verlascht,
Beplankung: 2x 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte
Trennwand DIN 4103-1,
in allen Stockwerken UG, EG, OG

Höhe in m bis 3,30,
Dicke 75 mm,
Hohlraumtiefe = 75 - 175 mm
einschl. der notwendigen Gerüststellung

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton/Mauerwerk
GKB-Wände
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer CW 50 mit Rückwand aus Stahlbeton/Mauerwerk
GKB-Wände verlascht,
Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40.

Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180,
Verarbeitung gemäß DIN 18181,
zweilagig,
GK-Bauplatte imprägniert 2 x12,5 mm

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung.

170 m2 EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.04	Bereich	Vorsatzschalen (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.04.3 Zulage zu Pos. Vorsatzschale

Zulage zu vorgenannter Position Vorsatzschalen
für die Ausführung der CW Profile als:
Metallständer CW 50, C3 korrosionsgeschützt
anstatt verzinkt

170 m2 EP..... GP

02.04.4 Leitungsabkofferung, Dicke = 75 mm, freistehend

Freistehende Leitungsabkofferung
Wanddicke 75 mm
UK als Metallständer CW 50, a <= 312,5 mm
mit Rückwand aus Stahlbeton/Mauerwerk GKB-Wände,
Beplankung: 2x 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

Freistehende Leitungsabkofferung als einseitig beplankte leichte
Trennwand DIN 4103-1,
in allen Stockwerken UG, EG, OG

Höhe in m bis 3,30,
Dicke 75 mm,
einschl. der notwendigen Gerüststellung

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton/Mauerwerk
GKB-Wände
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer CW 50 mit Rückwand aus Stahlbeton/Mauerwerk
GKB-Wände verlascht,
Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 50/40.

Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180,
Verarbeitung gemäß DIN 18181,
zweilagig,
Gipsfaserplatte 2 x12,5 mm

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standarderspachtelung.

5 m2 EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.04	Bereich	Vorsatzschalen (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.04.5 Mehraufwand für kleine Wandflächen

Mehraufwand Vorsatzschale für kleine Wandflächen
der vor beschriebenen Vorsatzschalen
Wandflächen bis 5,00 m².
(Bei Wandflächen über 5,00 m² wird kein Mehraufwand
vergütet!)

Randfugen, Spachtelfugen, Kantenverstärkung usw. in
gesonderter Position.

6 St EP..... GP

02.04.6 Anschluss Vorsatzschale an Massive Wände

Herstellen eines Wandanschlusses an eine Massivwand.
Die Beplankung ist dicht an die Massivwand anzuschließen.
Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.
Dicke 100 mm.
Produkte:
Trenn-Fix
Fugenfüller leicht
inkl. Gerüststellung

70 m EP..... GP

02.04.7 Innenecken Vorsatzschale

Innenecke als Anschluss
an vorhandenes Bauteil, stumpf anschließen und verspachteln.

15 m EP..... GP

02.04.8 Aussenecken Vorsatzschale

Außenecke ausbilden
mit Eckschutzschiene 31/31/0,4 verzinkt, wandhoch einbauen
und nach Werksvorschrift verspachteln.

10 m EP..... GP

02.04.9 Dauerel. Anschluß

Anschluss der Wände aus Gipskarton-Bauplatten gegen
massive Bauteile
und in Wandstößen mit dauerelastischer Verfugung,
als Zulage zur vorbeschriebenen Wänden.
Ausführung und Vergütung nur auf besondere schriftliche
Vereinbarung mit der Bauleitung

200 m EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.04	Bereich	Vorsatzschalen (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.04.10 UA 50 - Metallständerprofil einbauen

UA 50 - Metallständerprofil einbauen als Zulage zu vor beschriebene Montagewände.
Einschl. Befestigungswinkel für Boden- und Deckenbefestigung auf Stahlbeton.
Höhe in m bis 3,25
Ausführung und Vergütung nur auf besondere schriftliche Vereinbarung mit der Bauleitung

55 m EP..... GP

02.04.11 UA 50 C3 - Metallständerprofil einbauen

UA 50 C3 korrosionsgeschützt - Metallständerprofil einbauen als Zulage zu vor beschriebene Montagewände.
Einschl. Befestigungswinkel für Boden- und Deckenbefestigung auf Stahlbeton.
Höhe in m bis 3,25,
Ausführung und Vergütung nur auf besondere schriftliche Vereinbarung mit der Bauleitung

55 m EP..... GP

02.04.12 Leitungsausschnitte bis 30 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser bis 30 mm
in vor beschriebene Montagewand.

10 St EP..... GP

02.04.13 Leitungsausschnitte über 30 bis 60 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 30 bis 60 mm
in vor beschriebene Montagewand.

20 St EP..... GP

02.04.14 Leitungsausschnitte über 60 bis 90 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 60 bis 90 mm
in vor beschriebene Montagewand.

20 St EP..... GP

02.04.15 Leitungsausschnitte über 90 bis 120 mm

Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen
Durchmesser über 90 bis 120 mm
in vor beschriebene Montagewand.

25 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.04	Bereich	Vorsatzschalen (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.04.16	Leitungsausschnitte über 120 bis 150 mm Ausschnitt für Rohrdurchführung, Installationen, usw. herstellen Durchmesser über 120 bis 150 mm in vor beschriebene Montagewand.	20 St	EP.....	GP
02.04.17	Dosenausschnitte Dosenausschnitt, Durchmesser 67/ 74 mm.	50 St	EP.....	GP
02.04.18	Kabelausslass Durchmesser bis 30 mm Kabelausslass mittels Bohrung durch doppelte Beplankung herstellen. Einschl. vermessen und einführen der Kabel.	30 St	EP.....	GP
02.04.19	Ausschnitte Abmessungen bis 25 cm Ausschnitte rechteckig/quadratisch zu vor beschriebener Montagewand. Wanddicke 100 mm Abmessungen bis 25 cm Seitenlänge.	25 St	EP.....	GP
02.04.20	Ausschnitte Abmessungen bis 50 cm Ausschnitte rechteckig/quadratisch zu vorbeschriebener Montagewand. Wanddicke 100 mm Abmessungen bis 26-50 cm Seitenlänge.	5 St	EP.....	GP
02.04.21	Ausschnitte Abmessungen bis 75 cm Ausschnitte rechteckig/quadratisch zu vorbeschriebener Montagewand. Wanddicke 100 mm Abmessungen bis 51-75 cm Seitenlänge.	5 St	EP.....	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.04	Bereich	Vorsatzschalen (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.04.22 Hinterlegen BFU-Holzwerkstoffplatten, 19 mm

Hinterlegen von Holzwerkstoffplatten als Unterkonstruktion zur bauseitigen Befestigung von Einbauteilen, BFU-Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm einschl. der Befestigungsmittel.
Hier Kleinflächen ca. 30/30 cm bis 62,5/62,5 cm.

5 m2 EP..... GP

02.04.23 Hinterlegen BFU-Holzwerkstoffplatten, 40 mm

Hinterlegen von Holzwerkstoffplatten als Unterkonstruktion zur bauseitigen Befestigung von Einbauteilen, BFU-Holzwerkstoffplatte Dicke 40 mm an UA-Profile befestigt, einschl. der Befestigungsmittel.
Hier Kleinflächen ca. 30/30 cm bis 62,5/62,5 cm.

2 m2 EP..... GP

02.04.24 GKB-Revisionsklappe Vorsatzschale 300/300 mm

Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium, Füllung der Klappe aus Gipsplatten bzw. Zementbauplatten, Dicke 25 mm, Maße B/H in mm 300/300, Rahmen nach außen gehend, 1a-sendz.-verzinktes Stahlblech, umlaufender Winkelrahmen 14 x 25 x 1,25 mm, nach außen abgewinkelt, nur Materialstärke sichtbar, Klappblatt als Wanne - 1,25 mm stark, drehpunktgelagert, Schraubspitzen mit Abdeckkappen, Magnet-Schnapp-Verriegelung, Für freistehende Installationswände, einschl. Ausschnitt herstellen
Auswechselung und Verstärkung der Unterkonstruktion, Anarbeiten der Revisionsklappe durch Spachteln und Schleifen., Ausführung mit Fangarm-Sicherung.

5 St EP..... GP

02.04.25 Verweis auf Position: 02.04.24 GKB-Revisionsklappe Vorsatzschale 400/400 mm

jedoch Abmessung 400/400 mm, ansonsten wie in Pos 02.04.24 beschrieben.

5 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.04	Bereich	Vorsatzschalen (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.04.26	<p>Verweis auf Position: 02.04.24 (Seite 75)</p> <p>GKB-Revisionsklappe Vorsatzschale 500/500 mm</p> <p>jedoch Abmessung 500/500 mm, ansonsten wie in Pos 02.04.24 beschrieben.</p>	1 St	EP	GP
02.04.27	<p>Verweis auf Position: 02.04.24 (Seite 75)</p> <p>GKB-Revisionsklappe Vorsatzschale 600/600 mm</p> <p>jedoch Abmessung 600/600 mm, ansonsten wie in Pos 02.04.24 beschrieben.</p>	1 St	EP	GP
02.04.28	<p>Metall-Revisionsklappe Vorsatzschale 300/300 mm</p> <p>Revisionsklappe für Vorsatzschale incl. Auswechslung und Ausschnitt herstellen, für den Einbau in 25 mm dick beplankte Konstruktionen, liefern und einbauen, als Standardausführung, mit Oberfläche in Metalloptik weiß pulverbeschichtet, Abmessung (lichter Durchgang): 300 x 300 mm, Ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung.</p>	5 St	EP	GP
02.04.29	<p>Verweis auf Position: 02.04.28</p> <p>Metall-Revisionsklappe Vorsatzschale 400/400 mm</p> <p>jedoch Abmessung 400/400 mm, ansonsten wie in Pos 02.04.28 beschrieben.</p>	5 St	EP	GP
02.04.30	<p>Verweis auf Position: 02.04.28</p> <p>Metall-Revisionsklappe Vorsatzschale 500/500 mm</p> <p>jedoch Abmessung 500/500 mm, ansonsten wie in Pos 02.04.28 beschrieben.</p>	1 St	EP	GP

Summe Bereich 02.04

Vorsatzschalen (KG 342), Netto:

02.05 Bereich Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)

02.05.1	<p>Abschottung Sturz über T30/RS Türelement, F90, h= 32 cm</p> <p>liefern und einbauen einer Abschottung F90 im Sturzbereich über einem T30/RS Türelement Höhe gesamt: ca. 32 cm Länge: ca. 4,50 m Abgerechnet wird nach m² Ansichtsfläche</p> <p>- Stahl Quadratrohr 100x100x4 mm mit beidseitig</p>
----------------	--

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

angeschweißten Ankerplatten aus Flachstahl 100x200x8 mm.
Ankerplatte mit
2 Bohrungen für M10.

Konstruktion nach statischer Erfordernis in Abstimmung mit Hersteller des T30/RS Türelements!

Stahl Quadratrohr in Öffnung einbauen und beidseitig die Ankerplatten inkl. darunter liegender Ausgleichsplatte an Stahlbetonwand bzw. Stahlstütze/-träger befestigen.
Verkleidung des Quadratrohrs ohne UK, 4-vierseitig, brandschutztechnische Anforderungen an die Bekleidung, Feuerwiderstandsklasse F90 nach DIN 4102-2.
Bekleidung/Beplankung aus Gipsplatten GM-F gem. DIN EN 15283-1 Brandverhalten A1 DIN EN 13501-1, mit nichtbrennbarer, gipsbeschichteter Glasvliesummantelung: Plattendicke 20+15 mm, zweilagig, in den Ecken stirnseitig verklammert,
Platten stumpf stoßen und verspachteln.
Ausführung gemäß Vorgaben des Herstellers
inkl. Bekleidung der beidseitigen Stahlflaschen, wie vor beschrieben.

- Sturzausbildung als F90 Wand als nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90.

Wandhöhe: ca. 32 cm von UK Quadrahtrohr
bis UK Rohbetondecke
Wanddicke: 125 mm

Dreiseitige Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund seitlich
1 x Stahlbetonwand, 1 x Stahlstütze bzw. GK-Abschottung / Brandschutzverkleidung des Stahlträgers, oben Stahlbetondecke
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer CW 100, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 100/40.

Unterer Anschluss der F90 Wand an verkleidetes Stahlhohlprofile von oben mittels geeigneter und zugelassener Befestigung, a<= 500 mm

Seitlicher Anschluss 1 x Stahlbetonwand, 1 x Stahlstütze bzw. GK-Abschottung / Brandschutzverkleidung des Stahlträgers, oberer Anschluss an Stahlbetondecke.
Die Beplankung ist dicht an die Massivwand anzuschließen.
Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausführen.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 80 mm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14 LV 3007-Trockenbauarbeiten

02 Titel Sanierungsbereich (FAG)

02.05 Bereich Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053:
 $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKF DIN 18180:
Feuerschutzplatte Knauf Piano,
zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Zwischenbau UG Flur

1,5 m² EP..... GP

02.05.2 Abschottung Sturz über T30/RS Türelement, F90, h= 32 cm, w.v.b., jedoch L= 4,00 m

liefern und einbauen einer Abschottung F90 im Sturzbereich
über einem T30/RS Türelement
Höhe gesamt: ca. 32 cm
w. v. b., jedoch
Länge: ca. 4,00 m
Abgerechnet wird nach m² Ansichtsfläche

- Stahl Quadratrohr 100x100x4 mm mit beidseitig
angeschweißten Ankerplatten aus Flachstahl 100x200x8 mm.

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90.

vorhandener Befestigungsuntergrund seitlich Ziegelmauer-
werk, oben Stahlbetondecke

sonst wie vor beschrieben.

Einbau: Sanierung UG Flur

1,4 m² EP..... GP

02.05.3 Abschottung Sturz über T30/RS Türelement, F90, w.v.b., jedoch h= 34 cm, L= 4,50 m

liefern und einbauen einer Abschottung F90 im Sturzbereich
über einem T30/RS Türelement
Höhe gesamt: ca. 34 cm
w. v. b., jedoch
Länge: ca. 4,50 m
Abgerechnet wird nach m² Ansichtsfläche

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14 LV 3007-Trockenbauarbeiten

02 Titel Sanierungsbereich (FAG)

02.05 Bereich Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Stahl Quadratrohr 100x100x4 mm mit beidseitig angeschweißten Ankerplatten aus Flachstahl 100x200x8 mm.

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90.

vorhandener Befestigungsuntergrund seitlich Ziegelmauerwerk, oben Stahlbetondecke

sonst wie vor beschrieben.

Einbau: Sanierung EG Zwischenbau

1,6 m² EP..... GP

02.05.4 Abschottung Sturz über T30/RS Türelement, F90, w.v.b., jedoch h= 45 cm, L= 4,00 m

liefern und einbauen einer Abschottung F90 im Sturzbereich

über einem T30/RS Türelement

Höhe gesamt: ca. 34 cm

w. v. b., jedoch

Länge: ca. 4,00 m

Abgerechnet wird nach m² Ansichtsfläche

- Stahl Quadratrohr 100x100x4 mm mit beidseitig angeschweißten Ankerplatten aus Flachstahl 100x200x8 mm.

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90.

vorhandener Befestigungsuntergrund seitlich Ziegelmauerwerk, oben Stahlbetondecke

sonst wie vor beschrieben.

Einbau: Sanierung EG Flur

1,9 m² EP..... GP

02.05.5 Abschottung Sturz über T30/RS Türelement, F90, h= 32 cm

liefern und einbauen einer Abschottung F90 im Sturzbereich

über einem T30/RS Türelement

Höhe gesamt: ca. 32 cm

Länge: ca. 3,00 m

Abgerechnet wird nach m² Ansichtsfläche

- Stahl Quadratrohr 75x75x4 mit beidseitig angeschweißten Ankerplatten aus Flachstahl 75x200x8 mm. Ankerplatte mit 2 Bohrungen für M10.

Konstruktion nach statischer Erfordernis in Abstimmung mit Hersteller des T30/RS Türelements!

Stahl Quadratrohr in Öffnung einbauen und beidseitig die Ankerplatten inkl. darunter liegender Ausgleichsplatte an

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Stahlbetonwand bzw. Ziegelmauerwerk befestigen.
Verkleidung des Quadratrohrs ohne UK, 4-vierseitig, brandschutztechnische Anforderungen an die Bekleidung, Feuerwiderstandsklasse F90 nach DIN 4102-2.
Bekleidung/Beplankung aus Gipsplatten GM-F gem. DIN EN 15283-1 Brandverhalten A1 DIN EN 13501-1, mit nichtbrennbarer, gipsbeschichteter Glasvliesummantelung: Plattendicke 20+15 mm, zweilagig, in den Ecken stirnseitig verklammert, Platten stumpf stoßen und verspachteln.
Ausführung gemäß Vorgaben des Herstellers inkl. Bekleidung der beidseitigen Stahlflaschen, wie vor beschrieben.

- Sturzausbildung als F90 Wand als nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90.

Wandhöhe: ca. 30 cm von UK Quadrahtrohr bis UK Rohbetondecke
Wanddicke: 125 mm

Dreiseitige Anschlüsse starr, vorhandener Befestigungsuntergrund seitlich Mauerziegel bzw. Stahlbetonwand, oben Stahlbetondecke
Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 100, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 100/40.

Unterer Anschluss der F90 Wand an verkleidetes Stahlhohlprofile von oben mittels geeigneter und zugelassener Befestigung, $a \leq 500$ mm

Seitlicher Anschluss an Mauerziegel bzw. Stahlbetonwand, oberer Anschluss an Stahlbetondecke.
Die Beplankung ist dicht an die Massivwand anzuschließen.
Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausführen.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 60 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040$ W/(mK),
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5$ kPa·s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKF DIN 18180: Feuerschutzplatte Knauf Piano, zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Sanierung UG Flur

1 m² EP..... GP

02.05.6 Abschottung Sturz über T30/RS Türelement, F90, w.v.b., jedoch h= 18 cm

liefern und einbauen einer Abschottung F90 im Sturzbereich über einem T30/RS Türelement w. v. b., jedoch
Höhe gesamt: ca. 18 cm
Länge: ca. 3,00 m
Abgerechnet wird nach m² Ansichtsfläche, sonst wie vor beschrieben.
Einbau: Sanierung UG Flur

0,6 m² EP..... GP

02.05.7 Abschottung Sturz über T30/RS Türelement, F90, w.v.b., jedoch h= 18 cm

liefern und einbauen einer Abschottung F90 im Sturzbereich über einem T30/RS Türelement w. v. b., jedoch
Höhe gesamt: ca. 18 cm
Länge: ca. 3,00 m
Abgerechnet wird nach m² Ansichtsfläche, sonst wie vor beschrieben.
Einbau: Sanierung EG und OG Flur

2,3 m² EP..... GP

02.05.8 Abschottung Sturz über T30/RS Türelement, F90, h= 34 cm, w.v.b., jedoch L= 1,75 m

liefern und einbauen einer Abschottung F90 im Sturzbereich über einem T30/RS Türelement w. v. b., jedoch
Höhe gesamt: ca. 34 cm
Länge: ca. 1,75 m
Abgerechnet wird nach m² Ansichtsfläche, sonst wie vor beschrieben.
Einbau: Sanierung EG Flur Verwaltung

0,65 m² EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

02.05.9 Aussparung in Abschottung Sturz F90, B/H ca. 500 x 200 mm

Ausschnitt herstellen für Wanddurchführungen von Elektro- bzw. Haustechniktrassen.

Lichte Abmessungen: ca. 500 x 200 mm

inkl. Auskleiden der Leibungen vierseitig mit dem Plattenaufbau der F90 Wand.

Das Schotten der Leitungen in der Aussparung erfolgt bauseits.

3 St EP..... GP

02.05.10 Trockenbausturz F0 h= 34 cm

liefern und einbauen eines Sturzes ohne Anforderung an den Feuerwiderstand, über einer Tür DV.

Höhe gesamt: ca. 20 cm

Länge: ca. 1,75 m

Abgerechnet wird nach m² Ansichtsfläche

- Sturzausbildung als Metall-GK- Deckenschürze, nichttragend, F0

Wandhöhe: ca. 34 cm

Wanddicke: 125 mm

Dreiseitiger Anschluss starr.

vorhandener Befestigungsuntergrund dreiseitig: Stahlbeton

Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten

Stahlblechprofilen

DIN 18182-1,

Metallständer, d= 100, Boden und Deckenanschlüsse mit

Randprofilen

UW 100 bzw. UA 100,

wie gefordert.

Seitlicher und oberer Anschluss an massive Stahlbeton- wand bzw. Decke:

Die Beplankung ist dicht an die Massivwand anzuschließen.

Gesamte

Arbeit nach Werksvorschrift

ausführen.

Unterer Abschluss der Schürze mit verkleidetem UA-Profil, an dem die

RS-Tür angeschlossen werden kann.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 80 mm,

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,

Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,*

längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$,

einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,

Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietrachting (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(Hergestellt mit Ecosse® Technology, einem formaldehydfreien Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlich-organischer Grundstoffe ohne Zusatz von künstlichen Farben oder Färbemitteln) oder gleichwertig. *			
	Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180: Knauf Bauplatte, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.			
	Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181			
	Angebotenes Fabrikat: '.....' (Fabr. hier angeben)			
	Einbau: Sanierung EG			
		0,7 m²	EP.....	GP
02.05.11	Durchführung Einzelkabel durch Deckenschott			
	Kabeldurchführung durch Deckenschott F90 herstellen. Einzelkabel (hier Kabelpaket bis 3 Kabel) Nach Freigabe durch Bauleitung die Aussparung (einschl. Kabelpaket) brandschutzmäßig und schalldicht schließen.			
		15 St	EP.....	GP
02.05.12	Rohrleitungsdurchführung D= bis 50 mm			
	Mehraufwand für das Anarbeiten an Rohrleitungen der F 90 - Abschottung.			
		10 St	EP.....	GP
02.05.13	UA 50 ungelocht - Metallständerprofil einbauen			
	UA 50 - Metallständerprofil ohne Lochung einbauen als Zulage an der Unterseite der vor beschriebenen Abschottung als Befestigungssgrund für darunterliegende Brandschutztüren. Einschließlich der notwendigen Befestigungswinkel auf Stahlbeton. Einbauhöhe über Fußboden in m ca. 3,20 bis 3,50			
		20 m	EP.....	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

02.05.14 Aussteifung Brandschott

CD.Profile 60/27 mm in Kurzlängen
Länge 450 - 750 mm
Montage abwechselnd diagonal im Abstand von 42,5 cm an
Brandschott bzw. Stahlbetondecke zur Aussteifung.

30 St EP..... GP

Summe Bereich 02.05

Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342), Netto:

02.06 Bereich Abgehängte GKB-Decke (KG 353)

02.06.1 Gipsplattendecke mit Metall-UK an Betondecke, LH 285 cm

Unterdecke DIN 18168-1
Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500
Beplankung: GKB 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

Unterdecke DIN 18168-1,
Einbauhöhe ca. 2,67
Abhängehöhe ca. 18 cm,

Befestigungsuntergrund Stahlbetonplattendecke
teilweise mit darunterliegenden Rohrleitungen, Lüftungskanälen,
Leitungstrassen usw.
Erschwernis für die Montage der Decke im Bereich der
Installationen ist einzukalkulieren,
Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw.
Spachtelfuge in gesonderter Position.

Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
als Grund- und Tragprofile CD 60x27,
Abstand Hänger: 950 mm
Abstand Grundprofil: 1000 mm
Abstand Tragprofil 500 mm
abhängen mit Nonius mit Noniusbügel/ Nonius-Hänger-Unterteil,
befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180:
Gips-Bauplatten, Verarbeitung gemäß DIN 18181, einlagig,
Plattendicke 12,5 mm.
Keine Dämmstoffauflage.
Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung mit Gewebeeinlage.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.06	Bereich	Abgehängte GKB-Decke (KG 353)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Putzr./HM-Werkstatt EG

15 m2 EP..... GP

02.06.2 Gipsplattendecke mit Metall-UK an Betondecke, LH 306 cm w.v.b.

Unterdecke DIN 18168-1
Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500
Beplankung: GKB 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

w.v.b., jedoch

Einbauhöhe ca. 2,74 m,
Abhängöhe ca. 33,5 cm,

sonst wie vor beschrieben

Einbau: Putzraum EG

4,5 m2 EP..... GP

02.06.3 Gipsplattendecke mit Metall-UK an Betondecke, LH 320 cm w.v.b.

Unterdecke DIN 18168-1
Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500
Beplankung: GKB 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

w.v.b., jedoch

Einbauhöhe ca. 3,00 m,
Abhängöhe ca. 18 cm,

sonst wie vor beschrieben

Einbau: Lehrmittelraum EG

15,5 m2 EP..... GP

02.06.4 Gipsplattendecke mit Metall-UK an Betondecke, LH 313 cm w.v.b.

Unterdecke DIN 18168-1
Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500
Beplankung: GKB 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.06	Bereich	Abgehängte GKB-Decke (KG 353)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

w.v.b., jedoch

Einbauhöhe ca. 2,95 m,
Abhängehöhe ca. 18 cm,

sonst wie vor beschrieben

Einbau: Lehrmittel und Putzraum OG

30 m2 EP..... GP

02.06.5 Unterkonstruktion zur Lampenbefestigung

herstellen als Zulage zu vor beschriebener
Deckenverkleidung.

BFU-Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm

Abmessung: Streifenbreite ca. 20 cm
in Kurzlängen 0,50 - 1,50 m bzw.
Plattengröße 60/60 cm usw.

Einschl. Bohrung für Kabeldurchführung mit Kabeldurchführung.

4,5 m2 EP..... GP

02.06.6 Spachtelfuge

Spachtelfuge mittels Trennstreifen für Anschlussfugen
herstellen, passend zum System der GKB-Lochdecke.

Spachtelfuge wie folgt ausführen:

- Trenn-Fix auf anzuschließendes Rauteil kleben
- GKB-Platte im Abstand von 5 mm montieren
- Nach Trocknung schleifen und überstehenden
Streifen abschneiden

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

88 m EP..... GP

02.06.7 Revisionsöffnungen 400/400 mm

Revisionsklappe wie in Pos vor beschrieben, jedoch

Bauöffnungsmaß: 400/400 mm

3 St EP..... GP

02.06.8 Dosenausschnitte

Dosenausschnitt,
Durchmesser 67/ 74 mm.

4 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.06	Bereich	Abgehängte GKB-Decke (KG 353)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

02.06.9 Ausschnitt D = 250 mm
als Zulage zur Akustikdecke,
Durchmesser ca. 250 mm.
einschl. evtl. erforderliche Auswechslung
der Unterkonstruktion.

1 St EP..... GP

02.06.10 Kabeldurchführung
der vorhanden Lampenkabel durch die vor beschriebene Decke.
Abrechnung nach Stück Installationsgegenstand wie Leuchte,
Rauchmelder usw.
einschl. der notwendigen Einmessarbeiten.

20 St EP..... GP

02.06.11 Dauerelastischer Anschluss
Anschluss der Deckenbekleidung aus Gipskarton-Bauplatten
gegen massive Bauteile mit dauerelastischer Verfübung,
als Zulage zur vorbeschriebenen Deckenbekleidung.
Ausführung nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung mit
der Bauleitung.

88 m EP..... GP

Summe Bereich 02.06

Abgehängte GKB-Decke (KG 353), Netto:

02.07 Bereich Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)

02.07.1 Gipsplattendecke imprägniert mit Metall-UK an Betondecke, LH ca. 250 cm, Abhängehöhe ca. 35 cm

Unterdecke DIN 18168-1
Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500
Beplankung: GKB imprägniert 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

Unterdecke DIN 18168-1,
Einbauhöhe ca. 2,50 m,
Abhängehöhe ca. 35 cm,

Befestigungsuntergrund Stahlbetonplattendecke
teilweise mit darunterliegenden Rohrleitungen, Lüftungskanälen,
Leitungstrassen usw.

Erschwernis für die Vermessung der Decke im Bereich der
Installationen ist einzukalkulieren,
Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw.
Spachtelfuge in gesonderter Position.

Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
als Grund- und Tragprofile CD 60x27
Abstand Hänger: 950 mm
Abstand Grundprofil: 1000 mm
Abstand Tragprofil 500 mm
abhängen mit Nonius mit Noniusbügel/Nonius-Hänger-Unterteil,
befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180:
Gips-Bauplatten imprägniert, Verarbeitung gemäß DIN 18181,
einlagig, Plattendicke 12,5 mm, ohne Dämmstoffauflage.
Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung mit Gewebeeinlage.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Westflügel UG WC

30 m2 EP..... GP

02.07.2 Gipsplattendecke imprägniert mit Metall-UK an Betondecke, LH ca. 250 cm, w.v.b., jedoch Abhänghöhe ca. 68 cm

Unterdecke DIN 18168-1
Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500
Beplankung: GKB imprägniert 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

Unterdecke DIN 18168-1,
Einbauhöhe ca. 2,50 m, w. v.b., jedoch
Abhänghöhe ca. 68 cm
sonst wie vor beschrieben.

Einbau: Westflügel EG WC

30 m2 EP..... GP

02.07.3 Gipsplattendecke imprägniert mit Metall-UK an Betondecke, LH ca. 250 cm, w.v.b., jedoch Abhänghöhe ca. 56 cm

Unterdecke DIN 18168-1
Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500
Beplankung: GKB imprägniert 12,5 mm
Oberflächenqualität Q2

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Unterdecke DIN 18168-1, Einbauhöhe ca. 2,50 m, w. v.b., jedoch Abhängöhe ca. 56 cm sonst wie vor beschrieben.			
	Einbau: Ostflügel EG WC			
		8,5 m2	EP	GP
02.07.4	Gipsplattendecke imprägniert mit Metall-UK an Betondecke, LH ca. 250 cm, w.v.b., jedoch Abhängöhe ca. 63 cm			
	Unterdecke DIN 18168-1 Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500 Beplankung: GKB imprägniert 12,5 mm Oberflächenqualität Q2			
	Unterdecke DIN 18168-1, Einbauhöhe ca. 2,50 m, w. v.b., jedoch Abhängöhe ca. 63 cm sonst wie vor beschrieben.			
	Einbau: Westflügel OG WC			
		14 m2	EP	GP
02.07.5	Gipsplattendecke imprägniert mit Metall-UK an Betondecke, LH ca. 295 cm, w.v.b., jedoch Abhängöhe ca. 18 cm			
	Unterdecke DIN 18168-1 Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500 Beplankung: GKB imprägniert 12,5 mm Oberflächenqualität Q2			
	Unterdecke DIN 18168-1, Einbauhöhe ca. 2,95 m, w. v.b., jedoch Abhängöhe ca. 18 cm sonst wie vor beschrieben.			
	Einbau: Westflügel OG WC			
		16,5 m2	EP	GP
02.07.6	Unterkonstruktion zur Lampenbefestigung			
	herstellen als Zulage zu vor beschriebener Deckenverkleidung. BFU-Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm Abmessung: Streifenbreite ca. 20 cm in Kurzlängen 0,50 - 1,50 m bzw. Plattengröße 60/60 cm usw.			
	Einschl. Bohrung für Kabeldurchführung mit Kabeldurchführung.			
		10,5 m2	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

02.07.7 Unterkonstruktion Lüftungsauslässe

herstellen als Zulage zu vor beschriebener Deckenverkleidung.
BFU-Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm
Abmessung: 30/30 cm
mit mittig rundem Ausschnitt nach Angabe der Bauleitung
ca. 150 mm.

11 St EP..... GP

02.07.8 Spachtelfuge

Spachtelfuge herstellen mittels Trennstreifen für
Anschlussfugen an aufgehende Bauteile.
wie nachstehend beschrieben herstellen:
- Trenn-Fix auf anzuschließendes Rauteil kleben
- GKB-Platte im Abstand von 5 mm montieren
- nach Plattenmontage Fuge vollflächig spachteln
- nach Trocknung schleifen und überstehenden
Streifen abschneiden.

142 m EP..... GP

02.07.9 Revisionsöffnungen 400/400 mm

Revisionsklappen zur Aufnahme von 12,5 mm GK-Platten bzw.
Zementbauplatten
liefern und in Unterdecke aus GKB bzw. Zementbauplatten
einbauen, einschl. 12,5 mm GK-Platten, GKI-Platten bzw.
Zementbauplatten,
Rahmen nach außen gehend,
1a-senz.-verzinktes Stahlblech,
umlaufender Winkelrahmen 14 x 25 x 1,25 mm,
nach außen abgewinkelt, nur Materialstärke sichtbar,
Klappblatt als Wanne - 1,25 mm stark, drehpunktgelagert,
Schraubspitzen mit Abdeckkappen,
Magnet-Schnapp-Verriegelung,
Ausschnitt der Unterdecke einschl. Auswechselung und
Verstärkung der Unterkonstruktion, Anarbeiten der
Revisionsklappe durch Spachteln und Schleifen.
Bauöffnungsmaß: 400/400 mm

1 St EP..... GP

02.07.10 Dosenausschnitte

Dosenausschnitt,
Durchmesser 67/ 74 mm.

12 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.11	Ausschnitt D = 100-125 mm als Zulage zur Platten-Decke Durchmesser ca. 100-125 mm, einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	4 St	EP.....	GP
02.07.12	Ausschnitt D = 126-250 mm als Zulage zur Platten-Decke Durchmesser ca. 126-250 mm. einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	24 St	EP.....	GP
02.07.13	Ausschnitt 250/250 mm als Zulage zur Platten-Decke einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	1 St	EP.....	GP
02.07.14	Dauerelastischer Anschluss Anschluss der Deckenbekleidung aus Gipskarton-Bauplatten gegen massive Bauteile mit dauerelastischer Verfügu ng, als Zulage zur vorbeschriebenen Deckenbekleidung. Ausführung nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung mit der Bauleitung.	142 m	EP.....	GP
02.07.15	Kabeldurchführung der vorhanden Lampenkabel durch die vor beschriebene Decke. Abrechnung nach Stück Installationsgegenstand wie Leuchte, Rauchmelder usw. einschl. der notwendigen Einmessarbeiten.	36 St	EP.....	GP

Summe Bereich 02.07

Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353), Netto:

02.08 Bereich GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Verwaltung und Flurbereiche (KG 353)

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.08	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Verwaltung und Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

02.08.1 GKB-Lochdecke alpha = 0,65, gerade Quadratlochung 8/18 Q, LH 280-320 cm

Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q
 Einbauhöhe ca. 2,74 m - 2,90 m
 Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,08 m,
 Abhängehöhe ca. 18 - 33,5 cm
 Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,65$
 Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke
 teilweise mit darunterliegenden Rohrleitungen, Lüftungskanälen,
 Leitungstrassen usw.
 Erschwernis für die Vermessung der Decke im Bereich der
 Installationen ist einzukalkulieren,
 Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw.
 Spachtelfuge in gesonderter Position.

Ausführung wie folgt:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen
 DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit
 Direktabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
 Befestigungsmitteln.
- Dämmschichtauflage: keine
- Decklage/ Bekleidung,
 Verarbeitung DIN 18181, einlagig, aus Gipskarton-Lochplatten
 DIN 18180, durchlaufend gelocht.
 Lochbild: Gerader Quadratlochung 8/18 Q,
 Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Faservlies,
 Farbe weiß, Dicke 12,5 mm,
 befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2.
 Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen
 spachteln, Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2
 (IGG, April 2003), Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten
 Anforderungen,

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
 (Fabr. hier angeben)

Einbau: Verwaltung EG

115 m2 EP..... GP

02.08.2 GKB-Lochdecke alpha = 0,65, gerade Quadratlochung 8/18 Q, LH 308 cm

Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q
 w.v.b., jedoch
 Einbauhöhe ca. 2,74 m
 Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,08 m,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.08	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Verwaltung und Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Abhängenhöhe ca. 33,5 cm Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,65$ Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke Sonst wie vor beschrieben Einbau: Flur Verwaltung EG	55 m2	EP.....	GP
02.08.3	GKB-Lochdecke alpha = 0,65, gerade Quadratlochung 8/18 Q, LH 310 - 320 cm Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q w.v.b., jedoch Einbauhöhe ca. 2,95 - 3,00 m Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,15 - 3,19 m, Abhängenhöhe ca. 18 cm Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,65$ Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke Sonst wie vor beschrieben Einbau: Flure EG und OG	240 m2	EP.....	GP
02.08.4	GKB-Lochdecke alpha = 0,65, gerade Quadratlochung 8/18 Q, LH 320 cm Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q w.v.b., jedoch Einbauhöhe ca. 2,74 m Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,19 m, Abhängenhöhe ca. 37 cm Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,65$ Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke Sonst wie vor beschrieben Einbau: Flure EG (bei WC's)	34 m2	EP.....	GP
02.08.5	GKB-Lochdecke alpha = 0,65, gerade Quadratlochung 8/18 Q, LH 285 cm Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q w.v.b., jedoch Einbauhöhe ca. 2,68 m Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 2,85 m, Abhängenhöhe ca. 18 cm Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,65$ Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke Sonst wie vor beschrieben Einbau: Flure UG	92 m2	EP.....	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.08	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Verwaltung und Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

02.08.6 GKB-Lochdecke alpha = 0,65, gerade Quadratlochung 8/18 Q, LH 282 cm

Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q
w.v.b., jedoch
Einbauhöhe ca. 2,725 m
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 2,82 m,
Abhängöhe ca. 7,5 cm
Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,65$
Befestigungsuntergrund: Holzschalung
Sonst wie vor beschrieben

Einbau: Eingang EG

38 m2 EP..... GP

02.08.7 Zulage Friesausbildung - GKB-Lochdecke alpha = 0,65, gerade Quadratlochung 8/18 Q

Zulage zu vor beschriebenen GKB-Lochdecken für die
Ausbildung eines Randfrieses.
Die Löcher der angrenzenden Lochdecke sind in einer
Breite von ca. 50 - 70 mm zu verspachteln und nach
ausreichender Trocknung zu schleifen.

525 m EP..... GP

02.08.8 Spachtelfuge

Spachtelfuge mittels Trennstreifen für Anschlussfugen
herstellen, passend zum System der GKB-Lochdecke.
Spachtelfuge wie folgt ausführen:
- Trenn-Fix auf anzuschließendes Rauteil kleben
- GKB-Platte im Abstand von 5 mm montieren
- Nach Plattenmontage Fuge vollflächig spachteln
- Nach Trocknung schleifen und überstehenden
Streifen abschneiden

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

525 m EP..... GP

02.08.9 Dehnungsfuge plattentrennend

einschl. der notwendigen Trennung, Auswechslung und der
daraus notwendigen Versteifungen der Unterkonstruktion,
mit Blechstreifen in sichtseite weiß lackiert hinterlegt,
beidseitig Abschlussprofil ALU 13/23 mm,
einschl. Anspachteln Qualitätsstufe Q3,
z. B. Fabrikat Protektor Nr. 9299 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.08	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Verwaltung und Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Fugenbreite ca. 15 mm, einschl. aller notwendigen Eckausbildungen in Gehrungs- ausführung, Innen-bzw. Außenecken, Löcher der angrenzenden Lochdecke je in einer Breite von ca. 50 mm verspachteln, als Zulage zu Unterdecke.	18 m	EP	GP
02.08.10	Deckensprung Deckensprung, als Zulage, zu vorbeschriebener Deckenbekleidung/Unterdecke, Höhendifferenz: ca. 18 -28 cm, Winkel 90°, Länge in m ca. 4,00 + 2 x 3,00 + 5,20 x 2 + 1,20 x 2 + 0,50 x 2 einschl. 6 Stck. Eckausbildung und 8 Wandanschlüsse, einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion. Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, Plattendicke 12,5 mm, mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen, Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003) Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen, mit Gewebeeinlage. Befestigung an Stahlbetondecke. Einbauhöhe 2,80 m bis 3,20 m Angebotenes Fabrikat: '.....' (Fabr. hier angeben) Einbau: Luftraum bei Treppen UG und EG	5 m2	EP	GP
02.08.11	Kantenverstärkung Kantenverstärkung zum Schützen und Überdecken der Bekleidungskanten. Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln.	24 m	EP	GP
02.08.12	Abschlussprofil bei freier Plattenkante Abschlussprofil bei freier Plattenkante aus Kantenschutzprofil 23/13 zur Ausbildung einer Schattenfuge bei Anschluss an angrenzende Bauteile wie Stahlträger usw. einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln. Fugenbreite ca. 15 mm, einschl. aller notwendigen Eckausbildungen in Gehrungsausführung Innen-bzw. Außenecken.	5 m	EP	GP
				Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.08	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Verwaltung und Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

02.08.13 Revisionsöffnungen 400/400 mm

Revisionsklappe zur Aufnahme von 12,5 mm GK-Platten liefern und in Akustikdesignpl.-Lochdecke w.v.b. einbauen, einschl. 12,5 mm Akustikdesignpl.-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q im Raster passend zur Decke, Rahmen nach außen öffnend, 1a-senz.-verzinktes Stahlblech, umlaufender Winkelrahmen 14 x 25 x 1,25 mm, nach außen abgewinkelt, nur Materialstärke sichtbar, Klappblatt als Wanne - 1,25 mm stark, drehpunktgelagert, Schraubspitzen mit Abdeckkappen, Magnet-Schnapp-Verriegelung, Ausschnitt der Unterdecke einschl. Auswechslung und Verstärkung der Unterkonstruktion, Anarbeiten der Revisionsklappe durch Spachteln und Schleifen. Angeschnittene Löcher ausspachteln.
Bauöffnungsmaß: 400/400 mm

8 St EP..... GP

02.08.14 Unterkonstruktion zur Lampenbefestigung

herstellen als Zulage zu vor beschriebener Deckenverkleidung. Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm.
Abmessung: Streifenbreite ca. 20 cm
in Kurzlängen 0,50 - 1,50 m, bzw.
Plattengröße 60/60 cm, usw.
Einschl. Bohrung für Kabeldurchführung mit Kabeldurchführung.

35 m2 EP..... GP

02.08.15 Dosausschnitte

Dosausschnitt,
Durchmesser 67/ 74 mm.

12 St EP..... GP

02.08.16 Ausschnitt D = 125 mm

als Zulage zur Akustik-Decke
Durchmesser ca. 125 mm,
einschl. evtl. erforderliche Auswechslung
der Unterkonstruktion.

3 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.08	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Verwaltung und Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.08.17	Ausschnitt D = 250 mm als Zulage zur Akustikdecke, Durchmesser ca. 250 mm. einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	65 St	EP.....	GP
02.08.18	Kabeldurchführung der vorhanden Lampenkabel durch die vor beschriebene Decke. Abrechnung nach Stück Installationsgegenstand wie Leuchte, Rauchmelder usw.	60 St	EP.....	GP
02.08.19	Dauerelastischer Anschluss Anschluss der Deckenbekleidung aus Gipskarton-Bauplatten gegen massive Bauteile mit dauerelastischer Verfüguung, als Zulage zur vorbeschriebenen Deckenbekleidung. Ausführung nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung mit der Bauleitung.	525 m	EP.....	GP
Summe Bereich 02.08				
	GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Verwaltung und Flurbereiche (KG 353), N...			.....
02.09	Bereich GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Unterrichtsräume und Lehrerbereich (KG 353)			
	Hinweis Installationstrassen sind zur abgehängten Raumdecke durch tiefergehängte GKB-Abkofferungen verkleidet. In den nachfolgenden Positionen sind diese Leistungen wie folgt abgegrenzt und durch den Bieter entsprechend zu kalkulieren:			
	- GKB-Decke/GKB-Lochdecke (Abrechnung in m2 bis Deckensprung!)			
	- Deckensprung einschl. UK (Abrechnung in m2 Höhe x Länge!)			
	- Unterseite GKB-Abkofferung einschl. UK (Abrechnung in m2 Höhe x Länge!)			
02.09.1	GKB-Lochdecke alpha = 0,75, gerade Quadratlochung 8/18 Q, LH ca. 320 cm Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q Einbauhöhe ca. 3,00 m Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,20 m, Abhängöhe ca. 17,50 cm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Unterrichtsräume und Lehrerbereich (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,75$
 Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke
 teilweise mit darunterliegenden Rohrleitungen, Lüftungskanälen,
 Leitungstrassen usw.
 Erschwernis für die Vermessung der Decke im Bereich der
 Installationen ist einzukalkulieren,
 Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw.
 Spachtelfuge in gesonderter Position.

Ausführung wie folgt:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen
 DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit
 Direktabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
 Befestigungsmitteln.
- Dämmschichtauflage:
 aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 20 mm Mineral-
 wolleplatten, vlieskaschiert,
 Strömungswiderstand $r > 10 \text{ kPa s/m}^2$
- Decklage/ Bekleidung,
 Verarbeitung DIN 18181, einlagig, aus Gipskarton-Lochplatten
 DIN 18180, durchlaufend gelocht.
 Lochbild: Gerader Quadratlochung 8/18 Q,
 Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Faservlies,
 Farbe weiß, Dicke 12,5 mm,
 befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2.
 Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen
 spachteln, Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2
 (IGG, April 2003), Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten
 Anforderungen,

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
 (Fabr. hier angeben)

Einbau: Klassenzimmer EG

200 m2 EP..... GP

02.09.2 GKB-Lochdecke alpha = 0,75, gerade Quadratlochung 8/18 Q, w.v.b., jedoch LH ca. 308 cm

Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q
 Einbauhöhe ca. 2,88 m, w. v.b., jedoch
 Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,08 m,
 Abhängehöhe ca. 18 cm
 Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,75$
 Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke.
 Sonst wie vor beschrieben.

Einbau: Lehrerzimmer EG

42 m2 EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Unterrichtsräume und Lehrerbereich (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.09.3	GKB-Lochdecke alpha = 0,75, gerade Quadratlochung 8/18 Q, w.v.b., jedoch LH ca. 308 cm Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q w. v.b., jedoch, Einbauhöhe ca. 2,74 m, Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,08 m, Abhängöhe ca. 33,50 cm Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,75$ Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke. Sonst wie vor beschrieben. Einbau: Lehrer-Silentium EG			
		18,5 m2	EP.....	GP
02.09.4	GKB-Lochdecke alpha = 0,75, gerade Quadratlochung 8/18 Q, w.v.b., jedoch LH ca. 315 cm Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q Einbauhöhe ca. 3,00 m, w. v.b., jedoch Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,15 m, Abhängöhe ca. 13 cm Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,75$ Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke. Sonst wie vor beschrieben. Einbau: Klassenzimmer OG			
		200 m2	EP.....	GP
02.09.5	GKB-Lochdecke alpha = 0,75, gerade Quadratlochung 8/18 Q, w.v.b., jedoch LH ca. 286 cm Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q, w. v.b., jedoch Einbauhöhe ca. 2,75 m Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 2,86 m, Abhängöhe ca. 10 cm Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,75$ Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke. Sonst wie vor beschrieben. Einbau: Computerraum, Textilarbeits- und Werkraum UG			
		135 m2	EP.....	GP
02.09.6	Zulage Friesausbildung - GKB-Lochdecke alpha = 0,75, gerade Quadratlochung 8/18 Q Zulage zu vor beschriebenen GKB-Lochdecken für die Ausbildung eines Randfrieses. Die Löcher der angrenzenden Lochdecke sind in einer Breite von ca. 50 - 70 mm zu verspachteln und nach ausreichender Trocknung zu schleifen.			
		415 m	EP.....	GP
Übertrag:.....				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Unterrichtsräume und Lehrerbereich (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

02.09.7 Spachtelfuge

Spachtelfuge mittels Trennstreifen für Anschlussfugen herstellen, passend zum System der GKB-Lochdecke.

Spachtelfuge wie folgt ausführen:

- Trenn-Fix auf anzuschließendes Rauteil kleben
- GKB-Platte im Abstand von 5 mm montieren
- Nach Plattenmontage Fuge vollflächig spachteln
- Nach Trocknung schleifen und überstehenden Streifen abschneiden

Angebotenes Fabrikat: '.....'

(Fabr. hier angeben)

415 m EP..... GP

02.09.8 Deckensprung aus glatten GKB-Platten, H ca. 30 cm

Deckensprung bei Installationstrassen

Einbauhöhe von ca. 2,56 bis 2,90 m

Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 2,85 - 3,20 m,

Abhängenhöhe ca. 30 cm von STB-Decke

Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark

Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 200 mm

Winkel zu Lochdecke 90°,

Länge ca. 100 m,

je Raum einschl. Anschluss seitlich an bauseitige Schrankblende bzw. Mauerwerk / GKB-Wand (gesamt: 12 Räume).

Deckensprung einschl. Unterkonstruktion

mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen,

Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)

Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,

mit Gewebeeinlage.

Befestigung an Stahlbetondecke.

Zu berücksichtigen ist die Erschwernis bei der Montage der Unterkonstruktion wegen beengter Platzprobleme aufgrund von Installationsleitungen!

Abgerechnet wird die Höhe von UK STB-Decke bis

UK Abkofferung!

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'

(Fabr. hier angeben)

Einbau: Klassenzimmer UG

30 m2 EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Unterrichtsräume und Lehrerbereich (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

02.09.9 GKB-Platten-Verkofferung aus glatten GKB-Platten, B ca. 105 cm

Unterseite GKB-Abkofferung bei Installationstrassen
Einbauhöhe ca. 2,80 m
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,10 m,
Abhängenhöhe ca. 30 cm von STB-Decke
Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark
Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 200 mm
Winkel zu Deckensprung 90°,
GKB-Platten-Verkofferung einschl. Unterkonstruktion
mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen,
je Raum einschl. Anschluss seitlich an bauseitige Schrank-
blende bzw. Mauerwerk / GKB-Wand (gesamt: 12 Räume).
Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)
Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,
mit Gewebeeinlage.
Befestigung an Stahlbetondecke.

**Zu berücksichtigen ist die Erschwernis bei der Montage der
Unterkonstruktion wegen beengter Platzprobleme aufgrund
von Installationsleitungen!**

Abgerechnet wird die Breite der Unterseite GKB-Abkofferung !
Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Klassenzimmer UG

19 m2 EP..... GP

02.09.10 Kantenverstärkung

Kantenverstärkung zum Schützen und Überdecken der
Bekleidungskanten.
Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig
abspachteln.

100 m EP..... GP

02.09.11 Revisionsöffnungen 2020/1000 mm

Revisionsklappen zur Aufnahme von 12,5 mm GK-Platten
liefern und in Akustikdesignpl.-Decke mit gerader Lochung
einbauen,
einschl. 12,5 mm Akustikdesignpl.-Decke mit
Versetzer Rundlochung 12/20/66 R
im Raster passend zur Decke,
Rahmen nach außen gehend,
1a-sendz.-verzinktes Stahlblech,
umlaufender Winkelrahmen 14 x 25 x 1,25 mm,
nach außen abgewinkelt,
nur Materialstärke sichtbar,
Klappblatt als Wanne - 1,25 mm stark,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Unterrichtsräume und Lehrerbereich (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	drehpunktgelagert, Schraubspitzen mit Abdeckkappen, Magnet-Schnapp-Verriegelung, Ausschnitt der Unterdecke einschl. Auswechslung und Verstärkung der Unterkonstruktion, Anarbeiten der Revisionsklappe durch Spachteln und Schleifen. Angeschnittene Löcher ausspachteln. Bauöffnungsmaß: 2020/1000 mm	3 St	EP.....	GP
02.09.12	Revisionsöffnungen 800/600 mm Revisionsklappe wie in Pos vor beschrieben, jedoch Bauöffnungsmaß: 800/600 mm	10 St	EP.....	GP
02.09.13	Revisionsöffnungen 600/600 mm Revisionsklappe wie in Pos vor beschrieben, jedoch Ausführung mit glatten GKB-Platten (ohne Lochung) Bauöffnungsmaß: 600/600 mm	10 St	EP.....	GP
02.09.14	Revisionsöffnungen 400/400 mm Revisionsklappe wie in Pos vor beschrieben, jedoch Ausführung mit glatten GKB-Platten (ohne Lochung) Bauöffnungsmaß: 400/400 mm	42 St	EP.....	GP
02.09.15	Revisionsöffnungen 300/300 mm Revisionsklappe wie in Pos vor beschrieben, jedoch Ausführung mit glatten GKB-Platten (ohne Lochung) Bauöffnungsmaß: 300/300 mm	1 St	EP.....	GP
02.09.16	Revisionsöffnungen 200/200 mm Revisionsklappe wie in Pos vor beschrieben, jedoch Ausführung mit glatten GKB-Platten (ohne Lochung) Bauöffnungsmaß: 200/200 mm	5 St	EP.....	GP

Übertrag:

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Unterrichtsräume und Lehrerbereich (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.09.17	Unterkonstruktion zur Lampenbefestigung herstellen als Zulage zu vor beschriebener Deckenverkleidung. Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm. Abmessung: Streifenbreite ca. 20 cm in Kurzlängen 0,50 - 1,50 m bzw. Plattengröße 60/60 cm usw. Einschl. Bohrung für Kabeldurchführung mit Kabeldurchführung.	60,2 m2	EP.....	GP
02.09.18	Dosenausschnitte Dosenausschnitt, Durchmesser 67/ 74 mm.	16 St	EP.....	GP
02.09.19	Ausschnitt D = 125 mm als Zulage zur Akustik-Decke Durchmesser ca. 125 mm, einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	3 St	EP.....	GP
02.09.20	Ausschnitt D = 250 mm als Zulage zur Akustikdecke, Durchmesser ca. 250 mm. einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	11 St	EP.....	GP
02.09.21	Kabeldurchführung der vorhanden Lampenkabel durch die vor beschriebene Decke. Abrechnung nach Stück Installationsgegenstand wie Leuchte, Rauchmelder usw.	133 St	EP.....	GP
02.09.22	Dauerelastischer Anschluss Anschluss der Deckenbekleidung aus Gipskarton-Bauplatten gegen massive Bauteile mit dauerelastischer Verfüguung, als Zulage zur vorbeschriebenen Deckenbekleidung. Ausführung nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung mit der Bauleitung.	415 m	EP.....	GP
Übertrag:.....				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietrachting (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Unterrichtsräume und Lehrerbereich (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Summe Bereich 02.09

GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Unterrichtsräume und Lehrerbereich (KG

02.10 Bereich F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)

Hinweis

Bei der Deckenkonstruktion handelt es sich um sog.
Doppel-Abhangdecken mit F30 Konstruktion und
darunterliegender Akustiklochdecke.

02.10.1 F30-Brandschutz-GK-Decke mit Metall-UK an Betondecke, LH 285 cm

Unterdecke DIN 18168-1

Feuerwiderstandsklasse F30

Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500

Beplankung: GKB 2 x 2,5 mm

Einbauhöhe ca. 2,55 m

Abhängehöhe ca. 31,5 cm,

Befestigungsuntergrund Stahlbetonplattendecke
teilweise mit darunterliegenden Rohrleitungen, Lüftungskanälen,
Leitungstrassen usw.

Erschwernis für die Montage der Decke im Bereich der
Installationen ist einzukalkulieren,
Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw.
Spachtelfuge in gesonderter Position.

Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten

Stahlblechprofilen DIN 18182-1,

als Grund- und Tragprofile CD 60x27,

Abstand Hänger: 950 mm

Abstand Grundprofil: 1000 mm

Abstand Tragprofil 500 mm

abhängen mit Nonius mit Noniusbügel/ Nonius-Hänger-Unterteil,

befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen

Befestigungsmitteln.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180:

Gips-Bauplatten, Verarbeitung gemäß DIN 18181, einlagig,

Plattendicke 2 x 12,5 mm, einschl. Verspachtelung

Keine Dämmstoffauflage

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.10	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau:Flurbereiche UG

122 m2 EP..... GP

02.10.2 Zulage Q3 Spachtelung - F30-Brandschutz-GK-Decke

Zulage zu vor beschriebenen F30-Brandschutz-GK-Decke für die Ausführung der Spachtelung in Q3 Qualität bei sichtbaren Randbereichen.
Breite von ca. 30 - 60 cm

9 m2 EP..... GP

02.10.3 GKB-Lochdecke alpha = 0,65, gerade Quadratlochung 8/18 Q

Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q
Einbauhöhe konstruktive Mindesthöhe unter vor beschriebenen F30-Brandschutzdecke.
Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,65$
Befestigungsuntergrund: F30-Brandschutzdecke.

Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw. Spachtelfuge in gesonderter Position.

Ausführung wie folgt:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Direktabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.
- Dämmschichtauflage: keine
- Decklage/ Bekleidung, Verarbeitung DIN 18181, einlagig, aus Gipskarton-Lochplatten DIN 18180, durchlaufend gelocht.
Lochbild: Gerader Quadratlochung 8/18 Q,
Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Faservlies, Farbe weiß, Dicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2.
Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln, Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003), Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.10	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Flurbereiche UG

115 m2 EP..... GP

02.10.4 Zulage Friesausbildung Lochdecke - 50-70mm

Zulage zu vor beschriebenen GKB-Lochdecken für die Ausbildung eines Randfrieses.

Die Löcher der angrenzenden Lochdecke sind in einer Breite von ca. 50 - 70 mm zu verspachteln und nach ausreichender Trocknung zu schleifen.

58 m EP..... GP

02.10.5 Spachtelfuge

Spachtelfuge mittels Trennstreifen für Anschlussfugen herstellen, passend zum System der GKB-Lochdecke.

Spachtelfuge wie folgt ausführen:

- Trenn-Fix auf anzuschließendes Rauteil kleben
- GKB-Platte im Abstand von 5 mm montieren
- Nach Plattenmontage Fuge vollflächig spachteln
- Nach Trocknung schleifen und überstehenden Streifen abschneiden

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

58 m EP..... GP

02.10.6 Dehnungsfuge plattentrennend

einschl. der notwendigen Trennung, Auswechslung und der daraus notwendigen Versteifungen der Unterkonstruktion, mit Blechstreifen in sichtseite weiß lackiert hinterlegt, beidseitig Abschlussprofil ALU 13/23 mm, einschl. Anspachteln Qualitätsstufe Q3, z. B. Fabrikat Protektor Nr. 9299 oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Fugenbreite ca. 15 mm, einschl. aller notwendigen Eckausbildungen in Gehrungsausführung, Innen-bzw. Außenecken, Löcher der angrenzenden Lochdecke je in einer Breite von ca. 50 mm verspachteln, als Zulage zu Unterdecke.

5 m EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.10	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

02.10.7

Deckensprung

Deckensprung, als Zulage, zu vorbeschriebener
Deckenbekleidung/Unterdecke,
Höhendifferenz: ca. 6 cm,
Winkel 90°,
Länge in m ca. 2,30 + 12,80 + 0,50 + 4,00
einschl. 2 Stck. Eckausbildung und 6 Wandanschlüsse,
einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion.
Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig,
Plattendicke 12,5 mm,
mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen,
Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)
Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,
mit Gewebeeinlage.
Befestigung an F30-Brandschutzdecke
Einbauhöhe 2,50 - 2,60 m

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Flurbereiche UG

1,6 m2 EP..... GP

02.10.8

Deckensprung F30

Deckensprung, als Zulage, zu vorbeschriebener
F30-Brandschutz-GK-Decke
Feuerwiderstandsklasse F30
Höhendifferenz: ca. 31,5 cm,
Winkel 90°,
Länge in m ca. 11,60 + 1,10 + 1,20 + 1,10 + 0,20 + 2,00 + 2,30
einschl. 3 Stck. Eckausbildung und 8 Wandanschlüsse,
einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion.
Bekleidung aus glatten GKB, 2-lagig,
Plattendicke 2x12,5 mm,
mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen,
Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)
Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,
mit Gewebeeinlage.
Befestigung an Stahlbetondecke.
Einbauhöhe 2,80 m bis 3,20 m

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Flurbereiche UG, Flur Verwaltg. und TH EG

6,5 m2 EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.10	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

02.10.9 F30-Brandschutz-GK-Verkofferung aus glatten GKB-Platten, B ca. 110 cm

Unterseite GKB-Abkofferung **Feuerwiderstandsklasse F30**
bei Installationstrassen

Einbauhöhe ca. 2,55 - 3,05 m
(im Treppenhaus ca. 4,70 m = ca. 2,50 m²)
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 2,86 m,
Abhängenhöhe bis ca. 33,5 cm von STB-Decke
Bekleidung aus glatten GKB, 2-lagig, 25 mm stark
Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 140 mm
Winkel zu Deckensprung 90°,
GKB-Platten-Verkofferung einschl. Unterkonstruktion
mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen,
je Raum einschl. Anschluss seitlich an bauseitige Schrank-
blende bzw. Mauerwerk / GKB-Wand (gesamt: 12 Räume).
Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)
Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,
mit Gewebeeinlage.
Befestigung an Stahlbetondecke.

**Zu berücksichtigen ist die Erschwernis bei der Montage der
Unterkonstruktion wegen beengter Platzprobleme aufgrund
von Installationsleitungen!**

Abgerechnet wird die Breite der Unterseite GKB-Abkofferung !
Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Flurbereich UG

17 m² EP..... GP

02.10.10 GKB-Platten-Verkofferung aus glatten GKB-Platten, B ca. 105 cm

Unterseite GKB-Abkofferung bei Installationstrassen
Einbauhöhe ca. 2,80 m
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 3,10 m,
Abhängenhöhe ca. 30 cm von STB-Decke
Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark
Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 200 mm Winkel
zu Deckensprung 90°,
GKB-Platten-Verkofferung einschl. Unterkonstruktion
mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen,
je Raum einschl. Anschluss seitlich an bauseitige Schrank-
blende bzw. Mauerwerk / GKB-Wand (gesamt: 12 Räume).
Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)
Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,
mit Gewebeeinlage.
Befestigung an Stahlbetondecke.

**Zu berücksichtigen ist die Erschwernis bei der Montage der
Unterkonstruktion wegen beengter Platzprobleme aufgrund**

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.10	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

von Installationsleitungen!

Abgerechnet wird die Breite der Unterseite GKB-Abkofferung !
Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Klassenzimmer UG

19 m2 EP..... GP

02.10.11 Kantenverstärkung

Kantenverstärkung zum Schützen und Überdecken der
Bekleidungskanten.
Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig
abspachteln.

37 m EP..... GP

02.10.12 Abschlussprofil bei freier Plattenkante

Abschlussprofil bei freier Plattenkante aus
Kantenschutzprofil 23/13 zur Ausbildung einer Schattenfuge bei
Anschluss an angrenzende Bauteile wie Stahlträger usw.
einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.
Fugenbreite ca. 15 mm,
einschl. aller notwendigen Eckausbildungen in
Gehrungsausführung Innen-bzw. Außenecken.

10 m EP..... GP

02.10.13 Revisionsöffnungen 500/500 mm

Revisionsklappe zur Aufnahme von 12,5 mm GK-Platten
liefern und in Akustikdesignpl.-Lochdecke w.v.b. einbauen,
einschl. 12,5 mm Akustikdesignpl.-Decke mit gerader
Quadratlochung 8/18 Q im Raster passend zur Decke,
Rahmen nach außen öffnend, 1a-senz.-verzinktes Stahlblech,
umlaufender Winkelrahmen 14 x 25 x 1,25 mm,
nach außen abgewinkelt, nur Materialstärke sichtbar,
Klappblatt als Wanne - 1,25 mm stark, drehpunktgelagert,
Schraubspitzen mit Abdeckkappen,
Magnet-Schnapp-Verriegelung,
Ausschnitt der Unterdecke einschl. Auswechselung und
Verstärkung der Unterkonstruktion, Anarbeiten der
Revisionsklappe durch Spachteln und Schleifen.
Angeschnittene Löcher ausspachteln.
Bauöffnungsmaß: 400/400 mm

4 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.10	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.10.14	Revisionsöffnungen w.v.b., jedoch 400/400 mm F30-Anforderung Revisionsöffnungen w.v.b., jedoch 400/400 mm Feuerwiderstandsklasse F30 Einbau in vor beschriebener Brandschutzdecke Bauöffnungsmaß: 400/400 mm			
		4 St	EP	GP
02.10.15	F30-Einhausungen für deckenbündige Einbauten F30-Einhausungen für deckenbündige Einbauten in Brandschutzdecken Feuerwiderstandsklasse F30 Größe der Einbauteile rund ca. 250 mm bzw. oder 250/250 mm, ca 100 mm hoch			
		14 St	EP	GP
02.10.16	Unterkonstruktion zur Lampenbefestigung herstellen als Zulage zu vor beschriebener Deckenverkleidung. Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm. Abmessung: Streifenbreite ca. 20 cm in Kurzlängen 0,50 - 1,50 m, bzw. Plattengröße 60/60 cm, usw. Einschl. Bohrung für Kabeldurchführung mit Kabeldurchführung.			
		5 m2	EP	GP
02.10.17	Dosenausschnitte Dosenausschnitt, Durchmesser 67/ 74 mm.			
		4 St	EP	GP
02.10.18	Ausschnitt D = 250 mm als Zulage zur Akustikdecke, Durchmesser ca. 250 mm. einschl. evtl. erforderliche Auswechselung der Unterkonstruktion.			
		14 St	EP	GP
02.10.19	Kabeldurchführung der vorhanden Lampenkabel durch die vor beschriebene Decke. Abrechnung nach Stück Installationsgegenstand wie Leuchte, Rauchmelder usw.			
		12 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.10	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

02.10.20 Dauerelastischer Anschluss

Anschluss der Deckenbekleidung aus Gipskarton-Bauplatten gegen massive Bauteile mit dauerelastischer Verfugung, als Zulage zur vorbeschriebenen Deckenbekleidung. Ausführung nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung mit der Bauleitung.

58 m EP..... GP

Summe Bereich 02.10

F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flurbereiche (K... ..

02.11 Bereich Brandschutzbekleidung Stahlträger (KG 353)

02.11.1 Stahlträger-Bekleidung F 90 ohne UK, HEA 160, Abwickl. <1m/lfdm

Stahlträger-Bekleidung ohne Unterkonstruktion,
Feuerwiderstandsklasse F 90
 Bekleidung mit Fireboard 20 mm, mit Stoßhinterlegung
 Befestigung Klammern Typ D 38 + 50 mm
 Bekleidung von Stahlträgern direkt befestigt,
 Einbauhöhe über Fußboden bis ca. 2,75 m.
 Gerüststellung ist einzukalkulieren,

Stahlträger HEA 160

Bekleidung dreiseitig mit Anschluss an Stahlbeton,

Bekleidung/Beplankung, einlagig, Plattendicke 20 mm,
 mit Stoßhinterlegung.
 Platten stumpf stoßen und verspachteln.

Befestigung der Bekleidung/Beplankung mit Klammern.
 Sichtbare Teile der Befestigungsmittel verspachteln,
 einschl. Gerüststellung.
 Ausführung gemäß Herstellervorschrift!

z. B. Fabrikat Knauf-Fireboard oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat: '.....'
 (Fabr. hier angeben)

Einbau: Flur Zwischenbau UG

5 m2 EP..... GP

02.11.2 Stahlträger-Bekleidung F 30 ohne UK, 2xHEA 120, Abwickl. <1m/lfdm

Stahlträger-Bekleidung ohne Unterkonstruktion,
Feuerwiderstandsklasse F 30
 Bekleidung mit Fireboard 20 mm, mit Stoßhinterlegung
 Befestigung Klammern Typ D 38 + 50 mm
 Bekleidung von Stahlträgern direkt befestigt,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.11	Bereich	Brandschutzbekleidung Stahlträger (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauhöhe über Fußboden bis ca. 2,75 m. Gerüststellung ist einzukalkulieren, Stahlträger je 2 x HEA 120, in verschiedenen Einzellängen von ca. 1,90 - 2,20 m Bekleidung dreiseitig mit Anschluss an Stahlbeton, Bekleidung/Beplankung, einlagig, Plattendicke 20 mm, mit Stoßhinterlegung. Platten stumpf stoßen und verspachteln. Befestigung der Bekleidung/Beplankung mit Klammern. Sichtbare Teile der Befestigungsmittel verspachteln, einschl. Gerüststellung. Ausführung gemäß Herstellervorschrift! z. B. Fabrikat Knauf-Fireboard oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat: '.....' (Fabr. hier angeben) Einbau: Flure Verwaltung EG			Übertrag:
		5 m2	EP.....	GP
02.11.3	Zuschlag für Aussparungen/Ausklinkungen der Bekleidung Größe bis 0,1 m2 Zulage für Aussparungen/Ausklinkungen der vor genannten Stahlträger, bzw. Stahlstützenbekleidung kreisrund bzw. rechteckig Größe bis 0,1 m2			
		4 St	EP.....	GP
02.11.4	Zuschlag für Verspachtelung der Oberfläche Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003) Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen, mit Gewebeeinlage.			
		10 m2	EP.....	GP
02.11.5	WB, Kantenverstärkung Kantenverstärkung zum Schützen und Überdecken der Bekleidungskanten Kantenprofil ALU 25/25, einschl. Anspachteln,			
		16 m	EP.....	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.11	Bereich	Brandschutzbekleidung Stahlträger (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Summe Bereich 02.11

Brandschutzbekleidung Stahlträger (KG 353), Netto:

02.12 Bereich Wärmedämmung innenseitig zwischen Sparren (KG 353)

02.12.1 Zusatzdämmung 24 cm stark, WLG 035, rauminnenseitig zwischen Flachdachsparren

Zusatzdämmung aus Mineralwolle rauminnenseitig zwischen Flachdachsparren satt einbauen.

Sparrenabstand ca. 80 cm

Dämmstärke: 24 cm

Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035,

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit

Lambda = 0,035 W/m*K;

Anwendungsgebiete nach DIN V4108 - 10: DI;

Brandverhalten DIN EN 13 501 - Euroklasse A 1;

Bezeichnungsschlüssel: MW EN 13 162-T2-5;

z.B. Fabrikat: ISOVER Integra UKF-035 24 cm

Untersparren-Klemmfalz, einseitig Glasvlies kaschiert;

aus Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft

Mineralwolle e.V., gesundheitlich unbedenklich nach der

Gefahrstoffverordnung und freigezeichnet nach EU-Richtlinie

97/69 Nota Q

Angebotenes Fabrikat: '.....'

Einschließlich Ausgleichslattung, Querschnitt mind. 24/48 mm
Abstand der Lattung abhängig vom Querschnitt und Abstand
abhängig vom Sparrenabstand der vor beschriebenen
abgehängten GK-Abhangdecke zum Sparren raumseitig vor der
Dampfsperre verlegen und mit Schnellbauschrauben im
Sparren befestigen.

Es ist darauf zu achten, dass die zugeschnittenen Dämmplatten
untereinander fugendich gestoßen verlegt werden.

Einschließlich aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten.

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Einbau: Eingangsbereich EG

38 m² EP..... GP

02.12.2 Dampfsperre

Liefern und montieren einer absolut dichten Dampfsperre

unterseitig der vor beschriebenen Zwischensparrendämmung.

Eignung der Dampfsperre für Innenraum-Verlegung.,

vollflächig verlegt und seitlich an den äußeren Holzbalken

hochgezogen und dicht angeschlossen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.12	Bereich	Wärmedämmung innenseitig zwischen Sparren (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Inkl. umlaufende, dichte Anschlüsse an andere Bauteile. Befestigung an den der Holzkonstruktion. Die Verschraubungspunkte sind dicht abzukleben Das Material muss umweltverträglich, frei von Weichmachern und grundwasserneutral sein.			
	gewähltes Material: '.....'			
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
		42 m²	EP	GP

Übertrag:

Summe Bereich 02.12

Wärmedämmung innenseitig zwischen Sparren (KG 353), Netto:

02.13 Bereich Absturzsicherung Reinigungspersonal (KG359)

02.13.1 Anschlagpunkt in GK-Abhangdecke (120-150mm)

Einzelanschlageinrichtung für Montage in GK-Abhangdecke zur Sicherung während der Fensterreinigung

Die fest im Untergrund montierte Edelstahlhülse für Holz und Beton nimmt den transportablen Personenanschlagpunkt ABS-Lock I auf. Die Aufnahmehülse ist in verschiedenen Längen erhältlich und wird mit der beigefügten Kunststoffkappe abgedeckt. Das System ist zugelassen (abZ) für die Nutzung durch 2 Personen.

- Komplett aus Edelstahl, inkl. Befestigungsmaterial.
Befestigung durch Einkleben in gerissenem und ungerissenem Beton, min. C20/25.
- Set bestehend aus:
 - Einklebehülse in Betondecke
 - Überbrückungskonstruktion für Abhangdecke
 - Aufnahmehülse des Anschlagpunktes (ABS Lock II)
- Unterkonstruktion für die Überbrückung der Abhängung der GK-Decke. Abhanghöhe ca. 120-150mm
- Zubehör (ABS Lock I, etc) in gesonderten Positionen
- Geprüft nach DIN EN 795:2012, Typ B und DIN CEN/TS 16415:2017, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung und Ü-Zeichen.

Ausschreibungsgrundlage:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.13	Bereich	Absturzsicherung Reinigungspersonal (KG359)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

ABS Safety GmbH, ABS Lock II oder gleichwertig

'.....'

angebotenes Produkt

liefern und in Betondecke(Deckenhohlraum) montieren

17 Stk EP..... GP

02.13.2 Anschlagpunkt in GK-Abhangdecke (151-200mm)

Einzelanschlageinrichtung für Montage in GK-Abhangdecke zur Sicherung während der Fensterreinigung

Die fest im Untergrund montierte Edelstahlhülse für Holz und Beton nimmt den transportablen Personenanschlagpunkt ABS-Lock I auf. Die Aufnahmehülse ist in verschiedenen Längen erhältlich und wird mit der beigefügten Kunststoffkappe abgedeckt. Das System ist zugelassen (abZ) für die Nutzung durch 2 Personen.

- Komplette aus Edelstahl, inkl. Befestigungsmaterial. Befestigung durch Einkleben in gerissenem und ungerissenem Beton, min. C20/25.
- Set bestehend aus:
 - Einklebehülse in Betondecke
 - Überbrückungskonstruktion für Abhangdecke
 - Aufnahmehülse des Anschlagpunktes (ABS Lock II)
- Unterkonstruktion für die Überbrückung der Abhängung der GK-Decke. Abhanghöhe ca. 151-200mm
- Zubehör (ABS Lock I, etc) in gesonderten Positionen
- Geprüft nach DIN EN 795:2012, Typ B und DIN CEN/TS 16415:2017, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung und Ü-Zeichen.

Ausschreibungsgrundlage:

ABS Safety GmbH, ABS Lock II oder gleichwertig

'.....'

angebotenes Produkt

liefern und in Betondecke(Deckenhohlraum) montieren

55 Stk EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietrachting (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.13	Bereich	Absturzsicherung Reinigungspersonal (KG359)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.13.3	Abdeckkappe auf Abhangdecke Edelstahl-Abdeckklappe für die Anschlaghülse in der GK-Abhangdecke. Abdeckring mit Abdeckscheibe aus Edelstahl liefern und montieren	72 St	EP.....	GP
02.13.4	abnehmbarer Anschlagpunkt Abnehmbarer Edelstahl-Anschlagpunkt nach DIN EN 795:2012 (B) und CEN/TS 16415:2017 passend für Aufnahmehülse ABS-Lock II. Auf Knopfdruck einsetzbar und ebenso unkompliziert wieder abnehmbar. Sobald die Sperrkugeln des Anschlagpunkts arretieren, hält er Belastungen von 2 Tonnen und mehr stand. Ausschreibungsgrundlage: ABS Safety GmbH, ABS Lock I oder gleichwertig '.....' angebotenes Produkt liefern und an Bauherrn übergeben	3 Stk	EP.....	GP
02.13.5	PSA in Tasche PSA für Fensterreinigung Set mit: - Auffanggurt - Verbindungsmittel mit integriertem Bandfalldämpfer - Schutztasche Ausschreibungsgrundlage: ABS Safety GmbH, Window Cleaner Kit (PS-FP-SET-T) oder gleichwertig '.....' angebotenes Produkt liefern und an Bauherrn übergeben	1 St	EP.....	GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)		
02.13	Bereich	Absturzsicherung Reinigungspersonal (KG359)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

02.13.6 Planung/Dokumentation

Planung mit Gesamtdokumentation der Anschlageinrichtung und dem Nachweis der sachgerechten Montage sowie Abnahme.

1 psch

GP

Summe Bereich 02.13

Absturzsicherung Reinigungspersonal (KG359), Netto:

02.14 Bereich Schachtwand F90 (KG342)

02.14.1 Schachtwand F90, Höhe 2,9-3,9 m,

Schachtwand als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1
Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90.
Rechenwert des bewerteten Schalldämm-Maßes $R_{w,R} = 41$ dB.
Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 43,0$ dB

Wandbreite: bis 7,50 m, Wanddicke: 115 mm
Wandhöhe: 2,9-3,9 m
(max. zul. Wandhöhe: 4,15 m)

Umlaufende Anschlüsse starr,
vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton/ Mauerwerk
Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
Metallständer CW 75 als Doppelprofile, verschraubt,
Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75.
Hinterlegung des Randprofilsteges mit Plattenstreifen aus

Gipsplatten DIN 18180:
Knauf Piano GKF, einlagig, Plattendicke 20 mm,
Kontaktfläche des Plattenstreifens mit dem flankierenden Bauteil
mit Trennwandkitt versehen.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 40 mm,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040$ W/(mK),
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053:
 $r \geq 5$ kPa·s/m²,
einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,

Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180: Knauf
Massivbauplatten GKF,
zweilagig, Plattendicke 2x 20 mm,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.14	Bereich	Schachtwand F90 (KG342)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.

25 m² EP..... GP

02.14.2 Anschluss Schachtwand F90 an massive Wände

Herstellen eines Wandanschlusses an eine Massivwand.
Die Beplankung ist dicht an die die Massivwand anzuschließen.
Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.

25 m EP..... GP

Summe Bereich 02.14

Schachtwand F90 (KG342), Netto:

02.15 Bereich Regiearbeiten (KG 300)

Vorbemerkungen

Regiearbeiten für unvorhergesehene Arbeiten nach besonderer Anweisung durch die Bauleitung. Nachweise sind mindestens wöchentlich der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen, andernfalls erfolgt die Stundenfestsetzung nach billigem Ermessen.

Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Gewinn

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags- und Feiertags- und Mehrarbeit

(Überstunden) sind gesondert nachzuweisen; sie werden in Höhe der tariflichen Vereinbarung vergütet. Für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit wird als Zuschlag nur der Beitrag zur gesetzlichen Unfallversicherung vergütet. Für Mehrarbeit werden zusätzlich die Sozialkosten vergütet. Beschäftigt der

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)
02.15	Bereich	Regiearbeiten (KG 300)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Bieter bei einer der nachstehenden Lohn/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und stattdessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitsplätze anzubieten. Evtl. vorkommende Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden wie nachfolgend aufgeführt berechnet.

02.15.1 Stundensatz Facharbeiter

Regiearbeiten für unvorhergesehene Arbeiten nach besonderer Anweisung durch die Bauleitung wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

20 h EP GP

02.15.2 Stundensatz Helfer

Regiearbeiten für unvorhergesehene Arbeiten nach besonderer Anweisung durch die Bauleitung wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

20 h EP GP

Summe Bereich 02.15

Regiearbeiten (KG 300), Netto:

Summe Titel 02

Sanierungsbereich (FAG), Netto:

03 Titel Sanierungsbereich (FAG15plus)

03.01 Bereich Baustelleneinrichtung

03.01.1 Geräte und Werkzeuge liefern, vorhalten und entfernen

Liefern, vorhalten und wieder entfernen aller zur Ausführung der Arbeiten benötigten Gerüste, Geräte, Werkzeuge, Aufenthaltscontainer usw. für den Bauabschnitt Neubaubereich.

1 psch GP

Summe Bereich 03.01

Baustelleneinrichtung, Netto:

03.05 Bereich Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)		
03.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

- 03.05.1 Abschottung Sturz über T30/RS Türelement, F90, h= 32 cm**
 liefern und einbauen einer Abschottung F90 im Sturzbereich über einem T30/RS Türelement
 Höhe gesamt: ca. 32 cm
 Länge: ca. 3,00 m
 Abgerechnet wird nach m² Ansichtsfläche
- Stahl Quadratrohr 75x75x4 mit beidseitig angeschweißten Ankerplatten aus Flachstahl 75x200x8 mm. Ankerplatte mit 2 Bohrungen für M10.
Konstruktion nach statischer Erfordernis in Abstimmung mit Hersteller des T30/RS Türelements!
 Stahl Quadratrohr in Öffnung einbauen und beidseitig die Ankerplatten inkl. darunter liegender Ausgleichsplatte an Stahlbetonwand bzw. Ziegelmauerwerk befestigen.
 Verkleidung des Quadratrohrs ohne UK, 4-vierseitig, brandschutztechnische Anforderungen an die Bekleidung, Feuerwiderstandsklasse F90 nach DIN 4102-2.
 Bekleidung/Beplankung aus Gipsplatten GM-F gem. DIN EN 15283-1 Brandverhalten A1 DIN EN 13501-1, mit nichtbrennbarer, gipsbeschichteter Glasvliesummantelung: Plattendicke 20+15 mm, zweilagig, in den Ecken stirnseitig verklammert,
 Platten stumpf stoßen und verspachteln.
 Ausführung gemäß Vorgaben des Herstellers
 inkl. Bekleidung der beidseitigen Stahllaschen, wie vor beschrieben.
- Sturzausbildung als F90 Wand als nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand,
 Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F90.
- Wandhöhe: ca. 32 cm von UK Quadrahtrohr bis UK Rohbetondecke
 Wanddicke: 125 mm
- Dreiseitige Anschlüsse starr,
 vorhandener Befestigungsuntergrund seitliche Mauerziegel, oben Stahlbetondecke
 Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
 Metallständer CW 100, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 100/40.
- Unterer Anschluss der F90 Wand an verkleidetes Stahlhohlprofile von oben mittels geeigneter und zugelassener Befestigung, a<= 500 mm
- Seitlicher Anschluss an Mauerziegel, oberer Anschluss an

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)		
03.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Stahlbetondecke.

Die Beplankung ist dicht an die Massivwand anzuschließen.
Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausführen.

Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162,
Dicke 60 mm,
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1,
Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$,
längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053:
 $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen,

Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKF DIN 18180:
Feuerschutzplatte Knauf Piano,
zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standardverspachtelung,
Verarbeitung gemäß DIN 18181.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Sanierung UG Aufenthalt 3

1 m² EP..... GP

03.05.2 Durchführung Einzelkabel durch Deckenschott

Kabeldurchführung durch Deckenschott F90 herstellen.
Einzelkabel (hier Kabelpaket bis 3 Kabel)
Nach Freigabe durch Bauleitung die Aussparung (einschl.
Kabelpaket) brandschutzmäßig und schalldicht schließen.

1 St EP..... GP

03.05.3 Rohrleitungsdurchführung D= bis 50 mm

Mehraufwand für das Anarbeiten an Rohrleitungen
der F 90 - Abschottung.

1 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)		
03.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.05.4	UA 50 ungelocht - Metallständerprofil einbauen			
	UA 50 - Metallständerprofil ohne Lochung einbauen als Zulage an der Unterseite der vor beschriebenen Abschottung als Befestigungsgrund für darunterliegende Brandschutztüren. Einschließlich der notwendigen Befestigungswinkel auf Stahlbeton. Einbauhöhe über Fußboden in m ca. 3,20 bis 3,50			
		3 m	EP.....	GP
03.05.5	Aussteifung Brandschott			
	CD.Profile 60/27 mm in Kurzlängen Länge 450 - 750 mm Montage abwechselnd diagonal im Abstand von 42,5 cm an Brandschott bzw. Stahlbetondecke zur Aussteifung.			
		2 St	EP.....	GP
<hr/>				
Summe Bereich 03.05				
	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342), Netto:			
<hr/>				
03.07	Bereich Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)			
03.07.1	Gipsplattendecke imprägniert mit Metall-UK an Betondecke, LH ca. 251 cm, Abhängehöhe ca. 33 cm			
	Unterdecke DIN 18168-1 Metall-UK CD 60/27 als Grund- und Tragprofil, 950/1000/500 Beplankung: GKB imprägniert 12,5 mm Oberflächenqualität Q2			
	Unterdecke DIN 18168-1, Einbauhöhe ca. 2,51 m, Abhängehöhe ca. 33 cm,			
	Befestigungsuntergrund Stahlbetonplattendecke teilweise mit darunterliegenden Rohrleitungen, Lüftungskanälen, Leitungstrassen usw. Erschweris für die Vermessung der Decke im Bereich der Installationen ist einzukalkulieren, Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw. Spachtelfuge in gesonderter Position.			
	Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofile CD 60x27 Abstand Hänger: 950 mm Abstand Grundprofil: 1000 mm Abstand Tragprofil 500 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:.....	

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)		
03.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

abhängen mit Nonius mit Noniusbügel/Nonius-Hänger-Unterteil,
befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKB DIN 18180:
Gips-Bauplatten imprägniert, Verarbeitung gemäß DIN 18181,
einlagig, Plattendicke 12,5 mm, ohne Dämmstoffauflage.
Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des
Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2
Standarderspachtelung mit Gewebeeinlage.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Ostflügel UG Küche

16 m2 EP..... GP

03.07.2 Unterkonstruktion zur Lampenbefestigung

herstellen als Zulage zu vor beschriebener Deckenverkleidung.
BFU-Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm
Abmessung: Streifenbreite ca. 20 cm
in Kurzlängen 0,50 - 1,50 m bzw.
Plattengröße 60/60 cm usw.
Einschl. Bohrung für Kabeldurchführung mit Kabeldurchführung.

1,5 m2 EP..... GP

03.07.3 Spachtelfuge

Spachtelfuge herstellen mittels Trennstreifen für
Anschlussfugen an aufgehende Bauteile.
wie nachstehend beschrieben herstellen:
- Trenn-Fix auf anzuschließendes Bauteil kleben
- GKB-Platte im Abstand von 5 mm montieren
- nach Plattenmontage Fuge vollflächig spachteln
- nach Trocknung schleifen und überstehenden
Streifen abschneiden.

19 m EP..... GP

03.07.4 Revisionsöffnungen 400/400 mm

Revisionsklappen zur Aufnahme von 12,5 mm GK-Platten bzw.
Zementbauplatten
liefern und in Unterdecke aus GKB bzw. Zementbauplatten
einbauen, einschl. 12,5 mm GK-Platten, GKI-Platten bzw.
Zementbauplatten,
Rahmen nach außen gehend,
1a-sendz.-verzinktes Stahlblech,
umlaufender Winkelrahmen 14 x 25 x 1,25 mm,
nach außen abgewinkelt, nur Materialstärke sichtbar,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietrachting (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)		
03.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Klappblatt als Wanne - 1,25 mm stark, drehpunktgelagert, Schraubspitzen mit Abdeckkappen, Magnet-Schnapp-Verriegelung, Ausschnitt der Unterdecke einschl. Auswechselung und Verstärkung der Unterkonstruktion, Anarbeiten der Revisionsklappe durch Spachteln und Schleifen. Bauöffnungsmaß: 400/400 mm	1 St	EP	GP
03.07.5	Dosenausschnitte Dosenausschnitt, Durchmesser 67/ 74 mm.	2 St	EP	GP
03.07.6	Dauerelastischer Anschluss Anschluss der Deckenbekleidung aus Gipskarton-Bauplatten gegen massive Bauteile mit dauerelastischer Verfugung, als Zulage zur vorbeschriebenen Deckenbekleidung. Ausführung nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung mit der Bauleitung.	19 m	EP	GP
03.07.7	Kabeldurchführung der vorhanden Lampenkabel durch die vor beschriebene Decke. Abrechnung nach Stück Installationsgegenstand wie Leuchte, Rauchmelder usw. einschl. der notwendigen Einmessarbeiten.	3 St	EP	GP

Summe Bereich 03.07

Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353), Netto:

03.14 Bereich GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Aufenthaltsräume (KG 353)

Hinweis

Installationstrassen sind zur abgehängten Raumdecke durch tiefergehängte GKB-Abkofferungen verkleidet. In den nachfolgenden Positionen sind diese Leistungen wie folgt abgegrenzt und durch den Bieter entsprechend zu kalkulieren:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)		
03.14	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Aufenthaltsräume (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

- **GKB-Decke/GKB-Lochdecke**
(Abrechnung in m2 bis Deckensprung!)
- **Deckensprung einschl. UK**
(Abrechnung in m2 Höhe x Länge!)
- **Unterseite GKB-Abkofferung einschl. UK**
(Abrechnung in m2 Höhe x Länge!)

03.14.1 GKB-Lochdecke alpha = 0,75, gerade Quadratlochung 8/18 Q, LH ca. 310 cm

Akustikdesignplatten-Decke mit gerader Quadratlochung 8/18 Q
Einbauhöhe ca. 2,72 m
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 2,84 m,
Abhängöhe ca. 12 cm
Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_W = 0,75$
Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke
teilweise mit darunterliegenden Rohrleitungen, Lüftungskanälen,
Leitungstrassen usw.
Erschwernis für die Vermessung der Decke im Bereich der
Installationen ist einzukalkulieren,
Anschluss an umlaufende Wände mit Schattenfuge bzw.
Spachtelfuge in gesonderter Position.

Ausführung wie folgt:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen
DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit
Direktabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln.
- Dämmschichtauflage:
aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 20 mm Mineral-
wolleplatten, vlieskaschiert,
Strömungswiderstand $r > 10 \text{ kPa s/m}^2$
- Decklage/ Bekleidung,
Verarbeitung DIN 18181, einlagig, aus Gipskarton-Lochplatten
DIN 18180, durchlaufend gelocht.
Lochbild: Gerader Quadratlochung 8/18 Q,
Rückseite kaschiert mit schallabsorbierendem Faservlies,
Farbe weiß, Dicke 12,5 mm,
befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2.
Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen
spachteln, Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2
(IGG, April 2003), Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten
Anforderungen,

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Aufenthaltsräume UG

150 m2 EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)		
03.14	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Aufenthaltsräume (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

03.14.2 Zulage Friesausbildung - GKB-Lochdecke alpha = 0,75, gerade Quadratlochung 8/18 Q

Zulage zu vor beschriebenen GKB-Lochdecken für die Ausbildung eines Randfrieses.

Die Löcher der angrenzenden Lochdecke sind in einer Breite von ca. 50 - 70 mm zu verspachteln und nach ausreichender Trocknung zu schleifen.

147 m EP..... GP

03.14.3 Spachtelfuge

Spachtelfuge mittels Trennstreifen für Anschlussfugen herstellen, passend zum System der GKB-Lochdecke.

Spachtelfuge wie folgt ausführen:

- Trenn-Fix auf anzuschließendes Rauteil kleben
- GKB-Platte im Abstand von 5 mm montieren
- Nach Plattenmontage Fuge vollflächig spachteln
- Nach Trocknung schleifen und überstehenden Streifen abschneiden

Angebotenes Fabrikat: '.....'

(Fabr. hier angeben)

147 m EP..... GP

03.14.4 Deckensprung aus glatten GKB-Platten, H ca. 30 cm

Deckensprung bei Installationstrassen

Einbauhöhe von ca. 2,54 bis 2,84 m

Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 2,84 m,

Abhängenhöhe ca. 30 cm von STB-Decke

Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark

Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 200 mm Winkel zu Lochdecke 90°,

Länge ca. 47 m, in unterschiedlichen Einzellängen.

Deckensprung einschl. Unterkonstruktion

mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen,

Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)

Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen, mit Gewebeeinlage.

Befestigung an Stahlbetondecke.

Zu berücksichtigen ist die Erschwernis bei der Montage der Unterkonstruktion wegen beengter Platzprobleme aufgrund von Installationsleitungen!

Abgerechnet wird die Höhe von UK STB-Decke bis UK Abkofferung!

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)		
03.14	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Aufenthaltsräume (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Aufenthaltsräume UG

15 m2 EP..... GP

03.14.5 GKB-Platten-Verkofferung aus glatten GKB-Platten, B ca. 50 cm

Unterseite GKB-Abkofferung bei Installationstrassen
Einbauhöhe ca. 2,54 m
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 2,84 m,
Abhängöhe ca. 30 cm von STB-Decke
Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark
Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 180 mm
Winkel zu Deckensprung 90°,
GKB-Platten-Verkofferung einschl. Unterkonstruktion
mit geeigneten Befestigungsmitteln anbringen,
Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)
Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,
mit Gewebeeinlage.
Befestigung an Stahlbetondecke.

**Zu berücksichtigen ist die Erschwernis bei der Montage der
Unterkonstruktion wegen beengter Platzprobleme aufgrund
von Installationsleitungen!**

Abgerechnet wird die Breite der Unterseite GKB-Abkofferung !
Ausführung gemäß Herstellervorschrift einschl. Gerüststellung.

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Aufenthaltsräume UG

28 m2 EP..... GP

03.14.6 GKB-Platten-Verkofferung aus glatten GKB-Platten w.v.b., jedoch B ca. 60 cm

Unterseite GKB-Abkofferung bei Installationstrassen
Einbauhöhe ca. 2,54 m
Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 2,84 m,
Abhängöhe ca. 30 cm von STB-Decke
Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark
Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 180 mm
Winkel zu Lochdecke bzw. zu Abkofferungen 90°,
Sonst wie vor beschrieben.

Einbau: Aufenthaltsraum 3 UG

5 m2 EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)		
03.14	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Aufenthaltsräume (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

03.14.7 GKB-Platten-Verkofferung aus glatten GKB-Platten w.v.b., jedoch B ca. 62,5 cm

Unterseite GKB-Abkofferung bei Installationstrassen
 Einbauhöhe ca. 2,54 m
 Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 2,84 m,
 Abhängehöhe ca. 30 cm von STB-Decke
 Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark
 Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 180 mm
 Winkel zu Lochdecke bzw. zu Abkofferungen 90°,
 Sonst wie vor beschrieben.

Einbau: Aufenthaltsraum 1 UG

1,2 m2 EP..... GP

03.14.8 GKB-Platten-Verkofferung aus glatten GKB-Platten w.v.b., jedoch B ca. 120 cm

Unterseite GKB-Abkofferung bei Installationstrassen
 Einbauhöhe ca. 2,54 m
 Lichte Höhe von OK Estrich bis UK STB- Decke ca. 2,84 m,
 Abhängehöhe ca. 30 cm von STB-Decke
 Bekleidung aus glatten GKB, 1-lagig, 12,5 mm stark
 Höhendifferenz zur abgehängten Lochdecke ca. 180 mm
 Winkel zu Lochdecke bzw. zu Abkofferungen 90°,
 Sonst wie vor beschrieben.

Einbau: Aufenthaltsraum 3 UG

3,6 m2 EP..... GP

03.14.9 Kantenverstärkung

Kantenverstärkung zum Schützen und Überdecken der
 Bekleidungskanten.
 Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig
 abspachteln.

47 m EP..... GP

03.14.10 Revisionsöffnungen 400/400 mm

Revisionsklappe wie in Pos vor beschrieben, jedoch
 Bauöffnungsmaß: 400/400 mm

6 St EP..... GP

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)		
03.14	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Aufenthaltsräume (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.14.11	Unterkonstruktion zur Lampenbefestigung herstellen als Zulage zu vor beschriebener Deckenverkleidung. Holzwerkstoffplatte Dicke 19 mm. Abmessung: Streifenbreite ca. 20 cm in Kurzlängen 0,50 - 1,50 m bzw. Plattengröße 60/60 cm usw. Einschl. Bohrung für Kabeldurchführung mit Kabeldurchführung.	10 m2	EP.....	GP
03.14.12	Dosenausschnitte Dosenausschnitt, Durchmesser 67/ 74 mm.	2 St	EP.....	GP
03.14.13	Ausschnitt D = 125 mm als Zulage zur Akustik-Decke Durchmesser ca. 125 mm, einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	1 St	EP.....	GP
03.14.14	Ausschnitt D = 250 mm als Zulage zur Akustikdecke, Durchmesser ca. 250 mm. einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	3 St	EP.....	GP
03.14.15	Ausschnitt D = 450 mm als Zulage zur Akustikdecke, Durchmesser ca. 450 mm. einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	10 St	EP.....	GP
03.14.16	Ausschnitt D = 550 mm als Zulage zur Akustikdecke, Durchmesser ca. 550 mm. einschl. evtl. erforderliche Auswechslung der Unterkonstruktion.	18 St	EP.....	GP
Übertrag:.....				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)		
03.14	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Aufenthaltsräume (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

03.14.17 Kabeldurchführung

der vorhandenen Lampenkabel durch die vor beschriebene Decke.
Abrechnung nach Stück Installationsgegenstand wie Leuchte,
Rauchmelder usw.

12 St EP..... GP

03.14.18 Dauerelastischer Anschluss

Anschluss der Deckenbekleidung aus Gipskarton-Bauplatten
gegen massive Bauteile mit dauerelastischer Verfugung,
als Zulage zur vorbeschriebenen Deckenbekleidung.
Ausführung nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung mit
der Bauleitung.

147 m EP..... GP

Summe Bereich 03.14

GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Aufenthaltsräume (KG 353), Netto:

03.15 Bereich Brandschutzbekleidung Stahlträger (KG 353)

03.15.1 Stahlträger-Bekleidung F 90 ohne UK, Abwickl. <1m/lfdm

Stahlträger-Bekleidung ohne Unterkonstruktion,
Feuerwiderstandsklasse F 90
Bekleidung mit Fireboard 20 mm, mit Stoßhinterlegung
Befestigung Klammern Typ D 38 + 50 mm
Bekleidung von Stahlträgern direkt befestigt,
Einbauhöhe über Fußboden bis 2,84 m.
Gerüststellung ist einzukalkulieren,
Stahlträger HEM 240
Bekleidung dreiseitig mit Anschluss an Stahlbeton,

Bekleidung/Beplankung, einlagig, Plattendicke 20 mm,
mit Stoßhinterlegung.
Platten stumpf stoßen und verspachteln.

Befestigung der Bekleidung/Beplankung mit Klammern.
Sichtbare Teile der Befestigungsmittel verspachteln,
einschl. Gerüststellung.
Ausführung gemäß Herstellervorschrift!

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)		
03.15	Bereich	Brandschutzbekleidung Stahlträger (KG 353)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

z. B. Fabrikat Knauf-Fireboard oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat: '.....'
(Fabr. hier angeben)

Einbau: Aufenthaltsräume UG

15 m2 EP..... GP

03.15.2 Zuschlag für Aussparungen/Ausklinkungen der Bekleidung Größe bis 0,1 m2

Zulage für Aussparungen/Ausklinkungen der vor genannten
Stahlträger, bzw. Stahlstützenbekleidung
kreisrund bzw. rechteckig
Größe bis 0,1 m2

1 St EP..... GP

03.15.3 Zuschlag für Verspachtelung der Oberfläche

Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003)
Qualitätsstufe Q3 mit erhöhten Anforderungen,
mit Gewebeeinlage.

15 m2 EP..... GP

03.15.4 WB, Kantenverstärkung

Kantenverstärkung
zum Schützen und Überdecken der Bekleidungskanten
Kantenprofil ALU 25/25,
einschl. Anspachteln,

36 m EP..... GP

Summe Bereich 03.15

Brandschutzbekleidung Stahlträger (KG 353), Netto:

03.16 Bereich Regiearbeiten (KG 300)

Vorbemerkungen

Regiearbeiten für unvorhergesehene Arbeiten nach besonderer
Anweisung durch die Bauleitung. Nachweise sind mindestens
wöchentlich der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen,
andernfalls erfolgt die Stundenfestsetzung nach billigem
Ermessen.

Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und
Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:.....

Leistungsverzeichnis

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)
03.16	Bereich	Regiearbeiten (KG 300)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
 - Sozialkosten einschließlich
 Sozialkassenbeiträge
 - Gemeinkostenanteile
 - Gewinn
 Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber
 angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags- und
 Feiertags- und Mehrarbeit
 (Überstunden) sind gesondert nachzuweisen; sie werden in
 Höhe der tariflichen Vereinbarung vergütet. Für Nacht-,
 Sonntags- und Feiertagsarbeit wird als Zuschlag nur der Beitrag
 zur gesetzlichen Unfallversicherung vergütet. Für Mehrarbeit
 werden zusätzlich die Sozialkosten vergütet. Beschäftigt der
 Bieter bei einer der nachstehenden Lohn/Berufsgruppen keine
 Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und stattdessen den
 Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitsplätze anzubieten. Evtl.
 vorkommende Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis
 erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen,
 werden wie nachfolgend aufgeführt berechnet.

03.16.1 Stundensatz Facharbeiter

Regiearbeiten für unvorhergesehene Arbeiten nach
 besonderer Anweisung durch die Bauleitung wie in den
 Vorbemerkungen beschrieben.

5 h EP..... GP

03.16.2 Stundensatz Helfer

Regiearbeiten für unvorhergesehene Arbeiten nach
 besonderer Anweisung durch die Bauleitung wie in den
 Vorbemerkungen beschrieben.

5 h EP..... GP

Summe Bereich 03.16

Regiearbeiten (KG 300), Netto:

Summe Titel 03

Sanierungsbereich (FAG15plus), Netto:

LV-Zusammenfassung

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14 LV 3007-Trockenbauarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Erweiterung Neubau (FAG)	11	.....
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	11	.....
01.02	Bereich	Montagewände (KG 342)	12	.....
01.03	Bereich	Waschnischen Klassenzimmer UG (KG 342)	13	.....
01.04	Bereich	Vorsatzschalen (KG 342)	17	.....
01.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)	21	.....
01.06	Bereich	Abgehängte GKB-Decke (KG 353)	24	.....
01.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)	28	.....
01.08	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Flurbereiche (KG 353)	31	.....
01.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, Klassen (KG 353)	37	.....
01.10	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75, schräg verlegt, Aula (KG 353)	43	.....
01.11	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flu...	50	.....
01.12	Bereich	GKB-Platten als Wandbekleidung mit Ansetzmörtel	55	.....
01.13	Bereich	Anschlageinrichtung für Fensterreinigung (KG359)	56	.....
01.14	Bereich	Regiearbeiten (KG 300)	57	.....
02	Titel	Sanierungsbereich (FAG)	59	.....
02.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	59	.....
02.02	Bereich	Montagewände (KG 342)	59	.....
02.03	Bereich	Waschnischen Klassenzimmer (KG 342)	65	.....
02.04	Bereich	Vorsatzschalen (KG 342)	69	.....
02.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)	76	.....
02.06	Bereich	Abgehängte GKB-Decke (KG 353)	84	.....
02.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)	87	.....
02.08	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,65 - Verwaltung und Flurbereiche...	92	.....
02.09	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Unterrichtsräume und Lehre...	97	.....
02.10	Bereich	F30 GKB-Unterdecke und GKB-Lochdecke alpha 0,65 Flu...	104	.....
02.11	Bereich	Brandschutzbekleidung Stahlträger (KG 353)	111	.....
02.12	Bereich	Wärmedämmung innenseitig zwischen Sparren (KG 353)	113	.....

LV-Zusammenfassung

Erweiterung und Sanierung Grundschule Mietraching (2018-092B)

14	LV	3007-Trockenbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
02.13	Bereich	Absturzsicherung Reinigungspersonal (KG359)	114	.....
02.14	Bereich	Schachtwand F90 (KG342)	117	.....
02.15	Bereich	Regiearbeiten (KG 300)	118	.....
03	Titel	Sanierungsbereich (FAG15plus)	119	.....
03.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	119	.....
03.05	Bereich	Deckenschott über Brandschutztüren (KG 342)	120	.....
03.07	Bereich	Abgehängte GKB-Decke imprägniert (KG 353)	122	.....
03.14	Bereich	GKB-Lochdecke alpha 0,75 - Aufenthaltsräume (KG 353)	124	.....
03.15	Bereich	Brandschutzbekleidung Stahlträger (KG 353)	130	.....
03.16	Bereich	Regiearbeiten (KG 300)	131	.....
Summe LV 14 3007-Trockenbauarbeiten				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>