

Inhaltsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		ANGEBOTSUNTERLAGEN	2
		ANGEBOTSKALKULATION	3
		OBJEKTBESCHREIBUNG	4
		ALLG. VERTRAGSREGELUNGEN - NEBENLEISTUNGEN	6
		BAUAUSFÜHRUNG	8
		ABNAHME	10
01	Titel	Gipskarton-Montagewände	11
02	Titel	Gipskartondecken	22
03	Titel	MW Abhangdecken	29
04	Titel	Sonstiges und Regiearbeiten	32
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	34

3390 LV Trockenbauarbeiten

ANGEBOTSUNTERLAGEN

Die Leistungsbeschreibung besteht aus den nachstehend aufgeführten Unterlagen:

1. Leistungsverzeichnis
2. Lageplan Neubau / Bestand
3. Ausführungsplanung M 1:50

Die vorgenannten Unterlagen werden Vertragsgrundlage

Prüfung der Unterlagen

Das Leistungsverzeichnis und die beigefügten Unterlagen sind auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen.

Etwaige Unklarheiten sind vor Abgabe des Angebotes mit der ausschreibenden Stelle zu klären.

Änderungen in den Verdingungsunterlagen sind unzulässig

3390 LV Trockenbauarbeiten

ANGEBOTSKALKULATION

1. Art und Umfang der Leistung

Die ausgeschriebene Leistung ist in vollem Umfang anzubieten, Grundlage des Angebotes sind die vorliegenden Planungsunterlagen und die Leistungsbeschreibung einschließlich der Vorbemerkungen.

2. Vereinfachte Schreibweise

AG = Auftraggeber

AN = Auftragnehmer (Bieter)

3. Leitprodukte

Sofern im Leistungsverzeichnis Leitprodukte benannt sind, dient dies zur vereinfachten Verdeutlichung des angestrebten Leistungsstandards.

Jeder Bieter kann Produkte seiner Wahl anbieten, die dem geforderten qualitativen Niveau entsprechen.

In den Positionen, bei denen eine Abfrage des angebotenen Produktes erfolgt, ist das Fabrikat mit eindeutiger Bezeichnung des Produktes vom Bieter anzugeben.

Die wesentlichen Kenndaten der angebotenen Produkte sind in übersichtlicher Aufstellung auf Anforderung einzureichen.

4. Orts- und Plankennntnis

Vor Angebotsabgabe hat sich der Bieter über die Verhältnisse an der Baustelle, Art und Umfang der Arbeiten sowie Besonderheiten der Örtlichkeit anhand aller zur Verfügung gestellten Unterlagen zu informieren und bei Unklarheiten ergänzende Informationen abzufragen. Die sorgfältige Prüfung aller Unterlagen durch den Bieter wird als Kalkulationsgrundlage vorausgesetzt.

Baustelleneinrichtung, Material- und Geräteeinsatz sowie alle Transporte sind auf die Beschaffenheit der Baustelle und ihrer Erschließung abzustimmen.

5. Preiskalkulation

Die Angebotspreise müssen alle für die vollständige Erbringung der geforderten Leistung anfallenden Kosten enthalten, wozu neben den Lohn-, Stoff- und Gerätekosten, auch sämtliche Nebenkosten, z.B.

Lohnnebenkosten, Baustellengemeinkosten, allgemeine Geschäftskosten, Transport- und Verbrauchskosten, sowie Gebühren und Abgaben gehören, soweit im Leistungsverzeichnis hierfür nicht ausdrücklich gesonderte Ansätze vorgesehen sind.

Gerüstkosten werden nur für das Fassadengerüst gesondert erfasst. Die Kosten aller anderen Gerüste und sonstiger Baubehelfe sind in die Leistungspreise einzukalkulieren, sie werden nicht gesondert vergütet.

3390 LV Trockenbauarbeiten

OBJEKTBESCHREIBUNG

1.1 Allgemein

die Gemeinde Vettweiß beabsichtigt an der bestehenden Grundschule in Kelz einen Neubau mit Unterrichtsräumen als Erweiterung zu errichten

Das Grundstück liegt am Rand der Ortslage Kelz.
Auf dem Grundstück befindet sich die vorhandene Schule und Turnhalle
Benachbart liegen Wohngebäude und landwirtschaftliche Nutzgebäude.

Es ist ein gefährdungs- und möglichst störungsfreier Baubetrieb zu gewährleisten. Staubentwicklung und Lärmbelästigung sind durch geeignete Maßnahmen zu vermeiden bzw. auf ein Mindestmaß zu reduzieren.

1.2 Bauherr

Gemeinde Vettweiß
Gereonstraße 14
52391 Vettweiß

1.3 Lage der Baustelle

Michaelstr. 78
52391 Vettweiß Kelz

1.4 Gebäude

Das geplante Gebäude ist auf eine Länge von 43 m grenzständig.
Das benachbarte Gebäude ist eine ca. 5 m hohe landwirtschaftliche Halle, die nicht unterkellert ist.
Das zu errichtende Gebäude ist zweigeschossig, nicht unterkellert, mit Flachdach.

Bebaute Fläche	142 m ²
BGF	284 m ²
BRI	2490 m ³
Bauart:	massiv, MW, Betondecken

1.5 Baustellenzufahrt und Lagerfläche

Die Baustelle liegt am Rand der Ortslage Kelz und wird über die Michaelstraße erschlossen. Die Baustellenzufahrt erfolgt über die nördlich der Schule gelegene Stichstr. (Michaelstr / Peter Savelsberg Str.), die für Baufahrzeuge befahrbar sind und eine ca. 50 m lange Baustraße

Die Zufahrten für Feuerwehr, Rettungsdienste und Polizei jederzeit freizuhalten.

Lagerflächen stehen, in Absprache mit der Bauleitung, in beschränktem Umfang auf dem Grundstück zur Verfügung.

Nach Beendigung der Arbeiten sind die Flächen wieder in ihren ursprünglichen Zustand zurückzubauen.

Zur Übersicht ist ein Lageplan mit der Baustellenzufahrt beigelegt.

1.6 Baustellensicherung:

Auf dem Nachbargrundstück besteht eine Grenzmauer.

Die Baustelle befindet sich auf dem Schulhof der Grundschule.

Der Baubereich wird durch Bauzaun abgegrenzt. Die Einzelglieder des Bauzauns sind mit Schrauben so zu befestigen, dass sie nicht ohne weiteres gelöst werden können.

Der Bauzaun und andere Sicherheitseinrichtungen sind von allen beteiligten Firmen zu jedem Zeitpunkt in ordnungsgemäßem Zustand zu

3390 LV Trockenbauarbeiten

OBJEKTBE SCHREIBUNG

halten.

Gefährliche Arbeiten oder Arbeiten, bei denen möglicherweise schädliche Emissionen freigesetzt werden können, müssen vor Durchführung mit der Bauleitung abgestimmt werden.

1.7 Baustelleneinrichtung

Es werden bauseits zur Nutzung zur Verfügung gestellt gemäß Lageplan:

- Lagerflächen
- Elektroanschluss 400 / 230 V im Gebäude
- Wasseranschluss am Gebäude

Alle weiteren Einrichtungen des AN-eigenen Bedarfs einschl. der Leitungen, Schutzmaßnahmen und eventueller Ertüchtigungen die zur Nutzung der bauseits gestellten Einrichtungen erforderlich sind, sind vom AN zu liefern, zu unterhalten und wieder zu demontieren, wobei die Aufstellung, Montage bzw. Verwendung mit der Bauleitung abzustimmen ist.

1.8 Gerüst

Es wird ein Fassadengerüst durch den Rohbauunternehmer errichtet und bauseits zur Verfügung gestellt.

Alle weiteren erforderlichen Arbeits- und Schutzgerüste für die Arbeiten des AN sind in eigener Verantwortung des AN nach den Vorschriften Der Bauberufsgenossenschaft zu stellen, zu unterhalten und in den Angebotsspreis einzukalkulieren.

3390 LV Trockenbauarbeiten

ALLG. VERTRAGSREGELUNGEN - NEBENLEISTUNGEN

1. Projektkoordination

Die Gesamt-Projektkoordination obliegt dem AG und seiner Projektleitung

Der AN koordiniert und überwacht die Leistungen der Nachunternehmer, die in seinem Auftrag tätig sind, in Abstimmung mit der AG-Projektleitung

2. Informationsfluss - Planbereitstellung

Alle Planunterlagen und sonstigen Projektinformationen des AG oder seiner Projektleitung gehen in elektronischer oder/und Papierform in einfacher Ausfertigung an den Bauleiter des AN, der diese an die im Auftrag des AN tätigen Projektbeteiligten unverzüglich weiterleitet.

Der AN hat die Pflicht, die Unterlagen nach bestem Wissen auf Vollständigkeit und Richtigkeit zu prüfen und evtl. Unstimmigkeiten kurzfristig mit der Projektleitung des AG zu klären.

Fehlende Angaben sind rechtzeitig anzufordern.

Alle Informationen des AN an den Auftraggeber gehen an die Projektleitung des AG.

3. Informations-, Überwachungs- und Weisungsbefugnis des AG

Der Auftraggeber und seine Projektleitung haben jederzeit das Recht, sich vor Ort über den Fortgang der Arbeiten zu informieren und Auskünfte einzuholen. Der AN ist zur umfassenden Auskunft verpflichtet. Der AG und seine Projektleitung ist gegenüber der Bauleitung des AN weisungsbefugt.

Zur Gefahrenabwehr und zur Abwendung wirtschaftlichen Schadens bzw. in dem Fall, dass die Bauleitung des AN nicht erreichbar ist, gilt die Weisungsbefugnis auch gegenüber den Nachunternehmern des AN.

4. Baubesprechungen

Baubesprechungen werden nach Bedarf durchgeführt.

5. Bauführung

Der AN hat dafür zu sorgen, dass die Baustelle durchgängig von einem vor Ort anwesenden, qualifizierten Bauleiter, Polier oder Vorarbeiter beaufsichtigt und geführt wird.

Die verantwortliche Person muss der deutschen Sprache ausreichend mächtig und befähigt sein, mündliche, schriftliche und zeichnerische Anweisungen zuverlässig umzusetzen.

Der Bauführer muss während seiner Tätigkeit telefonisch erreichbar sein.

6. Vermessung

Der AN trägt und veranlasst im Rahmen seiner Tätigkeit alle Vermessungsleistungen die für die Durchführung seiner Leistung erforderlich sind.

7. Sicherheits- und Gesundheitskoordination

Leistung des AG

8. Bautechnische Prüfungen

Der AN trägt und veranlasst und begleitet im Rahmen seiner Tätigkeit alle erforderlichen bautechnischen Prüfungen und stichprobenhaften Kontrollen die für die Durchführung seines Gewerkes erforderlich sind.

9. Bauaufsichtliche Abnahme

3390 LV Trockenbauarbeiten

ALLG. VERTRAGSREGELUNGEN - NEBENLEISTUNGEN

trifft nicht zu

10. Prüfung von Nachunternehmerleistungen

Der AN prüft die Leistungen seiner Nachunternehmer auf Übereinstimmung mit dem geforderten Leistungssoll, (Leistungsbeschreibung, Ausführungsplanung des Architekten und der Fachplaner, technische Fachregeln usw.)

11. Projektdokumentation

Der AN ist zur Mitwirkung bei der Projektdokumentation verpflichtet. Alle von ihm oder in seinem Auftrag für das Projekt erstellten oder beschafften Planunterlagen, Aufmaße, Dokumentationen, Prüfunterlagen, Bescheinigungen, Beschreibungen, Gebrauchsanweisungen usw. sind spätestens zur Abnahme in geordneter Form schriftlich und auf Datenträger dem AG auszuhändigen.

12. Abrechnung - Zahlungen

Der Abrechnung ist der Auftrag mit den darin vereinbarten Modalitäten zugrunde zu legen.
Bei Abschluss eines Einheitspreisvertrages erfolgt die Abrechnung nach den Auftrags-Einheitspreisen in Verbindung mit den tatsächlich geleisteten Massen, die aus der vom AG geprüften Massenermittlung des AN hervorgehen.
Bauleistungen deren Maße nicht aus Zeichnungen ermittelt werden können und bei denen Aufmaße mit dem Arbeitsfortschritt unmöglich werden, sind der Projektleitung so rechtzeitig bekanntzugeben, dass ein gemeinsames Aufmaß erfolgen kann.
Für den Fall, dass eine Pauschalierung vereinbart wird, gelten die dort getroffenen Vereinbarungen.
Der AN ist berechtigt, Abschlagszahlungen in Höhe der erbrachten Leistungen abzüglich Sicherheitseinbehalt zu fordern.
Alle Zahlungen erfolgen ausschließlich per Überweisung.

3390 LV Trockenbauarbeiten

BAUAUSFÜHRUNG

1. Regelwerke

die zurzeit gültigen und anwendbaren DIN-Vorschriften und sonstigen technischen Regelwerke, sowie die VOB, die Bauordnung NRW und andere öffentlich rechtliche Bestimmungen, das Regelwerk der Berufsgenossenschaft, und die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Weiterhin sind die technischen Vorschriften und Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller aller zum Einsatz gelangenden Materialien zu beachten.

2. Schutz von Bauteilen und Umgebung

Schutzmaßnahmen zur Bewahrung vor Verschmutzung u. Beschädigung von vorh. Gebäude- und Bauteilen, Einbauten, (Sichtbeton, Verblender, Fenster u.ä.) usw. auch im Bereich der Transportwege und der eigenen Leistung sind mit geeignetem Material vorzunehmen, einzukalkulieren und später zu entfernen. Erforderliche Arbeits- und Schutzgerüste sind im Rahmen der VOB Regeln in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Baustellenreinigung / Bauschlussreinigung

Baustellenreinigung ist im Innen- und Außenbereich fortlaufend vorzunehmen. Böden sind besenrein zu halten. Der AN hat bei allen Arbeiten durch geeignete Vorkehrungen dafür Sorge zu tragen, dass Verschmutzungen auf das unvermeidbare Maß begrenzt werden, was insbesondere auch die Ausbreitung von Staub, Säge- und Schleifrückständen betrifft. Vorhandene Bauteile, die durch Verschmutzung beschädigt werden können, oder die zur Reinigung schlecht zugänglich sind, bzw. deren Reinigung unverhältnismäßigen Aufwand verursacht, sind vor Ausführung der Arbeiten in geeigneter Weise abzudecken bzw. abzukleben. Die Abdeckungen sind nach Durchführung der Arbeiten in Abstimmung mit der Bauleitung wieder zu entfernen. Alle Reinigungsaufwendungen einschließlich der Schutt- und Abfallentsorgung nach den gesetzlichen Vorschriften sind als Nebenleistung des AN die die Preise einzukalkulieren.

Werden Arbeitsabfälle nicht regelmäßig und in angemessenen Fristen von 2 - 3 Tagen vom AN vom Grundstück entfernt, ist der AG berechtigt, diese nach vorheriger Ankündigung kostenpflichtig zu Lasten des AN entfernen zu lassen (Rechnungsabzug).

Nach Abschluss der Bauarbeiten führt der AN eine fachgerechte Bauschlussreinigung durch und übergibt das Objekt in betriebsfertigem Zustand dem AG. Die Bauschlussreinigung ist ebenfalls in die Einheitspreise einzukalkulieren.

4. Unfallverhütung - Sicherheitskoordinator

Der AN ist eigenständig für die Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften und der allgemeinen Sorgfaltspflichten verantwortlich. Er haftet dem Bauherrn und Dritten gegenüber für Schäden aus Verstößen gegen diese Pflichten. Gem. Vorgabe durch § 3 und § 4 der Baustellenverordnung, wurde seitens der Bauherrn ein hierfür qualifiziertes Büro beauftragt.

3390 LV Trockenbauarbeiten

BAUAUSFÜHRUNG

Den sicherheitsbezogenen Hinweisen und Anweisungen ist uneingeschränkt Folge zu leisten.
Die seitens des Sicherheitskoordinators angefragten Unterlagen sind dem Sicherheitsbüro zeitnah und vollständig zu übermitteln.

Generell:

- Gefährdungs- und Belastungsanalysen
- Nachweis der Fachkraft für Arbeitssicherheit generell
- Nachweis der Ersthelfer 1 Ersth. / 10 Personen

im Bedarfsfall zusätzlich:

- Zertifizierungsnachweise
- Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung
- Rückbaukonzepte
- Entsorgungskonzepte

5. Qualitätssicherung

Gemäß Landesbauordnung bedürfen Bauprodukte einer Bestätigung ihrer Übereinstimmung mit den technischen Regeln, den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen, den allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen oder den Zustimmungen im Einzelfall.
Die Bestätigung der Übereinstimmung gehört zum Leistungsumfang des AN und hat unaufgefordert schriftlich zu erfolgen durch:

a) Übereinstimmungszertifikat

Die Bestätigung durch Übereinstimmungszertifikat hat entsprechend den jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen, den Zustimmungen im Einzelfall bzw. entsprechend den Vorschriften gemäß Bauregelliste A zu erfolgen.

Ein Übereinstimmungszertifikat ist durch eine Zertifizierungsstelle zu erteilen, wenn das Bauprodukt den maßgebenden technischen Regeln, der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis oder der Zustimmung im Einzelfall entspricht und einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie einer Fremdüberwachung unterliegt.

Die Fremdüberwachung ist von Überwachungsstellen gemäß Landesbauordnung durchzuführen.

b) Übereinstimmungserklärung des Herstellers

Bauprodukte, die nicht in Serie hergestellt werden, bedürfen der Übereinstimmungserklärung des Herstellers.

Der Hersteller darf eine Übereinstimmungserklärung nur abgeben, wenn er durch werkseigene Produktionskontrolle sichergestellt hat, dass das von ihm hergestellte Bauprodukt den maßgebenden technischen Regeln, der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis oder der Zustimmung im Einzelfall entspricht. Der Nachweis der werkseigenen Produktionskontrolle gehört ebenfalls zum Leistungsumfang des AN.

Sofern eine Prüfung der Bauprodukte durch eine Prüfstelle (Fremdüberwachung) vorgeschrieben ist, ist diese ebenfalls nachzuweisen.

3390 LV Trockenbauarbeiten

ABNAHME

1. Abnahme

Die Abnahme der fertigen, gereinigten Gesamtleistung ist schriftlich zu beantragen und erfolgt zu einem gemeinsam festgelegten Termin.

Teilabnahmen sind ausgeschlossen.

Aufmaße und technische Überprüfungen von Teilleistungen, die später nicht mehr zugänglich sind, stellen keine rechtsgeschäftliche Abnahme dar.

2. Technische Unterlagen / Dokumentation

Das vollständige Vorliegen aller vertraglich, aufgrund von Rechtsvorschriften und Normen oder nach der allgemeinen Verkehrssitte geschuldeten technischen Unterlagen, Erklärungen und Dokumentationen ist Voraussetzung für die Abnahme.

3. Gewährleistungsfrist

Die Gewährleistungsfrist beginnt mit der mängelfreien Abnahme der Gesamtleistung.

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Gipskarton-Montagewände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Gipskarton-Montagewände				
01.1	<p>GK-Doppelständerwand, d = 20-40 cm, mit Dä., beids. 2 x 12,5 GKB</p> <p>Metallständerwand als nichttragende innere Trennwand DIN 4103 Teil 1.</p> <p>Einbaubereich: 2</p> <p>Wandhöhen: bis ca. 3,60 m</p> <p>Wanddicke: 20-40 cm</p> <p>Kompl. nach Herstellervorschrift, bestehend aus:</p> <p>Unterkonstruktion als Doppelständerwerk aus verz. Stahlblechprofilen DIN 18182-1/18183.</p> <p>Unter- CW-Ständerprofile 50-100 x 50 x 0,6 mm und konstruktion: UW-Randprofile 50-100 x 40 x 0,6 mm.</p> <p>Schallschutz: Rw,R mind. 52 dB.</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162.</p> <p>Dicke 2x60 mm, Baustoffklasse A1, WLG 040, Anwendungsgebiet WTR, zweilagig, vollflächig, dichtgestoßen und abrutschsicher verlegen.</p> <p>ISOVER Trennwandplatten Akustic TP 1. o. glw.</p> <p>Beplankung beidseitig zweilagig mit je 2 x 12,5 mm Gipskarton-Bauplatten (GKB) DIN 18180.</p> <p>Befestigung mit Schnellbauschrauben, verspachtelt.</p> <p>Platten stumpf stoßen und Fugen mit Glasfaser-Fugendeckstreifen und Fugenfüller spachteln und schleifen.</p> <p>Oberflächengüte: Q 2</p> <p>Anschlüsse umlaufend starr.</p> <p>Seitlich: stumpf an verputztes Mauerwerk, Beton bzw. neu zu erstellende GK-Montagewand unter Verwendung von Dichtungsband andübeln.</p> <p>Unten: auf Rohboden oder Zementestrich, sonst wie vor.</p> <p>Oben: an GK-Decken</p> <p>Sämtl. Anschlussfugen dauerelastisch und überstreichbar mit Acryldichtungsmasse abdichten.</p> <p>Fabrikat: Knauf Metallständerwand W 112 o. glw.</p>			
		10 m²	EP	GP
01.2	<p>GK-Montagewand, d = 15 cm, mit Dä., beids. 2 x 12,5 GKB</p> <p>Metallständerwand, nichttragende innere Trennwand DIN 4103 Teil 1.</p> <p>Einbaubereich: 2</p> <p>Wandhöhen: bis ca. 3,60 m</p> <p>Wanddicke: 15 cm</p> <p>Kompl. nach Herstellervorschrift, bestehend aus:</p> <p>Unterkonstruktion als Einfachständerwerk aus verz.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Gipskarton-Montagewände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Stahlblechprofilen DIN 18182-1/18183. CW-Ständerprofile 100 x 50 x 0,6 mm UW-Randprofile 100 x 40 x 0,6 mm.</p> <p>Schallschutz: $R_{w,R}$ mind. 52 dB. Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162. Dicke 60 mm, Baustoffklasse A1, WLG 040, Anwendungsgebiet WTR, einlagig, vollflächig, dichtgestoßen und abrutschsicher verlegen. ISOVER Trennwandplatten Akustic TP 1. o. glw.</p> <p>Beplankung beidseitig zweilagig mit je 2 x 12,5 mm Gipskarton-Bauplatten (GKB) DIN 18180. Befestigung mit Schnellbauschrauben, verspachtelt. Platten stumpf stoßen und Fugen mit Glasfaser-Fugendeckstreifen und Fugenfüller spachteln und schleifen. Oberflächengüte: Q 2</p> <p>Anschlüsse umlaufend starr. Seitlich: stumpf an verputztes Mauerwerk, Beton bzw. neu zu erstellende GK-Montagewand unter Verwendung von Dichtungsband andübeln. Unten: auf Rohboden oder Zementestrich, sonst wie vor. Oben: an GK-Decken Sämtl. Anschlussfugen dauerelastisch und überstreichbar mit Acryldichtungsmasse abdichten.</p> <p>Fabrikat: Knauf Metallständerwand W 112 o. glw.</p>			
		26 m²	EP	GP
01.3	<p>GK-Montagewand, d = 12,5 cm, mit Dä., beids. 2 x 12,5 GKB</p> <p>Metallständerwand, nichttragende innere Trennwand DIN 4103 Teil 1.</p> <p>Einbaubereich: 2 Wandhöhen: bis ca. 3,60 m Wanddicke: 12,5 cm</p> <p>Kompl. nach Herstellervorschrift, bestehend aus:</p> <p>Unterkonstruktion als Einfachständerwerk aus verz. Stahlblechprofilen DIN 18182-1/18183. CW-Ständerprofile 75 x 50 x 0,6 mm UW-Randprofile 75 x 40 x 0,6 mm.</p> <p>Schallschutz: $R_{w,R}$ mind. 52 dB. Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162. Dicke 60 mm, Baustoffklasse A1, WLG 040, Anwendungsgebiet WTR, einlagig, vollflächig, dichtgestoßen und abrutschsicher verlegen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Gipskarton-Montagewände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ISOVER Trennwandplatten Akustic TP 1. o. glw.			Übertrag:
	Beplankung beidseitig zweilagig mit je 2 x 12,5 mm Gipskarton-Bauplatten (GKB) DIN 18180. Befestigung mit Schnellbauschrauben, verspachtelt. Platten stumpf stoßen und Fugen mit Glasfaser-Fugendestreifen und Fugenfüller spachteln und schleifen. Oberflächengüte: Q 2			
	Anschlüsse umlaufend starr. Seitlich: stumpf an verputztes Mauerwerk, Beton bzw. neu zu erstellende GK-Montagewand unter Verwendung von Dichtungsband andübeln. Unten: auf Rohboden oder Zementestrich, sonst wie vor. Oben: an GK-Decken Sämtl. Anschlussfugen dauerelastisch und überstreichbar mit Acryldichtungsmasse abdichten.			
	Fabrikat: Knauf Metallständerwand W 112 o. glw.			
		60 m²	EP	GP
01.4	Zulage Kleinflächen für GK-Wände d=12,5 und 15 cm Zulage für die Herstellung von GK-Wänden der Vorposition in Kleinflächen 1,0 bis 5,0 m² als selbständige Konstruktionen. Zusammenhängende Wände > 5 m² deren Nettofläche aufgrund von abgezogenen oder übermessen Aussparungen < 5 m² ist, sind keine Kleinflächen im Sinne der Zulageposition.			
		5 m²	EP	GP
01.5	Gleitender Ständerwandanschluss Decken Anschluss der Montagewand an massive Decken, gleitend. Wandaufbau : wie vor beschrieben Wanddicke : bis 150 mm Massivdecke Beton oder Spanbetonhohlplatten Brandschutz: entfällt			
		19 m	EP	GP
01.6	GK-Vorsatzschale, A = 10 - 25 cm, RH, mit Dä., eins. 2 x 12,5 GKBI Freistehende Metallständervorsatzschale als Verkleidung von Sanitärinstallationen vor vorh. Wand montieren. Einbaubereich: 2 Höhen: 3,0 m, raumhoch (RH). Wandabstand: ca. 10 - 25 cm Kompl. nach Herstellervorschrift, bestehend aus: Unterkonstruktion als Einfachständerwerk aus verz.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Gipskarton-Montagewände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Stahlblechprofilen DIN 18182-1/18183. CW-Ständerprofile 50 x 50 x 0,6 mm und UW-Randprofile 50 x 40 x 0,6 mm. Der Aufwand für das Aussparungen von Installationen ist in den EP einzukalkulieren.</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle DIN EN 13162. Dicke 40 mm, Baustoffklasse A1, WLG 040, Anwendungs- gebiet WTR, einlagig, vollflächig, dichtgestoßen und abrutschsicher verlegen. ISOVER Trennwandplatten Akustic TP 1. o. glw.</p> <p>Beplankung einseitig zweilagig mit 2 x 12,5 mm Gipskarton- Bauplatten GKBI , DIN 18180. Befestigung mit Schnellbauschrauben, verspachtelt. Platten stumpf stoßen und Fugen mit Glasfaser-Fugen deckstreifen und Fugenfüller spachteln und schleifen. Oberflächengüte Q 2</p> <p>Anschlüsse umlaufend starr. Seitlich: stumpf an verputztes Mauerwerk, Beton bzw. neu zu erstellende GK-Montagewand unter Verwendung von Dichtungsband andübeln. Unten: auf Rohboden oder Zementestrich, sonst wie vor. Oben: an Betondecke, sonst wie vor. Sämtl. Anschlussfugen dauerelastisch und überstreichbar mit Acryldichtungsmasse abdichten.</p> <p>Fabrikat: Knauf Vorsatzschale W 626 o. glw.</p>			
		95 m²	EP	GP
01.7	<p>Zulage Kleinflächen für Vorsatzschalen</p> <p>Zulage für die Herstellung von GK-Vorsatzschalen der Vorposition in Kleinflächen 1,0 bis 5,0 m² als selbständige Konstruktionen. Zusammenhängende Vorsatzschalen > 5 m² deren Nettofläche aufgrund von abgezogenen oder übermessen Aussparungen < 5 m² ist, sind keine Kleinflächen im Sinne der Zulageposition.</p>			
		40 m²	EP	GP
01.8	<p>Wandende freistehend, Montagewand</p> <p>Beplankung von freistehenden Wandenden in Montagewänden, mit Plattenstreifen (Material und Dicke wie Wandposition), inkl. Kantenschutzprofilen, Profilverstärkungen und Verspachtelung der Anschlüsse. Wanddicke 10-15 cm</p>			
		14 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Gipskarton-Montagewände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.9	Zulage: Beplankung mit Bauplatten imprägniert, 2 x 12,5 GKBI Beplankung zweilagig mit 2 x 12,5 mm Gipskarton-Bauplatten-Imprägniert (GKBI) DIN 18180 bei Fortfall der Doppelbeplankung mit GK-Bauplatten. Befestigung mit verz. Schnellbauschrauben, verspachtelt. Als Zulage zu den Beplankungen der Vorpos. zur Verhütung von Schimmelbildung während der Bauzeit	290 m²	EP	GP
01.10	GK-Abkantung, L-förmig Abwicklung bis 90 cm Abkantung für senkrechte oder waagerechte Installationsrohre herstellen. Abwicklung bis ca. 90 cm, L- förmig. Unterkonstruktion mit verz. Stahlblechprofilen, Beplan- kung zweiseitig, raumhoch mit 2 x 12,5 mm Gipskarton- Bauplatten (GKB), Anschlüsse an verputzte Wände, Decken und Fertigfußboden unter Verwendung von Dichtband andübeln. Anschlussfugen mit Acryldichtungsmasse abdichten. Freie Ecken und Kanten mit Alu-Kantenschutzprofil verstärken, spachteln und schleifen.	10 m	EP	GP
01.11	GK-Abkantung, U-förmig Abwicklung bis 100 cm Abkantung für senkrechte oder waagerechte Installationsrohre herstellen. Abwicklung bis ca. 100 cm, U- förmig. Unterkonstruktion mit verz. Stahlblechprofilen, Beplan- kung dreiseitig, raumhoch mit 2 x 12,5 mm Gipskarton- Bauplatten (GKB), Anschlüsse an verputzte Wände, Decken und Fertigfußboden unter Verwendung von Dichtband andübeln. Anschlussfugen mit Acryldichtungsmasse abdichten. Freie Ecken und Kanten mit Alu-Kantenschutzprofil verstärken, spachteln und schleifen.	10 m	EP	GP
01.12	Spachtelung Q3 (Zulage) Spachtelung von Wandflächen, die nur gestrichen werden sollen, in der Qualitätsstufe Q3 anstatt Q2. Der Zulagepreis gilt für die entsprechend zu behandelnden (Teil)-Oberflächen	100 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Gipskarton-Montagewände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13	Alu Kantenschutzprofil Freistehende Kanten der GK-Wände und Vorsatzschalen mit Alu-Kantenschutzprofil verstärken, spachteln und schleifen. Als Zusatzleistung und auf besondere schriftliche Anweisung der Bauleitung, soweit diese Leistung nicht in den Hauptpos. bereits erfasst ist.	13,6 m	EP	GP
01.14	Zulage für UA-50/75 Profile zur Befestigung von WC- und Waschbecken Einbauten in den Wänden und Vorsatzschalen nach Angabe. Blechdicke : 2 mm Höhe : bis 3,15m liefern und einbauen.	260 m	EP	GP
01.15	Befestigungstraversen in Wandhohlraum Für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge, z.B. Stützgriffe, Klappsitze, Hängeschränke, o.ä. Mehrschichtholzplatte, d mind. 2 cm, h mind. 20 cm, quer zwischen CW-Ständerprofilen, mit seitlichen Profilanschlüssen und Montagezubehör, nach Plan und Angabe des Sanitärfachingenieurs einbauen.	20 m	EP	GP
01.16	Installationsauslass Herstellen von Installationsauslässen für Kabel und Leitungen nach Plänen und Angabe der Bauleitung bzw. der Fachfirma. Löcher einmessen und passgenau herstellen einschl. maßgenauer Ausführung der Kabel oder Leitungen, oder Anarbeiten an vorhandene Kabel oder Leitungen Ø 10 - 150 mm Die Herstellung der Auslässe ist vor Ausführung mit der Bauleitung und der Fachfirma zu besprechen.	160 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Gipskarton-Montagewände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.17	Wanddurchbruch bis 0,08 m² (z.B 25x30 cm) herstellen Für Leitungen Kanäle und Einbauteile u ä. nach Zeichnung und Angabe der Fachingenieure herstellen. Einschließlich der evtl. erforderlichen Anpassung der Unterkonstruktion und passgenauer und gradliniger Besäumung der Kanten in allen Bekleidungslagen Wanddicken 10-15 cm, Bei Doppelständerwänden wird jede Seite einzeln gerechnet.	5 St	EP	GP
01.18	Bekleidung der Durchbruchsleibungen 0,08 m² (Zulage) Zweilagige Bekleidung der Durchbruchsleibungen. 2x12,5 mm Plattenmaterial der bertr. Wandkonstruktion. Auf Anweisung als Zulage zur Vorposition. Die Nettogröße des Durchbruchs ist einzuhalten.	5 St	EP	GP
01.19	Wanddurchbruch bis 0,14 m² (z.B 35x40 cm) herstellen Für Leitungen Kanäle und Einbauteile u ä. nach Zeichnung und Angabe der Fachingenieure herstellen. Einschließlich der evtl. erforderlichen Anpassung der Unterkonstruktion und passgenauer und gradliniger Besäumung der Kanten in allen Bekleidungslagen Wanddicken 10-15 cm, Bei Doppelständerwänden wird jede Seite einzeln gerechnet.	5 St	EP	GP
01.20	Bekleidung der Durchbruchsleibungen 0,14 m² (Zulage) Zweilagige Bekleidung der Durchbruchsleibungen. 2x12,5 mm Plattenmaterial der bertr. Wandkonstruktion. Auf Anweisung als Zulage zur Vorposition. Die Nettogröße des Durchbruchs ist einzuhalten.	5 St	EP	GP
01.21	Wanddurchbruch bis 0,5 m² (z.B 50x100 cm) herstellen Für Leitungen Kanäle und Einbauteile u ä. nach Zeichnung und Angabe der Fachingenieure herstellen. Einschließlich der evtl. erforderlichen Anpassung der Unterkonstruktion und passgenauer und gradliniger Besäumung der Kanten in allen Bekleidungslagen Wanddicken 10-15 cm, Bei Doppelständerwänden wird jede Seite einzeln gerechnet.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Gipskarton-Montagewände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.22	Bekleidung der Durchbruchsleibungen 0,50 m² (Zulage) Zweilagige Bekleidung der Durchbruchsleibungen. 2x12,5 mm Plattenmaterial der bertr. Wandkonstruktion. Auf Anweisung als Zulage zur Vorposition. Die Nettogröße des Durchbruchs ist einzuhalten.	1 St	EP	GP
01.23	Blech-Revisionsklappe, 20 x 20 cm Rahmen und Klappe aus verz. Stahlblech, weiß lackiert mit nicht sichtbarem Scharnier- und Verschlussystem. In GK-Wänden und Vorsatzschalen fachgerecht einbauen, einschl. evtl. erforderlichen Auswechslungen und Verstärkungen der Unterkonstruktion.	5 Stk	EP	GP
01.24	Blech-Revisionsklappe, 40 x 40 cm Rahmen und Klappe aus verz. Stahlblech, weiß lackiert mit nicht sichtbarem Scharnier- und Verschlussystem. In GK-Wänden und Vorsatzschalen fachgerecht einbauen, einschl. evtl. erforderlichen Auswechslungen und Verstärkungen der Unterkonstruktion.	5 Stk	EP	GP
01.25	GK - Revisionsklappe, 20 x 20 cm, 25mm Rahmen aus Aluminium mit Fangarmsicherung der Klappe und nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Füllung der Klappe mit Gipskarton-Bauplatten 2 x 12,5 mm. In GK-Wänden und Vorsatzschalen oberflächenbündig einbauen, einschl. evtl. erforderlichen Auswechslungen und Verstärkungen der Unterkonstruktion. Fabrikat: Knauf alutop revo 25 o. glw.	5 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Gipskarton-Montagewände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
01.26	<p>GK - Revisionsklappe, 40 x 40 cm, 25 mm</p> <p>Rahmen aus Aluminium mit Fangarmsicherung der Klappe und nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Füllung der Klappe mit Gipskarton-Bauplatten 2 x 12,5 mm. In GK-Wänden und Vorsatzschalen oberflächenbündig einbauen, einschl. evtl. erforderlichen Auswechslungen und Verstärkungen der Unterkonstruktion.</p> <p>Fabrikat: Knauf alutop revo 25 o. glw.</p>	5 Stk	EP	GP
01.27	<p>Stahl Umfassungszarge, 635 x 2135 mm, MW 125 mm</p> <p>Stahl Sonderzarge als Umfassungszarge für Ständerwände und für gefälzte Türblätter. Baurichtmaß: 635 x 2125 mm DIN 18100. Wanddicke: 125 mm Maulweite: 125 mm Zargenform: für gefälztes Normtürblatt DIN 18101 ohne Bodeneinstand.</p> <p>Einbau höhen,- flucht- und funktionsgerecht in Wänden der Vorpos. einbauen, bestehend aus:</p> <p>Stahlumfassungszarge, feuerverzinkt, Blechdicke 1,5-2,0 mm, Oberfläche vorbehandelt und allseitig grundiert.</p> <p>Ausgerüstet mit Hinterschweißtaschen, mörteldicht, vorgerichtet für Simonsbänder mit 3-D Bandaufnahmeelementen VX 7612/160 oder VX 7611/160 o.glw.</p> <p>Mit Hohlkammer-Profildichtung, grau, dreiseitig. Die Dichtungsschnüre sind zu liefern und dem Bauherrn zu übergeben.</p> <p>Verstärkung für Sturz und Leibungen (raumhoch im EP enthalten) mit verz. Stahlblechständerprofilen UA 75, d = 2 mm. Einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Winkeln, Dübeln und Schrauben befestigen.</p> <p>Sämtliche Einbaufugen sind mit Mineralfaserstreifen dicht zu füllen und beidseitig dauerelastisch mit Acryl-Dichtungsmasse abzudichten.</p>	4 Stk	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Gipskarton-Montagewände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.28	<p>Stahl Umfassungszarge, 885 x 2135 mm, MW 125 mm</p> <p>Stahl Sonderzarge als Umfassungszarge für Ständerwände und für gefälzte Türblätter.</p> <p>Baurichtmaß: 875 x 2125 mm DIN 18100.</p> <p>Wanddicke: 125 mm</p> <p>Maulweite: 125 mm</p> <p>Zargenform: für gefälztes Normtürblatt DIN 18101 ohne Bodeneinstand.</p> <p>Einbau höhen,- flucht- und funktionsgerecht in Wänden der Vorpos. einbauen, bestehend aus:</p> <p>Stahlumfassungszarge, feuerverzinkt, Blechdicke 1,5-2,0 mm, Oberfläche vorbehandelt und allseitig grundiert.</p> <p>Ausgerüstet mit Hinterschweißtaschen, mörteldicht, vorgerichtet für Simonsbänder mit 3-D Bandaufnahmeelementen VX 7612/160 oder VX 7611/160 o.glw.</p> <p>Mit Hohlkammer-Profildichtung, grau, dreiseitig. Die Dichtungsschnüre sind zu liefern und dem Bauherrn zu übergeben.</p> <p>Verstärkung für Sturz und Leibungen (raumhoch im EP enthalten) mit verz. Stahlblechständerprofilen UA 75, d = 2 mm. Einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Winkeln, Dübeln und Schrauben befestigen.</p> <p>Sämtliche Einbaufugen sind mit Mineralfaserstreifen dicht zu füllen und beidseitig dauerelastisch mit Acryl-Dichtungsmasse abzudichten.</p> <p>2 Stk EP GP</p>			
01.29	<p>Stahl Umfassungszarge, 1010 x 2135 mm, MW 125 mm</p> <p>Stahl Sonderzarge als Umfassungszarge für Ständerwände und für gefälzte Türblätter.</p> <p>Baurichtmaß: 1000 x 2125 mm DIN 18100.</p> <p>Wanddicke: 125 mm</p> <p>Maulweite: 125 mm</p> <p>Zargenform: für gefälztes Normtürblatt DIN 18101 ohne Bodeneinstand.</p> <p>Einbau höhen,- flucht- und funktionsgerecht in Wänden der Vorpos. einbauen, bestehend aus:</p> <p>Stahlumfassungszarge, feuerverzinkt, Blechdicke 1,5-2,0 mm,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Gipskarton-Montagewände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Oberfläche vorbehandelt und allseitig grundiert.</p> <p>Ausgerüstet mit Hinterschweißtaschen, mörteldicht, vorgerichtet für Simonsbänder mit 3-D Bandaufnahmeelementen VX 7612/160 oder VX 7611/160 o.glw.</p> <p>Mit Hohlkammer-Profildichtung, grau, dreiseitig. Die Dichtungsschnüre sind zu liefern und dem Bauherrn zu übergeben.</p> <p>Verstärkung für Sturz und Leibungen (raumhoch im EP enthalten) mit verz. Stahlblechständerprofilen UA 75, d = 2 mm. Einschl. Boden- und Deckenanschluss mit Winkeln, Dübeln und Schrauben befestigen.</p> <p>Sämtliche Einbaufugen sind mit Mineralfaserstreifen dicht zu füllen und beidseitig dauerelastisch mit Acryl-Dichtungsmasse abzudichten.</p>			Übertrag:
		2 Stk	EP	GP
Summe Titel 01		Gipskarton-Montagewände, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Gipskartondecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel	Gipskartondecken		
02.1	<p>GK-Abhangdecke, horizontal, glatt, 1 x 12,5 mm GKB</p> <p>GK-Plattendecke mit Metall-Unterkonstruktion unter Betondecken als horizontale Unterdecke DIN 18168. Raumhöhe: OKF bis UK Rohdecke 3,0 m Abhanghöhe: ca. 40-60 cm Baustoffklasse: A 2 kompl. nach Herstellervorschrift, bestehend aus:</p> <p>Unterkonstruktion aus verz. Stahlblechprofilen. Grundprofile: CD 60 x 27 x 0,6, Abstand: ca. 75 cm Tragprofile: CD 60 x 27 x 0,6, Abstand: ca. 40 cm mit verz. Abhängedraht und Schnellabhängern an Betondecke befestigen.</p> <p>Beplankung einlagig mit 12,5 mm Gipskarton-Bauplatten (GKB) DIN 18180. Befestigung mit Schnellbauschrauben, verspachtelt. Platten stumpf stoßen und Fugen mit Glasfaser-Fugen-deckstreifen und Fugenfüller spachteln und schleifen.</p> <p>Oberflächengüte Q 3</p> <p>Randanschlüsse an angrenzende Bauteile anpassen und Trennstreifen zwischen Wand und Decke einbauen und verspachteln. Nach Montage der Tragschienen und vor dem Schliessen der Decke erfolgt der Einbau der Unterkonstruktion für Beleuchtungskörper u. ä. durch den Elektroinstallateur. Die terminliche Abstimmung ist vom AN mit dem Elektrobetrieb eigenverantwortlich vorzunehmen.</p> <p>Fabrikat: Knauf D 112 o. glw.</p>	50 m²	EP	GP
02.2	<p>Zulage Kleinflächen für glatte GK Abhangdecke</p> <p>Zulage für die Herstellung von glatten GK-Decken der Vorposition in Kleinflächen 1,0 bis 5,0 m² als selbst- ständige Deckenabschnitte. Zusammenhängende Decken > 5 m² mit Vor- und Rücksprüngen und Aussparungen sind keine Kleinflächen im Sinne der Zulageposition.</p>	28 m²	EP	GP
02.3	<p>Wand- und Bauteilanschlüsse glatte GK Decke</p> <p>Herstellen von Standard-Randanschlüsse an angrenzende Wände und Bauteile nach Systemherstellervorschrift. Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none">Anpassen und Anschlussprofil der Unterkonstruktion			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Gipskartondecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<div>Übertrag:</div> <ul style="list-style-type: none">Anpassen der Platten und Trennstreifen zwischen Wand und Decke einbauenVerspachteln des Anschlusses, Oberflächengüte Q3.	90 m	EP	GP
02.4	GK-Akustik-Abhangdecke, gelocht, 1 x 12,5 mm GK-Abhangdecke mit Metall-Unterkonstruktion unter Betondecken als horizontale Unterdecke DIN 18168. Raumhöhe: OKFF bis UK Rohdecke 3,00 bis ca. 3,50 m Montagegrund: Beton-Massivdecke Abhanghöhe: ca. 10 bis 50 cm Baustoffklasse: A 2 kompl. nach Herstellervorschrift, bestehend aus: Unterkonstruktion aus verz. Stahlblechprofilen. Grundprofile CD 60 x 27 x 0,6 und Tragprofile: CD 60 x 27 x 0,6, a<= 333 mm Schallschluckauflage: Mineralfaserplatten Typ wzw, 20 mm dick Bekleidung: Lochplatten mit rückseitigem Faservlies passgenau im Lochraster montieren. Stöße verfüllen, Oberfläche spachteln und schleifen. Oberflächengüte Q 3 Lochbild nach Wahl des AG: - Streulochung Lochgrößen 8 / 15 / 20 mm - Rundlochung 8/12/50 R Nach Montage der Tragschienen und vor dem Schliessen der Decke erfolgt der Einbau der Unterkonstruktion für Beleuchtungskörper u. ä. durch den Elektroinstallateur. Die terminliche Abstimmung ist vom AN mit dem Elektrobetrieb eigenverantwortlich vorzunehmen. Fabrikat: Knauf D 127.de o. glw.			
		200 m²	EP	GP
02.5	Wand- und Bauteilanschlüsse GK-Loch-Decke Herstellen von Standard-Randanschlüsse an angrenzende Wände und Bauteile nach Systemherstellervorschrift. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">Anpassen und Anschlussprofil der Unterkonstruktion <div>- Fortsetzung auf nächster Seite -</div>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Gipskartondecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<div>Übertrag:</div> <ul style="list-style-type: none">• Anpassen der Platten und Trennstreifen zwischen Wand und Decke einbauen• Verspachteln des Anschlusses, einschließlich Schließen der Löcher. Breitedes geschlossenenenen Randstreifens: 5 cm. Oberflächengüte: Q3.	180 m	EP	GP
02.6	<p>GK-Abkastung, L-förmig waagerecht, Abwicklung bis 80 cm</p> <p>Abkastung für senkrechte Installationsrohre herstellen. Abwicklung bis ca. 80 cm, L- förmig. Unterkonstruktion mit verz. Stahlblechprofilen, Beplan- kung zweiseitig, raumhoch mit 2 x 12,5 mm Gipskarton- Bauplatten (GKB), Anschlüsse an verputzte Wände und Decken unter Verwendung von Dichtband andübeln. Anschlussfugen mit Acryldichtungsmasse abdichten. Freie Ecken und Kanten mit Alu-Kantenschutzprofil verstärken, spachteln und schleifen.</p>	5 m	EP	GP
02.7	<p>CB-Abhangdecke außen, horizontal, glatt, 1 x 8 mm CB</p> <p>CB-Plattendecke mit Metall-Unterkonstruktion unter Betondecken als horizontale Unterdecke DIN 18168. Raumhöhe: OKF bis UK Rohdecke ca. 2,50 bis 3,50 m Abhanghöhe: ca. 15 bis 25 cm Baustoffklasse: A 2 kompl. nach Herstellervorschrift, bestehend aus:</p> <p>Unterkonstruktion aus verz. Stahlblechprofilen. Grundprofile: CD 60 x 27 x 0,6, Abstand: ca. 75 cm Tragprofile: CD 60 x 27 x 0,6, Abstand: ca. 40 cm mit verz. Noniusabhängern an Betondecke befestigen.</p> <p>Beplankung einlagig mit 8 mm Cementboard aus Portlandzement und Zuschlagstoffe beidseitig verstärkt mit einem Glasgittergewebe Befestigung mit verzinkten Spezialschrauben, verspachtelt. Platten stumpf stoßen</p> <p>Grundierung mit lösemittelfreier Kunststoffemulsion Armierung aus alkaliresistentem Glasgittergewebe vollflächig, eingebettet in zementgebundene Spachtelmasse</p> <p>Zur Herstellung einer streichfähig gefilzten Oberflächen mit Oberflächenqualität AQ3, die erste Schicht nach Verfestigung nochmals 1-2 mm dick mit Flächenspachtel überziehen.</p> <p>Randanschlüsse an angrenzende Bauteile anpassen und mit</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Gipskartondecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schattenfuge zwischen Wand und Decke herstellen.			Übertrag:
	Nach Montage der Tragschienen und vor dem Schliessen der Decke erfolgt der Einbau der Unterkonstruktion für Beleuchtungskörper u. ä. durch den Elektroinstallateur. Die terminliche Abstimmung ist vom AN mit dem Elektrobetrieb eigenverantwortlich vorzunehmen.			
	Fabrikat: Knauf AQUAPANEL ® Cement Board SkyLite oder gleichwertig			
		4 m²	EP	GP
02.8	Unterbau für Aufbauleuchten 155 cm und 65x65 cm			
	Verstärkung der Unterkonstruktion mit Brettern mind. 14 / 3 cm, in Ebene der Tragschienen nach Plänen und Angabe des Faching. Elektro einmessen und passgenau herstellen einschl. maßgenauer Ausführung des Kabels. Für Langfeldleuchten bis 155 cm und quadratische Leuchten bis 65x65 cm. Abrechnung pro Leuchte.			
	Die Herstellung der Auslässe ist vor Ausführung mit der Bauleitung und der Fachfirma zu besprechen.			
		52 Stk	EP	GP
02.9	Unterbau für Aufbauleuchten 30 cm			
	Verstärkung der Unterkonstruktion mit Brettern mind. 14 / 3 cm, in Ebene der Tragschienen nach Plänen und Angabe des Faching. Elektro einmessen und passgenau herstellen einschl. maßgenauer Ausführung des Kabels. Für Rundleuchten und quadratische Leuchten bis 30 x 30 cm. Abrechnung pro Leuchte.			
	Die Herstellung der Auslässe ist vor Ausführung mit der Bauleitung und der Fachfirma zu besprechen.			
		2 Stk	EP	GP
02.10	Installationsauslass			
	Herstellen von Installationsauslässen für Kabel und Leitungen nach Plänen und Angabe der Bauleitung bzw. der Fachfirma. Löcher einmessen und passgenau herstellen einschl.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Gipskartondecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	maßgenauer Ausführung der Kabel oder Leitungen, oder Anarbeiten an vorhandene Kabel oder Leitungen Ø 10 - 150 mm Die Herstellung der Auslässe ist vor Ausführung mit der Bauleitung und der Fachfirma zu besprechen.			Übertrag:
		60 Stk	EP	GP
02.11	Alu-Kantenschutzprofil Freie Ecken und Kanten der Deckenbekleidung mit Alu-Kantenschutzprofil verstärken, spachteln und schleifen. Als Zusatzleistung und auf besondere schriftliche Anweisung der Bauleitung, soweit diese Leistung nicht in den Hauptpos. bereits erfasst ist.			
		5 m	EP	GP
02.12	Ausschnitte für Einbauteile, rund, bis ø 15 cm Ausschnitte für Einbauleuchten, Lüftungen, Lautsprecher u. ä. in glatten GK und CB-Decken und Bekleidungen nach Plänen und Angabe des Faching. Elektro passgenau herstellen. Größe bis ø 15 cm Einschl. evtl. Auswechslung der Tragkonstruktion und zusätzlichen Abhängern. Als Zulage zu den Hauptpos.			
		50 Stk	EP	GP
02.13	Ausschnitte für Einbauteile, rund, bis ø 35 cm Sonst wie Vorpos.			
		10 Stk	EP	GP
02.14	Ausschnitte für Einbauteile, eckig, bis 35x35 cm Sonst wie Vorpos.			
		5 Stk	EP	GP
02.15	Ausschnitte für Einbauteile, eckig, bis 65x65 cm Sonst wie Vorpos.			
		5 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Gipskartondecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.16	Blech-Revisionsklappe, 20 x 20 cm Rahmen und Klappe aus verz. Stahlblech, weiß lackiert mit nicht sichtbarem Scharnier- und Verschlussystem. In GK-Wänden und Vorsatzschalen fachgerecht einbauen, einschl. Ausschnitt und evtl. erforderlichen Auswechslungen und Verstärkungen der Unterkonstruktion.	2 Stk	EP	GP
02.17	Blech-Revisionsklappe, 40 x 40 cm Rahmen und Klappe aus verz. Stahlblech, weiß lackiert mit nicht sichtbarem Scharnier- und Verschlussystem. In GK-Wänden und Vorsatzschalen fachgerecht einbauen, einschl. Ausschnitt und evtl. erforderlichen Auswechslungen und Verstärkungen der Unterkonstruktion.	2 Stk	EP	GP
02.18	GK - Revisionsklappe, 20 x 20 cm, 12,5 mm Rahmen aus Aluminium mit Fangarmsicherung der Klappe und nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Füllung der Klappe mit Gipskarton-Bauplatten 1 x 12,5 mm. In GK-Wänden und Vorsatzschalen oberflächenbündig einbauen, einschl. Ausschnitt und evtl. erforderlichen Auswechslungen und Verstärkungen der Unterkonstruktion. Fabrikat: Knauf alutop revo 12,5 o. glw.	2 Stk	EP	GP
02.19	GK - Revisionsklappe, 40 x 40 cm, 12,5 mm Rahmen aus Aluminium mit Fangarmsicherung der Klappe und nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Füllung der Klappe mit Gipskarton-Bauplatten 1 x 12,5 mm. In GK-Wänden und Vorsatzschalen oberflächenbündig einbauen, einschl. Ausschnitt und evtl. erforderlichen Auswechslungen und Verstärkungen der Unterkonstruktion. Fabrikat: Knauf alutop revo 12,5 o. glw.	2 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Gipskartondecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.20	GK - Revisionsklappe, 80 x 80 cm, 12,5 mm Rahmen aus Aluminium mit Fangarmsicherung der Klappe und nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Füllung der Klappe mit Gipskarton-Bauplatten 1 x 12,5 mm. In GK-Wänden und Vorsatzschalen oberflächenbündig einbauen, einschl. Ausschnitt und evtl. erforderlichen Auswechslungen und Verstärkungen der Unterkonstruktion. Fabrikat: Knauf alutop revo 25 o. glw.	1 Stk	EP	GP
02.21	Lichtkuppelleinfassung 120 x 120 cm in Abhangdecken Leibungsbekleidung von Lichtkuppeln in Spannbetondecken mit Abhangdecken aus GKB-Platten schachtförmig ausfüllen und Q3 verspachteln, incl. Unterkonstruktion. Unterkante Alukantenschutzprofil umlaufend bündig in die GK-Abhangdecke / GK-Lochdecke einarbeiten. Deckenöffnung: 120x120 cm. Deckendicke: 25 cm Abhanghöhe: 25 cm Futterhöhe: 60 cm	1 Stk	EP	GP
Summe Titel 02		Gipskartondecken, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	MW Abhangdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel	MW Abhangdecken		
03.1	MW-Unterdecke.,sichtb.UK, Raster 625/625 Mineralwolle-Unterdecke in Einlegemontage, mit einer sichtbaren, beschichteten Metallunterkonstruktion aus Tragprofilen, mit Schnellabhänger bzw. Schlitzbandstahl von der Betondecke mit zugelassenen Befestigungsmitteln abgehängt und planeben ausgerichtet, einschl. eingelegten Mineralwolleplatten. Motagehöhe : OKF - UK Rohdecke 3,0m Abhängehöhe : ca. 40 - 60 cm Decklage : Mineralwolle-Deckenplatten Brandverhalten DIN EN 13501 : A2-s1,d0 Biegezugfestigkeit : Klasse 1/B/ohne Belastung Kantenform : Board Farbe : weiß Dekor/Design : Vlieskaschiert Fabrikat : : Owa Brillianto A oglw. Achsraster : 625/625 mm Plattendicke : 15-20 mm Unterkonstruktion : korrosionsgeschützt für innen Fabrikat : OWA System S3 oglw. <div>240 m² EP GP</div>			
03.2	Wandanschluss mit GK-Fries Herstellung eines glatten Randfrieses aus Gipskartonplatte, 12,5 mm dick einschließlich Abhangunterkonstruktion und Randabschlussprofilen als Wandanschluss, flächenbündig mit der MW Decke. Breite 10-60 cm Oberfläche Q3 gespachtelt Wandanschlüsse: bei verputzter Wand und GK Wand mit Fugenband und Acrylverfugung (einkalkulieren) bei Sichtbeton und Sichtmauerwerk mit Schattenfuge (in gesonderter Position) Anschluss zur Rasterdecke: mit Friesprofil Protektor 9272 o.glw. <div>128 m EP GP</div>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	MW Abhangdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.3	Aussparung Einlegeleuchte, 625/625mm,MW-Decke Aussparung für den späteren Einbau einer quadratischen Leuchte in der Mineralwolledecke herstellen. Mit zusätzlicher Abhängung falls erforderlich. Leuchtengröße : 620/620 mm Leuchtengewicht: bis 7 kg	60 St	EP	GP
03.4	Aussparung, 625/625 mm mit Wechsel, (Zulage) Aussparung herstellen, mit Trennung der Unterkonstruktion und Einbau von zwei Wechselprofilen einschl. Zuschnitt 1/2 Platte, mit zusätzlicher Abhängung an den Eckpunkten. als Zulage zur Aussparungsposition	24 St	EP	GP
03.5	Ausschnitte bis Ø 15 cm Ausschnitte bis 15 cm Durchmesser in MW-Platten herstellen nach Plan, Angabe der Bauleitung und des Vorgabe der Haustechnik.	8 Stk	EP	GP
03.6	Ausschnitte bis Ø 35 cm Ausschnitte Ø 15- 35 cm Durchmesser in MW-Platten herstellen nach Plan, Angabe der Bauleitung und Vorgabe der Haustechnik	4 Stk	EP	GP
03.7	Montagerahmen für Einbauten Liefern und Einbauen von Montagerahmen zur Befestigung von Einbauten und Anbauten mit Gewichten von > 0,25 kg. Lastabtragung auf die Tragkonstruktion der Decke. Einbauteile bis Ø 30 - 240 mm und Gewicht <= 3,5 kg	4 St	EP	GP
03.8	Installationsauslass Herstellen von Installationsauslässen für Kabel und Leitungen nach Plänen und Angabe der Bauleitung bzw. der Fachfirma. Löcher einmessen und passgenau herstellen einschl.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	MW Abhangdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	maßgenauer Ausführung der Kabel oder Leitungen, oder Anarbeiten an vorhandene Kabel oder Leitungen Ø 10 - 50 mm Die Herstellung der Auslässe ist vor Ausführung mit der Bauleitung und der Fachfirma zu besprechen.			Übertrag:
		32 Stk	EP	GP
Summe Titel 03		MW Abhangdecken, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Sonstiges und Regiearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Titel Sonstiges und Regiearbeiten			
	<p>Hinweise zu den Regiearbeiten</p> <p>Dieser Titel beinhaltet Leistungen die im Rahmen der ges. Ausführung des Bauvorhabens notwendig sind oder werden, zum Teil jedoch im Einzelnen nicht zu erfassen sind.</p> <p>Nach Art u. Umfang v.a. bei Stundenlohnarbeiten erfolgt besondere Auftragserteilung durch die Projektleitung.</p> <p>Alle Einheitspreise (Lohnstunden, Betriebsstd., Stoffe) gelten einschl. der für das Bauvorhaben kalkulierten Zuschläge u. Kosten (auch für Aufsicht), bei Stoffpreisen einschl. Lieferung frei Baustelle u. abladen.</p> <p>Arbeits- u. Maschinenstunden (hier nur Betriebsstunden) gelten auch für nicht zusammenhängenden Einsatz. Maschinenstunden gelten einschl. An- u. Ab- transport, Auf- u. Abbau, Betriebsstoffe usw. sowie Fachbedienung.</p>			
04.1	<p>Wärmedämmung, Mineralwolle (MW), d = 140 mm, WLG 035</p> <p>Wärmedämmung in verschiedenen Einbausituationen und in Konstruktionen die später nicht mehr zugänglich sind (auf KS oder Betonflächen sowie zwischen Holz- konstruktionen) einbauen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mineralwolle-Dämmstoff (MW), DIN EN 13162, Anwendungstyp WAB oder DZ, WLG 035, d = 140 mm, Baustoffklasse A 2, nicht brennbar nach DIN 4102. Einlagig, vollflächig, abrutschsicher und fugendicht gestoßen verlegen. <p>Kompl. liefern und einbauen, einschl. den erforder- lichen Anpassungsarbeiten an angrenzende und durch- dringende Bauteile.</p>	5 m²	EP	GP
04.2	<p>GK-Bauplatte als zusätzliche Beplankungslage</p> <p>Wandbekleidungen mit einer zusätzlichen Lage Gipskarton-Bauplatten (GKB) DIN 18180, d = 12,5 mm versehen.</p> <p>Nur Fugen Verspachtelung, da die Endspachtelung mit Schliff bereits durch die Hauptposition vergütet ist.</p> <p>Als Zusatzleistung und auf besondere schriftliche Anweisung der Bauleitung.</p>	10 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Sonstiges und Regiearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.3	Zulage: Oberflächenverspachtelung Plattenfugen- und Stöße, sowie Wandanschlussbereiche unter Verwendung von Glasfaser-Fugendeckstreifen und Fugenfüller anstrichfertig spachteln und schleifen. Oberflächengüte Q 2 'Standardverspachtelung'. Als Zusatzleistung und auf besondere schriftliche Anweisung der Bauleitung, soweit diese Leistung nicht in den Hauptpos. bereits erfasst ist. Als Zulage zu den Hauptpos.	10 m²	EP	GP
04.4	Dauerelastische Fugenabdichtung, Breite: bis 5 mm Anschlussfugen dauerelastisch und überstreichbar mit Acryldichtungsmasse herstellen. Als Zusatzleistung und auf besondere schriftliche Anweisung der Bauleitung, soweit diese Leistung nicht in den Hauptpos. bereits erfasst ist.	20 m	EP	GP
04.5	Dauerelastische Fugenabdichtung, Breite: 5 bis 10 mm Anschlussfugen dauerelastisch und überstreichbar mit Acryldichtungsmasse herstellen. Als Zusatzleistung und auf besondere schriftliche Anweisung der Bauleitung, soweit diese Leistung nicht in den Hauptpos. bereits erfasst ist.	20 m	EP	GP
04.6	Facharbeiterstunden Für erforderliche Arbeiten, die im einzelnen im Leistungsverzeichnis nicht erfasst werden konnten und auf schriftliche Anweisung der Projektleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen.	10 h	EP	GP
04.7	Helferstunden Für erforderliche Arbeiten, die im einzelnen im Leistungsverzeichnis nicht erfasst werden konnten und auf schriftliche Anweisung der Projektleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen.	10 h	EP	GP
Summe Titel 04		Sonstiges und Regiearbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Erweiterung der Grundschule Kelz (1398)

3390		LV	Trockenbauarbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Gipskarton-Montagewände	11
02	Titel	Gipskartondecken	22
03	Titel	MW Abhangdecken	29
04	Titel	Sonstiges und Regiearbeiten	32
Summe LV 3390 Trockenbauarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u> <u>.....</u>