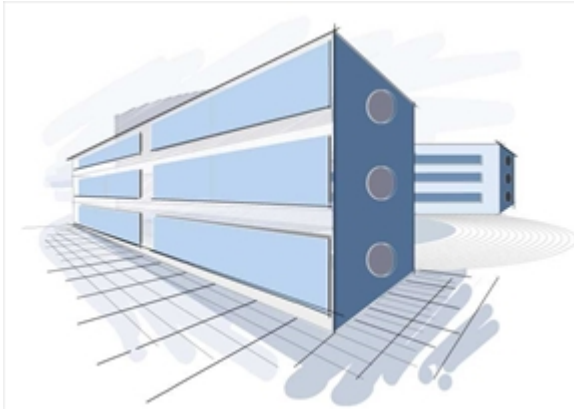


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Planverfasser
Hochfeldt Architekten GmbH
Eckernförder Str. 235a
24119 Kronshagen

Tel.: 0431 54 55 20

post@hochfeldt-architekten.de

Projekt

1411-2.BA

Bauvorhaben

**Umbau und Erweiterung
Schulzentrum Schönkirchen - 2. BA
Augustental 29
24232 Schönkirchen**

Leistung (LV)

**07
Trockenbauarbeiten**

Ausführungsbeginn

gem. Bauzeitenplan

Ausführungsende

gem. Bauzeitenplan

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

siehe Formblatt 211

Abgabezeit

siehe Formblatt 211

Abgabeort

siehe Formblatt 211

Zuschlagsfrist

siehe Formblatt 211

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 72

Leistungsverzeichnis HA 2024, Schönkirchen

Leistungsverzeichnis

Projekt (1411-2.BA)
Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen
Leistung (LV)
07 Trockenbauarbeiten

Bauvorhaben		
Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen - 2. BA Augustental 29 24232 Schönkirchen		
Bauherr		
Gemeinde Schönkirchen Mühlenstr. 48 24232 Schönkirchen über Amt Schrevenborn	Telefon 0431 2409 324 Fax Nora.Baltzer@amt-schrevenborn.de	Ansprechpartner: ... Frau Nora Baltzer
Planverfasser / Ausschreibung		
Hochfeldt Architekten GmbH Eckernförder Str. 235a 24119 Kronshagen	Telefon 0431 54 55 20 Fax post@hochfeldt-architekten.de	Ansprechpartner: ... Herr Meyer / Herr Simmank
Bauleitung		
Hochfeldt Architekten GmbH Eckernförder Str. 235a 24119 Kronshagen	Telefon 0431 54 55 217 Fax Mobil 0160 8520487 simmank@hochfeldt-architekten.de	Ansprechpartner: ... Herr Simmank
Ansprechpartner / Bemerkung		

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

Angebotssumme in EUR		
Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Vertragsgrundlage

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

Sonstige Vereinbarungen

1. Grundlage des Angebotes ist die VOB, die entsprechenden DIN-Vorschriften, die gesetzlichen Vorschriften, sofern im nachstehenden Text nichts Gegenteiliges gesagt ist. Im Übrigen gilt VOB § 13,4.
2. Das Angebot ist für den Auftraggeber kostenlos und unverbindlich. Der Auftraggeber behält sich vor, auch größere Teile der Angebotslieferung und Leistungen aus dem Angebot herauszunehmen. Mehr- oder Minderleistungen bedingen keiner Einheitspreisänderung. Die eingesetzten Einheitspreise sind Festpreise. Lohn-, Material-, Steuer- und sonstige Erhöhungen sind ausgeschlossen. Tagelohnarbeiten dürfen nur mit Genehmigung der Bauleitung durchgeführt werden. Hierfür sind der Bauleitung wöchentliche Tagelohnzettel in doppelter Ausführung vorzulegen. Geschieht dies nicht, werden Tagelohnarbeiten nicht anerkannt.
3. Vor Angebotsabgabe hat sich der Anbieter über die Lage der Baustelle und Transportwege an Ort und Stelle zu informieren. Durch die Abgabe des Angebotes erklärt er, dass die vorliegenden Ausschreibungsunterlagen für ihn keine unklaren Positionen enthalten, bzw., dass solche vor Angebotsabgabe mit der Bauleitung hinreichend geklärt wurden.
4. Benutzt der Auftragnehmer zur Lagerung der Materialien öffentlichen oder fremden privaten Grund, so hat er für die Genehmigung und Bezahlung zu sorgen. Beschädigungen hierbei hat der Auftragnehmer kostenlos zu beseitigen bzw. beseitigen zu lassen und den alten Zustand wieder herzustellen. Bauwasser- und Stromversorgung ab bauseits gelegter Anschlußstelle sind Angelegenheit des Gewerkes Maurer- und Stahlbetonarbeiten.
5. Der vorliegende Termin bzw. Terminplan wird von Auftragnehmer anerkannt.
6. Anfallende Kosten für die Baustelleneinrichtung, Bauschild, Baureinigung, Wasser- und Stromverbrauch, Bürgersteiginsandsetzung usw. werden im Verhältnis der Abrechnungssumme mit 2,0 % pauschal auf die am Bau beteiligten Firmen aufgeteilt. Die Höhe der Umlage bleibt unverändert, unabhängig ob und welche gemeinschaftlich genutzten Einrichtungen bzw. Aufwendungen zum Tragen kommen. Sollte der Auftragnehmer die bereitgestellten Leistungen nicht in Anspruch nehmen wollen, so hat er dies dem Auftraggeber mitzuteilen und es ist vor Vertragsabschluss eine besondere Vereinbarung zu treffen. Bei Zahlung innerhalb von 10 WT werden 2 % Skonto vereinbart.
7. Für alle auftretenden Beschädigungen irgendwelcher Art - sei es an eingebauten Gegenständen, Objekten, Fensterscheiben usw. oder an öffentlichem oder privatem Grund - sind alle am Bauvorhaben beauftragten Unternehmen prozentual ihrer Auftragssumme schadenersatzpflichtig, sofern der für den Schaden Alleinverantwortliche nicht ermittelt werden kann. Das Gleiche gilt für die Haftung mehrerer Schadenstifter, wenn der auf den Einzelnen entfallende Anteil am Gesamtschaden nicht festzustellen ist. Der vom Lieferanten des Unternehmers verursachte Schaden geht zu Lasten des Unternehmers.
8. Eigene Vertragsbedingungen des Auftragnehmers werden in keinem Fall Bestandteil des Vertrages, auch wenn diesen nicht widersprochen wird.
9. Der Maurerpolier ist berechtigt und verpflichtet, am Bau beschäftigten Handwerker zur Sauberhaltung der Baustelle anzuhalten.
10. Für nicht im Kostangebot aufgeführte Arbeiten sind vor der Ausführung Preise schriftlich zu vereinbaren.
11. Die Zeichnungen und technischen Unterlagen liegen im Büro des Architekten zur Einsichtnahme aus.
12. Ausschreibungsergebnisse können nicht telef. erfragt werden; bei Angebotsabgabe ggfs. einen Freiumschlag beilegen.
13. Gerät der Auftragnehmer mit seinen Leistungen in Verzug oder bewirkt er durch nicht ordnungsgemäße Erfüllung seines Auftrages den Verzug anderer Auftragnehmer, so ist der Auftraggeber berechtigt, die Schlussrechnung des Auftragnehmers für jeden Tag der Terminüberschreitung um 0,3 % der Auftragssumme täglich zu kürzen; bis maximal 5 % der Auftragssumme. Darüber hinaus haftet der Auftragnehmer dem Bauherren und Architekten für alle Schäden, die durch von ihm verursachte Bauverzögerungen entstehen.
14. Die in diesem Vertrag vorgesehenen Verpflichtungen zu (Liefer-)Leistungen dienen der Umsetzung eines Sanierungsvorhabens, für das eine der Vertragsparteien eine Förderung über das Programm „Bundesförderung für effiziente Gebäude“ (BEG) des BMWK beim BAFA diese nach Vertragsschluss beantragen wird.

Aufschiebende Bedingung: Dieser Vertrag tritt hinsichtlich der Liefer- und Leistungspflichten zur Umsetzung erst und nur insoweit in Kraft, wenn und soweit das BAFA den Antrag zur Förderung von Einzelmaßnahmen bewilligt und die Förderung mit einer Zusage gegenüber der antragstellenden Vertragspartei zugesagt hat (aufschiebende Bedingung). Die antragstellende Vertragspartei wird die jeweils andere Vertragspartei über den Eintritt und den Umfang des Eintritts der Bedingung unverzüglich in Kenntnis setzen.
15. Ich versichere ferner, dass mir Arbeitskräfte, Geräte und Materialien in ausreichender Menge zur Verfügung stehen, so das...

Von der Schlussrechnung werden 3% für 5 Jahre als Gewährleistung einbehalten. Eine Verzinsung erfolgt nicht.

Für die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Arbeiten werden _____ Arbeitstage benötigt.

<p>Anbieter - Datum, Unterschrift</p> <p style="text-align: center;">Stempel</p> <p>.....</p> <p>Anbieter - Unterschrift</p>	<p>Wichtiger Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Ausschreibungsunterlagen auch als Austauschdatei per E-Mail bzw. Datenträger erhalten. - Austauschformat: GAEB 90 / 2000 (Datenart 81 / 83) - Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.
--	---

Inhaltsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07 LV Trockenbauarbeiten			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
	A.- Allgemeine Projektbeschreibung		5
	B.- Vorbemerkungen gem. ATV VOB/C DIN 18299		6
00	Titel	Baustelleneinrichtung	15
01	Titel	Gem. 1	15
01.01	Bereich	Wände	15
01.02	Bereich	Decken Räume	24
01.03	Bereich	Decken Flure	27
01.04	Bereich	Hohlboden	30
02	Titel	Gem. 2	31
02.01	Bereich	Wände	31
02.02	Bereich	Decken	39
03	Titel	Zwischenbau	44
03.01	Bereich	Wände	44
03.02	Bereich	Decken Räume	49
03.03	Bereich	Decken Flure	51
04	Titel	Förderzentrum	55
04.01	Bereich	Wände	55
04.02	Bereich	Decken Räume	65
04.03	Bereich	Decken Flure	67
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		72

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07 LV Trockenbauarbeiten

A.- Allgemeine Projektbeschreibung

A. Allgemeine Beschreibung der Bauleistung und Hinweise zum Leistungsverzeichnis

Die ausgeschriebenen Leistungen für das Projekt

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen - 2. Bauabschnitt

sind am Standort

Grund und Gemeinschaftsschule Schönkirchen
Augustental 29
24232 Schönkirchen

auszuführen und beinhalten Sanierungsarbeiten im Bestand sowie den Neubau eines Gebäudeteils.

Beschreibung der Baumaßnahme / Gebäudebeschreibung

Im 2. Bauabschnitt werden die im Baustelleneinrichtungsplan mit

GemS Bereich 1
GemS Bereich 2
Förderzentrum

bezeichneten Gebäudeteile saniert. Zusätzlich wird ein bestehender Verbindungsgang zwischen den Teilen GemS1 und Förderzentrum abgebrochen und an der Stelle ein neuer

Zwischenbau

errichtet.

Diese hervorgehobenen Bauteilbezeichnungen werden in den Leistungsverzeichnissen und auch im Bauverlauf zur sinnvollen Unterteilung und verbesserten Übersichtlichkeit des heterogenen Gebäudekomplexes verwendet.

Die Sanierungsarbeiten umfassen in allen Gebäudebereichen den kompletten Haustechnikbereich sowie den Großteil der Oberflächen im Inneren. Außerdem finden vereinzelt Grundrissanpassungen statt,

Im Bereich der Gebäudehülle werden alle Fenster erneuert - mit Ausnahme der Fenster der Südostfassade GemS Bereich 2.

Flachdächer werden in den Bauteilen Förderzentrum und GemS 2 erneuert.

Ebenso findet in den Bauteilen GemS 1 + GemS 2 die Erneuerung der Fassade statt. Die neuen Fassaden werden als Vorhandfassade mit HPL-Platten ausgebildet

Baukonstruktion und Materialien

Das Tragsystem sowohl des Bestands als auch des neu zu errichtenden Zwischenbaus besteht aus Stahlbetonsohle + Streifenfundamenten, Stahlbetondecken,-wänden, -stützen und -pfeilern sowie Mauerwerk. Nichtragende Wände im Bestand sind teils aus Mauerwerk teils im Trockenbau gefertigt. Die Sohle sowie aufgehenden Stahlbetonwände und die Aufzugsunterfahrt im neuen Zwischenbau sind als wasserundurchlässiger Beton geplant.

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07 LV Trockenbauarbeiten

A.- Allgemeine Projektbeschreibung

Die Bodenbeläge des Gebäudes sind zum geringen Teil gefliest, der überwiegende Teil ist ein Design Boden auf Polyuretahn Basis. In untergeordneten Räumen im Kellerbereich wird der vorhandenen Estrich beschichtet. Einige der vorhandenen Fliesen sowie Teile des Linoleums im Dachgeschoss GemS 1 bleiben erhalten - der weitaus größte Teil der Bodenbeläge wird erneuert.

Abhangdecken werden im gesamten Gebäude erneuert. In den Räumen im Regelfall als akustisch wirksame Rasterdecke, in den Fluren als Bandrasterdecke mit Brandschutzanforderungen.

Sowohl das neue Flachdach des Zwischenbau als auch die vorhandenen Flachdächer GemS2 + Förderzentrum bestehen aus einer Stahlbetonplatte mit einer Gefälledämmung und einer bituminösen Dachhaut. Auf dem Dach Förderzentrum und Zwischenbau ist eine neue zusätzliche Photovoltaik-Anlage mit einer maximalen Ertragsleistung von 11,6 kWp vorgesehen. Diese ist über einen Dachausstieg zugänglich.

Techn. Gebäudeversorgung

Die technische Gebäudeausrüstung ist auf Funktionalität ausgelegt und wird im Zuge der Kernsanierung vollständig ausgetauscht und erneuert. Die Wärmeversorgung bleibt hierbei bestehen und wird nicht ertüchtigt. Zur Einhaltung und Sicherstellung des hygienischen Luftwechsels und Abführung der Fettfrasen in den beiden Lehrküchen, wird eine neue Lüftung bestehend aus mech. Lüftung (ein Lüftungsgerät RLT-Anlage 01 Küchen mit einer Luftmengen von 9.900 m³/h Zuluft / 9.900 m³/h Abluft, ein Lüftungsgerät RLT -Anlage 02 "Nutzung und WC Bereiche" mit einer Luftmenge von Zuluft 7.700 m³/h / 7.700 m³/h Abluft und ein dezentrales Lüftungsgerät RLT05 "Kita" mit einer Luftmenge von Zuluft 1.200 m³/h / 1.200 m³/h Abluft, sowie vier kleinen Fassenventilatoren "WC Lüftung" mit einer Zuluftmenge von 360 m³/h) realisiert. Zur Einbringung der Wärmelasten werden die abgängigen Heizflächen durch neue "klassische" Planheizkörper ersetzt und mit einer automatischen Vorlaufregelung ertüchtigt. Zur Unterbindung unnötiger Warmwasserbevorratung sind zur Deckung des Warmwasserbedarfs ortsfeste Kleindurchlauferhitzer bis max. 5 kW ausgeführt.

Außenanlagen

Der Bereich Außenanlagen beschränkt sich im Zuge dieser Maßnahme auf notwendige Geländeanpassungen, Wegeflächen, Fassadenentwässerung, Traufstreifen sowie Rasenansaat.

B. Vorbemerkungen gem. ATV VOB/C DIN 18299

Nachfolgende Angaben erfolgen gem. DIN 18299
"Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art"

Abkürzungen:

AN = Auftragnehmer; AG = Auftraggeber;

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrten

Das Grundstück der Schule liegt in Schönkirchen

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten
B.- Vorbemerkungen gem. ATV VOB/C DIN 18299		
Anschrift Objekt: Augustental 29 24232 Schönkirchen Baustellenzufahrt siehe 0.1.4; 0.1.6 0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen, besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen Die Arbeitszeiten sind der umliegenden Wohnbebauung in Bezug auf Anfangszeiten (Lärmschutz) anzupassen. Anlieferungen mit LKW sind morgens ab 08.00 Uhr möglich. Vorher wird die Baustellenzufahrt intensiv von Schülerinnen und Schülern genutzt - Gefährdungen durch große Fahrzeuge sind zu vermeiden. Die zeitliche Beschränkung kann während der Schulferien aufgehoben werden. 0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen <u>Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen - 2. Bauabschnitt</u> m 2. Bauabschnitt werden die im Baustelleneinrichtungsplan mit GemS Bereich 1 - teils 2, teils 3 -geschossig + Dachgeschoss, mit Teilkeller GemS Bereich 2 - teils 1, teils 2, teils 3 -geschossig Förderzentrum - 3 geschossig bezeichneten Gebäudeteile saniert. Zusätzlich wird ein bestehender Verbindungsgang zwischen den Teilen GemS1 und Förderzentrum abgebrochen und an der Stelle ein neuer Zwischenbau - 3 geschossig errichtet. Diese hervorgehobenen Bauteilbezeichnungen werden in den Leistungsverzeichnissen und auch im Bauverlauf zur sinnvollen Unterteilung und verbesserten Übersichtlichkeit des heterogenen Gebäudekomplexes verwendet. 0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, Verkehrsbeschränkungen Die Anfahrt zur Baustelle erfolgt über die Straße Steckenberg. Parkplätze und Materiallagerflächen sind auf dem Baugrundstück bedingt vorhanden. Die Zufahrt zum Gebäude kann zur Materialanlieferung genutzt werden. Zu allen Zeitpunkten ist eine strikte Trennung zwischen Baustelle und Baustellenzufahrt auf der einen und der sonstigen für Schülerinnen reservierten Grundstücksfläche auf der anderen Seite vorgesehen und einzuhalten. Der hierfür eingesetzte Bauzaun darf nicht ohne Zustimmung der Bauleitung um- oder abgebaut werden. Im Bereich der Baustellenzufahrt ist ein Kreuzungspunkt zwischen Schülerinnen und Baustellenverkehr vorhanden (siehe Lageplan Baustelleneinrichtung). Die im Baustelleneinrichtungsplan festgeschriebenen Nutzungsbereiche sind einzuhalten Im Bereich dieses Kreuzungspunktes ist durch das manuellen Öffnen und Schließen einer Schleuse aus Bauzaunelementen zu gewährleisten, dass eine Vermischung von Fußgänger- und Baustellenverkehr nicht stattfindet.		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten
B.- Vorbemerkungen gem. ATV VOB/C DIN 18299		
Der Bauherr behält sich vor, diesen Bereich zu bestimmten Zeiten (z.B. Pausen) für den Fahrzeugverkehr zu sperren und Fußgängern den Vorrang zu gewähren.		
0.1.5		Für den Verkehr freizuhaltende Flächen
Das Abstellen von Fahrzeugen auf dem Grundstück ist bedingt möglich.		
0.1.6		Transporteinrichtungen, Transportwege
Materialanlieferung per LKW/Transporter siehe 0.1.2; 0.1.4 Weiter ist zu beachten, dass die Zufahrt über die Straße Streckenberg durch ein Wohngebiet, teils durch eine verkehrsberuhigte Zone stattfindet. Im Bereich der 90 Grad Kurve der Straße Steckenberg ist die Durchfahrt von großen LKW bzw. Aufliegern nur ohne Anhänger in einem Zug möglich.		
0.1.7		Anschlüsse für Wasser, Energie, Abwasser
Baustrom-und Wasser werden vom AG gestellt. Vom AG wird ein Bau-WC zur Mitbenutzung durch die Mitarbeiter des AN zur Verfügung gestellt.		
Umlage: Anfallende Kosten für die Baustelleneinrichtung, Bauschild, Baureinigung, Wasser- und Stromverbrauch, Bürgersteiginstandsetzung usw. werden im Verhältnis der Abrechnungssumme mit 2,0 % pauschal auf die am Bau beteiligten Firmen aufgeteilt.		
Die Höhe der Umlage bleibt unverändert, unabhängig ob und welche gemeinschaftlich genutzten Einrichtungen bzw. Aufwendungen zum Tragen kommen. Sollte der Auftragnehmer die bereitgestellten Leistungen nicht in Anspruch nehmen wollen, so hat er dies dem Auftraggeber mitzuteilen und es ist vor Vertragsabschluss eine besondere Vereinbarung zu treffen.		
0.1.8		Lagerflächen
Das zeitnah benötigte Material darf nur mit Zustimmung der Bauleitung direkt am/ im Gebäude zwischengelagert werden. Darüber hinaus können weder Flächen noch Räume vom AG' zur Verfügung gestellt werden.		
0.1.9		Bodenverhältnisse
Die Außenflächen am Haus bestehen aus größtenteils unbefestigten und teilweise gepflasterten Untergründen.		
0.1.11		Besondere umweltrechtliche Vorschriften
Die Verwendung und/oder Arbeiten mit besonders gefahrenträchtigen Stoffen, die z. B. starke Geruchsentwicklungen, Lärm von mehr als 70 dB in 10 m Entfernung von der Geräuschquelle, starke Staubentwicklungen etc. erzeugen, sind nur im Ausnahmefall zulässig, wenn andere, schonendere Verfahren zu einem unzumutbaren Aufwand für den AN führen. Entsprechende Arbeitsvorgänge sind der Bauleitung so rechtzeitig zu melden, dass über das Verfahren selbst entschieden werden kann und ggf. Schutzmaßnahmen getroffen werden können.		
Der Bieter versichert mit seiner Unterschrift unter diesem Angebot, dass mit seinen Lieferungen und Leistungen keine vermeidbaren Gefahren für Mensch und Umwelt verbunden sind und das Schadstoffe von den Bauteilen bzw. Baustoffen, wenn überhaupt nur unterhalb der amtlich festgelegten tolerierbaren Grenzwerte abgegeben werden.		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten
B.- Vorbemerkungen gem. ATV VOB/C DIN 18299		
0.1.12		<p>Besondere Vorgaben für die Entsorgung</p> <p>Die Abfallentsorgung ist Sache des AN, in dessen Bereich Abfälle / Schutt / Abwasser anfallen. Der Bieter versichert durch seine Unterschrift unter diesem Angebot, dass er Abfälle / Schutt / Abwasser Sachgerecht entsorgen wird. Bei Abbruch von Gefahrenstoffen (Schadstoffen) sind die entsprechen TRGS bei den Ausführungsarbeiten sowie Anmeldefristen bei den zuständigen Behörden einzuhalten.</p>
0.1.14		<p>Baum- und Vegetationsschutz, Schutz von Bauteilen</p> <p>Bäume, Pflanzbestände dürfen durch die Bautätigkeit nicht in Anspruch genommen werden. Insbesondere dürfen Vegetationsflächen und Flächen in unmittelbarer Nähe von Bäumen für Lagerung und / oder Bautätigkeit nicht in Anspruch genommen werden. Vorhandene Bäume um das Gebäude bleiben stehen und sind ggf. zu schützen.</p>
0.1.15		<p>Vorhandene Anlagen, Abwasser- u. Versorgungsleitungen</p> <p>Im Zuge der Rückbauarbeiten werden bestehenden Leitungen und Anlagen beseitigt.</p>
0.1.16		<p>Hindernisse im Bereich der Baustelle</p> <p>./.</p>
0.1.17		<p>Kampfmittel frei</p> <p>./.</p>
0.1.18		<p>Baustellenverordnung</p> <p>Dieses Bauvorhaben unterliegt der Baustellenverordnung.</p> <p>Alkohol- oder sonstiger Drogenkonsum sind untersagt; "0-Promille-Baustelle". Der AG und seine Bauleitung sind berechtigt bei Verletzung der vorgenannten Verhaltensregeln dauerhafte Baustellenverweise gegen Mitarbeiter des AN auszusprechen. Die Verwendung von offenen Flammen, Schweißen etc. setzt voraus, dass</p> <ol style="list-style-type: none"> a) keine andere zumutbare Methode den gleichen geforderten Erfolg hat, b) die Mitarbeiter des AN in die besonderen Gefahren und die Brandverhütung eingewiesen sind, c) bei Arbeiten, die erfahrungsgemäß mit der Gefahr von Schwelbränden verbunden sind, Brandwachen ausreichend lange nach Beendigung der Arbeiten die potenziellen Brandstellen kontrollieren, d) bei Arbeiten mit offener Flamme Feuerlöscher mit entsprechender Klassifikation und Prüfzeichen im unmittelbaren Umfeld in ausreichender Anzahl bereitgehalten werden. <p>Sicherheit auf der Baustelle: Der AN hat seine Mitarbeiter und ggf. Subunternehmer technisch und in den Unfallverhütungsvorschriften zu unterweisen und zu kontrollieren, ob die Sicherheitsregeln -einschließlich der vorschriftsmäßigen "PSA" (persönlichen Sicherheitsausrüstung)- eingehalten werden. Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften UVV, Bau-BG sind zu beachten. Die Beachtung und Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften der Bauberufsgenossenschaft liegt in der Eigenverantwortung des AN. Alle durch Unterlassung dieser Weisung bedingten Folgen gehen zu Lasten des AN. Etwaige Ausfallszeiten, die aus der Nichteinhaltung der UVV herrühren, sind durch Mehreinsatz/ Personalverstärkung unaufgefordert und umgehend zu kompensieren. Für die Baumaßnahme wird vom Bauherrn ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) bestimmt. Den Anweisungen des SiGeKo ist Folge zu leisten. Arbeiten auf der Baustelle können erst nach</p>

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten
B.- Vorbemerkungen gem. ATV VOB/C DIN 18299		
einer Einweisung und Vorlage entsprechender Firmenauskunft- und Bietererklärungen begonnen werden.		
0.1.19		Besondere Anordnungen
./.		
0.1.20		Schadstoffbelastungen
Siehe Schadstoffkatster - nur relevant für den Bereich Rückbauarbeiten.		
0.1.21		Vorarbeiten
./.		
0.1.22		Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle
<p>Wird vom AG' ein Bauzeiten- bzw. Bauablaufplan vorgegeben, so gilt das aus dem Bauablaufplan und dem Fortgang der Bauarbeiten sich das Zusammenwirken der verschiedenen Gewerke nach Ort, Zeit und Art der Leistung ergibt. Abweichungen hiervon, wie sie sich bei Umbaumaßnahmen dieser Art ergeben können, sind vom AN in die Planungen für die Ausführung seiner Leistung, soweit noch zumutbar, mit einzubeziehen. Der AG wird mit dem AN einen Bauzeitenplan sowie Einzelfristen planen. Dieses ist Vertragsbestandteil des Bauvertrages. Weiterhin sind die fortgeschriebenen Bauprotokolle zu berücksichtigen. Naturgemäß können sich im Bauablauf Abweichungen von dem Bauzeitenplan ergeben.</p> <p>Bedingt durch den Umfang der stattfindenden Baumaßnahmen in der Liegenschaft befinden sich ständig weitere Gewerke und Firmen auf der Baustelle. Gegenseitige Rücksichtnahme und Achtung der Leistung Anderer ist erforderlich.</p> <p>Der AN hat eigenverantwortlich im Rahmen seiner auszuführenden Leistungen seine Nachunternehmer zu koordinieren und die für die Ausführung erforderlichen Leistungen zu überwachen. Er hat an den regelmäßig stattfindenden Baubesprechungen teilzunehmen. An den Baubesprechungen hat ein deutschsprachiger und entscheidungsbefugter Vertreter des AN teilzunehmen.</p>		
0.2		Allgemeine Angaben zur Ausführung
0.2.1		Vorgesehene Arbeitsabschnitte, -unterbrechungen und -Beschränkungen
Siehe Bauzeitenplan		
0.2.2		Erschwernisse
<p>Aus der Lage der Baustelle und der Abwicklung der Baumaßnahme laufenden Betrieb ergeben sich Erschwernisse: Siehe Punkt 1.2., 1.4 und 1.6. Auf den Laufenden Schulbetrieb ist bei allen Arbeiten Rücksicht zu nehmen.</p> <p>Schutzmaßnahmen: Der AN muss besondere Schutzmaßnahmen ergreifen, damit nicht Unbefugte, insbesondere Kinder, in seinen Bau- und Lagerbereichen zu Schaden kommen. Diese Bereiche sind zu sichern. Kosten und Arbeitsunterbrechungen, die sich aus den zuvor geschilderten Umständen ergeben, sind einzukalkulieren.</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten
B.- Vorbemerkungen gem. ATV VOB/C DIN 18299		
<p>Lärm: Eine Lärm- und Staubbelastung ist auf das notwendigste Maß zu beschränken. Falls vor Ort durch die Arbeiten Staub entsteht, ist der Staub sofort abzusaugen. Entstandene Verschmutzungen sind täglich wieder zu beseitigen.</p> <p>Der Umstand ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Mehrkosten, die daraus resultieren, gelten innerhalb der vereinbarten Vergütung als abgegolten.</p> <p>0.2.3 Vorgabe aus SiGe Plan ./.</p> <p>0.2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen Durch aktuelle Arbeitsfortschritte entstehende Gefährdungsquellen (z.B. Öffnungen in Decken) müssen unverzüglich gesichert werden.</p> <p>0.2.5 Arbeiten in kontaminierten Bereichen ./.</p> <p>0.2.6 Besondere Anforderung: Baustelleneinrichtungen, Schutt-/Abfallentsorgung</p> <p>0.2.6.1 Baustelleneinrichtungen Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen wird in gesonderter Position vergütet. Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe von der Lage und der Beschaffenheit, auch per Augenschein, selbst zu unterrichten auch in Hinblick auf Art und Umfang der einzusetzenden Baumaschinen und Geräte. Mehrkosten, die ihre Ursache in der Besonderheit der Örtlichkeit bzw. in der Lage und der Beschaffenheit der Baustelle haben oder mit der Unkenntnis dieser begründet werden, gelten innerhalb der vereinbarten Vergütung als abgegolten.</p> <p>0.2.6.2 Schutt und Abfallentsorgung, Baureinigung Die Abfallentsorgung ist Sache des AN, in dessen Bereich Abfälle/Schutt anfallen. Die fachgerecht Entsorgung richtet sich nach den dafür ergangenen behördlichen Bestimmungen/Satzungen/ Verordnungen/Gesetzen/ TRGS und ist dem AG, bzw. der von diesem eingesetzten Bauleitung, auf Verlangen nachzuweisen. Die Kosten für Sortieren, Container, Abfuhr und Deponie sind in die Einheitspreise mit einzurechnen.</p> <p>Die Sauberhaltung auf dem gemeinsam genutzten Baustellenbetrieb und der Erschließungswege ist sicherzustellen. Auftragnehmerseitig verursachte Verunreinigungen im Außen und Innenbereich sind unverzüglich, wenigstens jedoch arbeitstäglich ohne gesonderte Vergütung zu beseitigen. Staubentwicklung ist wirksam zu vermeiden. Die Arbeits- und Lagerstellen sowie alle sonstigen vom AN benutzten Räume und Flächen sind stets sauber zu halten und nach Beendigung der Arbeiten, spätestens jedoch arbeitstäglich zu reinigen und der anfallende Abfall/Schutt auf seine Kosten zu entsorgen. Kommt ein oder mehrere AN dieser Verpflichtung trotz Aufforderung nicht nach, lässt der AG den entsprechenden Bereich durch Dritte reinigen. Die Anteile, die dabei auf den AN entfallen, werden von der Bauleitung geschätzt und die Kosten dementsprechend auf die jeweiligen AN umgelegt.</p> <p>Auf VOB/C DIN 18299 Abschnitt 4.1.12 wird ausdrücklich hingewiesen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten
B.- Vorbemerkungen gem. ATV VOB/C DIN 18299		
0.2.7	Gerüste	Das Gebäude wird eingerüstet.
0.2.8	Mitbenutzung fremder Gerüste, nur das Aussengerüst wird gestellt	./.
0.2.9	Vorhaltung von Einrichtungen für andere Unternehmen	./.
0.2.10	Verwendung von Recycling-Stoffen	./.
0.2.11	Anforderungen an Recycling- und nicht genormte Stoffe	./.
0.2.12	Besondere Güteanforderungen / Umweltverträglichkeit	Sämtliche einzubauenden Materialien müssen dem Standard gesundheitlich unbedenklich entsprechen. Es ist bei allen zum Einsatz kommenden Produkten auf geringe Abluftzeit zu achten, da die Räume kurzfristig genutzt werden sollen. Eingesetzte Produkte müssen emissionsarm (in Anlehnung an den Emission Code EC-1 der GEV) und nach Ende der Abluftzeit frei von gesundheits- schädlichen Raumluftbelastungen sein. Auftragnehmer, die entgegen den Festsetzungen des LV und gültigen gesetzlichen Bestimmung zum Zweck des Umwelt- und Gesundheitsschutzes sowie der Arbeitssicherheit zuwider handeln, können für die Zukunft von der Vergabe städtischer Aufträge ausgeschlossen werden.
0.2.13	Eignungs- und Gütenachweise	Stoffe, Bauteile, Bauelemente etc. müssen ungebraucht und bauaufsichtlich zugelassen sein. Der AN hat dem AG den Nachweis der bauaufsichtlichen Zulassung der einzelnen Bauteile/-stoffe/-verfahren auf Anforderung der Bauleitung vorzulegen. Bei der Verwendung alternativer Erzeugnissen, abweichend von der in dieser Ausschreibung genannten Fabrikaten, Typen, Bauarten und Stoffen sind vom Unternehmer die entsprechenden Prüfzeugnisse bzw. Zulassungen auf Verlangen vorzulegen. Alle Bauteile, die Fertigoberflächen bilden, sind in Abstimmung mit der Bauleitung vom AN zu bemustern.
0.2.14	Wiederverwertung oder Verwertung von auf der Baustelle gewonnenen Stoffen	./.
0.2.15	Zu entsorgende Böden, Stoffe, Bauteile; Art der Verwertung und Entsorgung	./.
0.2.16	Stoffe, bauteile die vom Auftraggeber gestellt werden	./.
0.2.17	Übernahme Abladen, Lagern, Transport durch AG	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten
B.- Vorbemerkungen gem. ATV VOB/C DIN 18299		
		./.
0.2.18		Leistungen anderer Unternehmer
		./.
0.2.19		Mitwirken beim Einstellen von Anlagenteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten
Die Verantwortung für die Inbetriebnahme von Anlagen liegt bei dem Unternehmen das diese Liefert und Aufstellt/montiert. Sollte eine endgültige Inbetriebnahme z.B. aufgrund fehlender Stromversorgung erst zu einem späteren Zeitpunkt möglich sein ist dies dann nachzuholen - für diesen Fall fällt keine gesonderte Vergütung an.		
0.2.20		Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme
		./.
0.2.21		Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist
		./.
0.2.22		Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen
Rechnungsstellung/ Rechnungsprüfung/ Zahlungsfreigabe : Der AN schickt die Abschlagsrechnungen und die Schlussrechnung an das beauftragte Fachplanungs- bzw. Architekturbüro zur Prüfung und Freigabe. Diese übermitteln die Rechnungen digital an das Amt Schrevenborn (rechnung@amt-schrevenborn.de) sowie das Original auf dem Postweg. Die Zahlungsanweisung der geprüften und freigegebenen Rechnungen erfolgt durch das Amt.		
0.3		Ergänzende Angaben
0.3.1		Abweichungen von ATV DIN 18299- DIN 18451
Zu beachten sind: - Bauregelliste A, B und Liste C - in aktueller Ausgabe des Deutsches Institut für Bautechnik - die Bauordnung von Schleswig-Holstein einschließlich ihrer eventuellen ergänzenden Vorschriften.		
0.4		Neben- und Besondere Leistungen, Sonstige Angaben
0.4.1		Nebenleistungen
0.4.1.1		Stundenlohnarbeiten
Stundenlohnarbeiten werden nur ausnahmsweise auf besondere Anordnung der Bauleitung ausgeführt. Art und ungefährender Aufwand sind vorher gemeinsam von Bauleitung und AN fest zu legen. Die Stundenzettel und sonstige zugehörige Verbrauchsnachweise sind spätestens zwei Werktagen nach der Leistung / Ausführung der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen. Verspätet vorgelegte Nachweise können unter Umständen nicht anerkannt werden.		
0.4.2		Besondere Leistungen
		./.
0.5.		Abrechnungseinheiten
		./.

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07 LV Trockenbauarbeiten

B.- Vorbemerkungen gem. ATV VOB/C DIN 18299

Oberflächenschutz der Bauteile bis zur Abnahme

Der AN verpflichtet sich, für einen ausreichenden Oberflächenschutz während der Bauzeit zu sorgen und diesen zur Abnahme nach Bestimmung mit dem Auftraggeber zu beseitigen. Die Bauteile sind sauber zu übergeben.

Ausführungsunterlagen:

Im Einzelfall sind Ausführungsskizzen Architektur dem LV beigelegt, ansonsten können Pläne, Statik bei dem Ausführendem Architekturbüro eingesehen bzw. per E-Mail abgefordert werden: Meyer@hochfeldt-architekten.de

Dem AN werden nach Beauftragung sämtliche Planunterlagen und Gutachten/ Berechnungen als PDF- Datei zur Verfügung gestellt. Für die Vervielfältigung und Verteilung auf der Baustelle ist der AN selbst verantwortlich.

Dokumentation

Für alle Geräte, betriebstechnischen Systeme, Einbauteile und Einrichtungsgegenstände sind die erforderlichen Vorschriften für die spätere Bedienung und Wartung in deutscher Sprache zu übergeben. Zusätzlich ist vom Auftragnehmer eine Auflistung der Einbauteile, Materialien, Farben usw. zu erstellen

Die Auflistung ist detailliert und übersichtlich zu erstellen .

Sie ist in DIN A 4- Aktenordnern (2- fache Ausführung) und digital (1 - fach) z u übergeben. Sie dient als Grundlage für die Ersatzteilbeschaffung bzw. Wartungsarbeiten. Dies ist in die Leistungspositionen einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Der AN ist verpflichtet Bautagesberichte zu führen und diese der Bauleitung für die Dauer der Bauzeit mit Angaben über Personaleinsatz, Geräte, Material sowie Erläuterungen zu den ausgeführten Leistungen in festgelegtem Rhythmus vom 14 Tagen vorzulegen.

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten	
B.- Vorbemerkungen gem. ATV VOB/C DIN 18299			
00 Titel Baustelleneinrichtung			
00.1	Baustelleneinrichtung	<p>Baustelleneinrichtung, einschl. Vorhaltung der notwendigen Arbeitsgeräte und Anschlüsse bis zur Beendigung der Bauarbeiten. Lage und Aufbau der verschließbaren Arbeits- und Lagerräume in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung.</p> <p>Einzurechnen sind alle erforderlichen Vorkehrungen, insbesondere soweit erforderlich</p> <ul style="list-style-type: none"> - regelmäßige Teilnahme an Baubesprechungen - Geräte, Maschinen - Fördergeräte, Hebezeug - Autokran - Container für Aufenthalt, Büro, Lagerung - Absperrungen, Sicherungen - Arbeitsbühnen <p>Örtliches Aufmaß</p> <ul style="list-style-type: none"> - zeitversetzt vor Beginn der Arbeiten: ggf. gesonderte Anfahrten - zusätzliche Anfahrten für die Ausführung von Teileleistungen, die losgelöst von anderen Arbeiten stattfinden <p>In diese Position ist die Baustelleneinrichtung für alle im folgenden beschriebenen Leistungen in den unterschiedlichen Bauteilen einzurechnen.</p>	<p>1 Stk EP..... GP</p>
Summe Titel 00		Baustelleneinrichtung, Netto:	.....
01 Titel Gem. 1			
01.01 Bereich Wände			
01.01.1	GK-Schachtwand, 2-lagig 12,5 mm, MW 40 mm, d= 75 mm	<p>Installationsschachtbekleidung aus Gipsplatten, inkl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, der Dämmstoffeinlage, sowie den Rand- und Anschlussstreifen an massive Bauteile. Oberflächenausbildung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.</p> <p>Bauteil : Schachtwand Art der Unterkonstruktion : Metallunterkonstruktion Typ Profil : CW/UW 50/50(40)/06 Art der Platte : GKB Anzahl Lagen : 2-lagig Dicke Platte : 12,5 mm Typ Platte : A Brandverhalten Platte : A2-s1,d0 DIN EN 13501-1 Material Dämmstoff : Mineralwolle Dicke Dämmstoff : 40 mm Rohdichte Dämmstoff : 50 kg/m³ Brandverhalten Dämmstoff: A1 DIN EN 13501-1 Anwendungsgebiet : WZ Oberflächenqualität : Q3</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>	Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
01	Titel Gem. 1			
01.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
	Feuerwiderstandsklasse : ohne Anforderung			
	Dicke Montagewand : 75 mm			
	Max. Höhe : 3,5 m			
		45 m²	EP.....	GP
01.01.2	Zulage GK-Schachtwand,Außenecke			
	Zulage zur Vorposition "Schachtwand" für die Ausbildung einer Außenecke. Der Installationsschacht schließt an zwei Massivwände an.			
		21 m	EP.....	GP
01.01.3	GKFI-Montagewand, CW 100/50, d=150mm, 2x12,5 mm, MW 80 mm			
	Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus:			
	- einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile			
	- beidseitiger Beplankung mit Gipsplatten "Knauf Diamant" oder gleichwertig, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile			
	- Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben			
	- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut			
	Profil : CW/UW 100/50/06			
	Beplankung je Seite : 2 x 12,5 mm			
	Plattentyp : DFH2IR			
	Brandschutzklasse : A2-s1,d0			
	Mindestrohdichte Platte : > 1.000 kg/m ³			
	Dämmung : Mineralwolle, MW			
	Dämmdicke : 80 mm			
	Anwendung : WTR			
	Baustoffklasse, Dämmung : A2			
	Schmelzpunkt Dämmung : mind. 1000°C			
	Feuerwiderstandsklasse : EI90			
	Längenbezogener Strömungswiderstand : 5 kPa · s/m ²			
	Schalldämmung : Rw,R 61 dB			
	Wanddicke : 150 mm			
	Max. Höhe : 3,50 m			
	RQ: : Knauf Diamant oder gleichwertig			
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
		61 m²	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
01	Titel Gem. 1			
01.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
01.01.4	<p>GKFI-Montagewand, CW 75, d=125mm, 2x12,5 mm, MW 60 mm, F 90</p> <p>Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile - beidseitiger Beplankung mit Gipsplatten "Knauf Diamant" oder gleichwertig, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile - Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben - plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut <p>Profil : CW/UW 75/50/06 Beplankung je Seite : 2 x 12,5 mm Plattentyp : DFH2IR Brandschutzklasse : A2-s1,d0 Mindestrohdichte Platte : > 1.000 kg/m³ Dämmung : Mineralwolle, MW Dämmdicke : 60 mm Anwendung : WTR Baustoffklasse, Dämmung : A2 Schmelzpunkt Dämmung : mind. 1000°C Feuerwiderstandsklasse : EI90 Längenbezogener Strömungswiderstand : 5 kPa · s/m² Schalldämmung : Rw,R 61 dB Wanddicke : 125 mm Max. Höhe : 3,50 m</p> <p>RQ: : Knauf Diamant oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....'</p>	35 m²	EP.....	GP
01.01.5	<p>GM-F-Brandwand, 111 mm, GM-F 2x 15 mm, MW 40 mm, EI-M 90</p> <p>Brandwand, nicht tragend, in Montagebauweise, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. brandsicherem Anschluss an andere Bauteile. - beidseitiger Beplankung mit Gips-Feuerschutzplatten mit Vliesarmierung, mit eingelegetem, überlapptem Stahlblech, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile - Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3 Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben - plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut <p>Einbau im Treppenhaus Dachgeschoss</p> <p>Bauteil : Brandwand</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Gem. 1		
01.01	Bereich	Wände		
			Übertrag:	
	Art der Unterkonstruktion :	Metallunterkonstruktion		
	Oberflächenqualität :	Q 3		
	Ständerwerk :	Einfachständerwand		
	Profilachsabstand :	<= 312,5 mm		
	Typ Profil :	CW/UW 50/50(40)/06		
	Art der Platte :	Gipsfaserplatte		
	Anzahl Lagen, Bepankung je Seite :	2-lagig		
	Typ Platte :	GM-F		
	Dicke Platte :	15 mm		
	Brandverhalten Platte :	A1 DIN EN 13501-1		
	Material Kaschierung :	Vlies		
	Dicke Blech :	0,50 mm		
	Material Dämmstoff :	Mineralwolle		
	Dicke Dämmstoff :	40 mm		
	Anwendungsgebiet :	WTR		
	Rohdichte Dämmstoff :	min. 40 kg/m ³		
	Brandverhalten Dämmstoff :	A1 DIN EN 13501-1		
	Schmelzpunkt Dämmstoff :	1000 °C		
	Längenbezogener Strömungswiderstand :	5 kPa · s/m ²		
	Schalldämmmaß :	Rw,R 52 dB		
	Feuerwiderstandsklasse :	EI-M 90		
	Dicke Montagewand :	111 mm		
	Max. Höhe :	9 m		
	Angeb. Fabrikat :	'.....'		
		15 m²	EP.....	GP
01.01.6	Zulage Brandwand Anpassung an Dachschräge			
	Anpassung der vorgenannten Brandwand an vorhandene Dachschräge, inkl. aller erforderlicher Arbeiten.			
		7 m	EP.....	GP
01.01.7	Verkofferung, GK 2 x 12,5 mm,			
	Verkofferung (Bekleidung) aus Gipskartonplatten für Installationsleitungen an Wänden und Decken, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen, inkl. Spachtelarbeiten in Q3. Hohlraum mit Dämmung ausstopfen.			
	Aufmaß :	Abwicklungsfläche		
	Erforderliche Dämmdichte :	ca. 100 kg/m ³		
	Brandverhalten DIN EN 13501, Dämmung :	A1		
	Plattendicke :	2 x 12,5 mm		
	Plattentyp EN 520 :	A		
	Brandschutzklasse EN 13501 :	A2-s1,d0		
		75 m²	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Gem. 1		
01.01	Bereich	Wände		
Übertrag:				
01.01.8	<p>Verkofferung, GKF 2 x 12,5 mm, F30</p> <p>Verkofferung (Bekleidung) aus Gipskartonplatten für Installationsleitungen an Wänden und Decken, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen, inkl. Spachtelarbeiten in Q3. Hohlraum mit Dämmung ausstopfen.</p> <p>Aufmaß : Abwicklungsfläche Erforderliche Dämmdichte : ca. 100 kg/m³ Brandverhalten DIN EN 13501, Dämmung : A1 Plattendicke : 2 x 12,5 mm Plattentyp : GKF Brandschutzklasse EN 13501 : A2-s1,d0 Brandschutzanforderung: F 30</p>	10 m²	EP.....	GP
01.01.9	<p>GK-Vorsatzschale, 2x 12,5 mm, MW 40 mm, d= 85 mm</p> <p>Gipsplatten-Vorsatzschale, freistehend, für Wände, mit Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen und Mineralwollendämmung, mit bis zu 10 cm Wandabstand aufstellen. Oberflächenausbildung, Qualitätsstufe Q3. Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.</p> <p>Bauteil : Vorsatzschale Zusätzliche Eigenschaft : freistehend Art der Unterkonstruktion : Metallunterkonstruktion Oberflächenqualität : Q2 (Standard) Material Dämmstoff : Mineralwolle Dicke Dämmstoff : 40 mm Anwendungsgebiet : WTR Rohdichte Dämmstoff : min. 30 kg/m³ Brandverhalten Dämmstoff : A2-s1,d0 DIN EN 13501-1 Material Kaschierung : Aluminium Typ Profil : CW/UW 50/50(40)/06 Achsabstand : 312,5 mm Art der Platte : Gipsplatte Anzahl Lagen, Beplankung je Seite : 2-lagig Dicke Beplankung je Seite : 12,5 mm Typ Platte : A Brandverhalten Platte : A2-s1,d0 DIN EN 13501-1 Feuerwiderstandsklasse : ohne Anforderung Dicke Montagewand : max. 85 mm Max. Höhe : 3,50 m Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	10 m²	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
01	Titel Gem. 1			
01.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
01.01.10	Zulage Eckausbildung mit Profilen und Eckschutzschienen Zulage für Eckausbildung im Bereich von Leichtbauwänden, Vorsatzschalen und Verkofferungen einschl. zusätzlichem Metallprofil und Eckschutzschiene.	150 m	EP.....	GP
01.01.11	Revisionstür, Schachtwand, Aluminium, 400/400 mm Revisionstür in Schachtwand aus Aluminiumblech mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, inkl. Herstellen der Öffnung und systemgerechter Anpassung der Unterkonstruktion, einschl. aller Befestigungen. Bauteil : Installationswand Art des Einbauteils : Revisionstür Material : Aluminium, weiß Abmessung Revision : 400/400 mm Angeb. Fabrikat : '.....'	6 St	EP.....	GP
01.01.12	Revisionstür, Aluminium, 1000/1000 mm, E 30 Revisionstür in Installations-Montagewand aus pulverbeschichtetem Aluminiumblech mit rückseitiger Brandschutzbeplankung und Rahmen mit herauschwenkbarer Klappe und Magnetverschluss, inkl. Herstellen der Öffnung und systemgerechter Anpassung der Unterkonstruktion, einschl. aller Befestigungen. Mit Türdrücker aus Metall. PZ vorgerichtet. Bauteil : Installationswand Art des Einbauteils : Revisionstür Material : Aluminium Farbe : weiß Abmessung Revision : 1000/1000 mm Feuerwiderstandsklasse : E 30 Angeb. Fabrikat : '.....'	1 St	EP.....	GP
01.01.13	Türöffnung, Montagewand, 1010/2135 Türöffnung in Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Montagewand mit Türpfosten aus CW- bzw. UA-Ständerprofilen, inkl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile sowie Kopfstück und Fußplatte. Bauöffnungsmaße : bis 1010/2135 mm Fertigwanddicke: bis 150 mm	5 Stk	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
01	Titel Gem. 1			
01.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
01.01.14	<p>Türöffnung, Schachtwand, 1010/2010</p> <p>Türöffnung in Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Schachtwand mit Türpfosten aus CW- bzw. UA-Ständerprofilen, inkl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile sowie Kopfstück und Fußplatte.</p> <p>Bauöffnungsmaße : bis 1010/2010 mm Fertigwanddicke: 75 mm</p>	2 Stk	EP.....	GP
01.01.15	<p>Revisionsöffnungsverschluss flächenbündig liefern und einbauen</p> <p>Revisionsöffnungsverschluss flächenbündig liefern und einbauen; Abmessungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Außenmaß: ca. H 2,000 B 1000 mm - Ausführung: 1-flügelig - Oberfläche verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 - Verschluss über DIN-Halbzylinder (austauschbar) - Türanschlag rechts <p>Funktion</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dichtschließend <p>Aufbau</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisionsöffnungsverschluss mit hoher mechanischer Beständigkeit - Flächenbündige Montage - Ein- und zweiflügelige Ausführung - Umlaufende Blockzarge 43 mm breit - Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180° - Einsteckschloss, Verriegelung mit Profilhalbzylinder - Türanschlag DIN rechts - Türbänder in Edelstahl <p>Materialgüte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baustoff mit Oberflächenbeschichtung nichtbrennbar, - Klassifizierung A2 - s1, d0 - Standardoberfläche Schichtstoff - Standardfarbe verkehrsweiß - ähnlich RAL 9016, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt <p>angebotenes Fabrikat: '.....'</p>	2 Stk	EP.....	GP
01.01.16	<p>GK Befestigungs-Traversal</p> <p>GK Befestigungs-Traversal, für z.B. Hängeschränke. Trockenbaukonstruktion. Ist mit der Planung/Bauleitung abzustimmen!</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	50 m	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Gem. 1		
01.01	Bereich	Wände		
Übertrag:				
01.01.17	Universaltraverse in Montagew.,HW-Platte			
	Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte zwischen die Stahl-Ständerprofile der Montagewand mittels verzinkter Stahllaschen und Blechschrauben befestigen. Plattenmaterial : wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte Plattendicke : ca. 25 mm Plattengröße : ca. 600/900 mm Konsollast : bis 1,5 kN/m			
		13 Stk	EP.....	GP
01.01.18	Zulage Ausschnitte für Rohre und Kabelbündel			
	Zulage Ausschnitte für Rohre und Kabelbündel			
		10 Stk	EP.....	GP
01.01.19	Sturz, Feuerschutzplatte, 3x 12,5 mm, d= 175, EI90			
	Sturzausbildung als Gipsplattenkonstruktion, über Durchgängen u.ä., im Anschluss an Massivwände, wie folgt - einfaches Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, an Rohdecke befestigt - unterer Riegel-Abschluss mit Hohlprofil - beidseitige Beplankung mit Gips-Feuerschutzplatten 3-lagig - kraftschlüssiger Anschluss an angrenzende Wände mittels UW-Profil bzw. Plattenlagen, inkl. ggf. Anspachtelung Oberflächenausbildung in, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. - plattenförmige Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut			
	Bauteil	: Sturz		
	Höhe Sturz	: 1m		
	Typ Profil	: CW/UW 100/50/06		
	Art der Platte	: Feuerschutzplatte		
	Typ Platte	: DF		
	Dicke Platte	: 12,5 mm		
	Anzahl Lagen, Beplankung je Seite	: 3-lagig		
	Dicke Montagewand	: 175 mm		
	Brandverhalten Platte	: A2-s1,d0 DIN EN 13501-1		
	Oberflächenqualität	: Q3		
	Art des Profils	: Hohlprofil		
	Abmessung Hohlprofil	: 100/70/4 mm		
	Material Dämmstoff	: Mineralwolle		
	Anwendungsgebiet	: WTR		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
01	Titel Gem. 1			
01.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
	Dicke Dämmstoff : 80 mm			
	Schmelzpunkt Dämmstoff : 1000 °C			
	Schalldämmmaß : 52 dB			
	Längenbezogener Strömungswiderstand : min. 5 kPa · s/m ²			
	Feuerwiderstandsklasse : EI 90			
		3,5 m²	EP.....	GP
01.01.20	Zulage Duchführung in Sturz			
	Zulage für zuvor genannte Position "Sturz". Ausbildung einer rechteckigen Öffnung mit Leibung im Trockenabusturzes. Für Kabelabschottungen. Die Leibung in gleicher Ausbildung wie der Trockenbausturz.			
	Größe der Öffnung : bis 40x50 cm			
	Breite : 17,5 cm			
	Dicke Platte : 12,5 mm			
	Anzahl Lagen : 3-lagig			
		2 Stk	EP.....	GP
01.01.21	Trockenestrich, Gipsfaser 25 mm, Schüttung 30 mm			
	Trockenestrich-Elemente aus Gipsfaserelementen mit Stufenfalz, einschl. Schüttung für Schichtdicken ab 20 mm, Randstreifen und Trennlage aus PE-Folie, auf vorhandene Massivdecke.			
	Elementdicke : 2 x 12,5 mm = 25 mm			
	Brandverhalten : A2-s1,d0			
	Schütthöhe : 20 - 30 mm			
	Randstreifen: MW			
	PE-Folie : 0,2 mm			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		12 m²	EP.....	GP
01.01.22	Stundensatz Fachwerker, Trockenbau			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker			
		20 h	EP.....	GP
Summe Bereich 01.01			Wände, Netto:	.....
01.02	Bereich Decken Räume			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Gem. 1		
01.02	Bereich	Decken Räume		
Übertrag:				
01.02.1	<p>MW-Unterdecke, sichtbare Unterkonstruktion, schallabsorbierend, 625/625, 15 mm</p> <p>Mineralwolle-Unterdecke schallabsorbierende, in Einlegemontage, mit einer sichtbaren, beschichteten Metallunterkonstruktion aus Tragprofilen, mit Schnellabhänger bzw. Schlitzbandstahl von der Rohdecke über zugelassene Dübel und Schrauben abgehängt und planeben ausgerichtet.</p> <p>RQ: Rockfon Pagos Oris</p> <p>Abhängehöhe : ca. 500 mm Decklage : Mineralwolle-Deckenplatten Brandverhalten : A1-s1,d0 Biegezugfestigkeit : Klasse A/ohne Belastung Kantenform : scharfkantig Dekor/Design : glatt, weiß Mittlerer Schallabsorptionsgrad Platten : i.M. >=0,90</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p> <p>Achs raster : 625/625 mm Plattendicke : 15 mm</p>	810 m²	EP.....	GP
01.02.2	<p>Zulage schallabsorbierende Auflage für MW-Unterdecke</p> <p>Zulage schallabsorbierende Auflage für MW-Unterdecke</p> <p>schallabsorbierender Auflage für tiefe Frequenzen, Material: Steinwolle Dicke: mind. 50 mm Brandverhalten: A1 Mittlerer Schallabsorptionsgrad Auflage : i.M. 1,00</p> <p>RQ: Rockfon Bass Plus Auflage</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	450 m²	EP.....	GP
01.02.3	<p>MW-Unterdecke, sichtbare Unterkonstruktion, teilweise schallabsorbierend, 625/625, 15 mm</p> <p>Mineralwolle-Unterdecke aus 50 % schallabsorbierenden, 50 % schallreflektierenden Platten schachbrettartig aufgeteilt, in Einlegemontage, mit einer sichtbaren, beschichteten Metallunterkonstruktion aus Tragprofilen, mit Schnellabhänger bzw. Schlitzbandstahl von der Rohdecke über zugelassene Dübel und Schrauben abgehängt und planeben ausgerichtet. Die schallabsorbierenden und die schallreflektierenden Platten sollen optisch gleichwertig sein</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Gem. 1		
01.02	Bereich	Decken Räume		
			Übertrag:	
	Einbauort: Musikraum OG			
	Abhängehöhe : ca. 500 mm			
	Decklage : Mineralwolle-Deckenplatten			
	Brandverhalten : A1-s1,d0			
	Biegezugfestigkeit : Klasse A/ohne Belastung			
	Kantenform : scharfkantig			
	Dekor/Design : glatt, weiß			
	Mittlerer Schallabsorptionsgrad Platten : i.M. >=0,90			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
	Achsraster : 625/625 mm			
	Plattendicke : 15 mm			
		90 m²	EP.....	GP
01.02.4	Einfach-F-Wandwinkel, Alu, 20x25x1,5mm, RAL 9010			
	Einfach-F-Wandwinkel liefern und an den vorhandenen Wänden, Stützen o.dgl. befestigen, passend zum System. Incl. bauaufsichtlich zugelassener Befestigungsmittel. Zur Aufnahme der Anschnittkassetten			
	Material: Aluminium			
	Abmessungen: 22 x 25 x 1,5 mm			
	Eckausbildungen: rechtwinkelige Gehrungsschnitte			
	Oberfläche: RAL 9010 pulverbeschichtet			
		580 m	EP.....	GP
01.02.5	Abschlusschürze Decke , Gipsbauplatten, 30 cm			
	Abschlusschürze, vertikal, aus Gipsplatten, als Randabschluss der abgehängten Decke, mit Unterkonstruktion aus Profilen der abgehängten Decke, Unterkante mit Kantenschutz.			
	Bauteil : Decke			
	Höhe : bis 30 cm			
	Art der Platte : Gipsbauplatte			
	Anzahl Plattenlagen : 1-lagig			
	Dicke Platte : 12,5 mm			
	Typ Platte : A			
	Brandverhalten : A2-s1,d0 DIN EN 13501-1			
		20 m	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
01	Titel Gem. 1			
01.02	Bereich Decken Räume			
			Übertrag:	
01.02.6	<p>Leuchtenausschnitte 625x625mm Herstellen von Leuchtenausschnitten für bauseitige Einbauleuchten. Die Leuchten sind 4-fach abzuhängen.</p> <p>Leuchtenabmessung: 625x625 mm</p> <p>Leuchtenhöhe: 150 mm</p> <p>Leuchtengewicht: ca. 8,00 kg/Stck</p>	130 Stk	EP.....	GP
01.02.7	<p>Verstärkungsplatte OSB 625x625mm Verstärkungsplatte aus 12 mm starkem OSB Plattenmaterial im Bereich der Rasterdecke einbauen</p>	130 Stk	EP.....	GP
01.02.8	<p>Ausschnittöffnungen MF Decke rund D=100mm Herstellen von Ausschnittöffnungen zum Durchführen von Rohrleitungen u.dgl. im Bereich der Unterdecken. Die Ausschnittöffnungen sind in die Mineralfaser-Platten einzubringen und ab einer Öffnungsfläche von 400 cm² rückseitig auszusteiern.</p> <p>Ausschnittgröße: D= 100 mm</p>	30 Stk	EP.....	GP
01.02.9	<p>Auschnitt Deckenplatte für Lüftungsauslass Auschnitt Deckenplatte für Lüftungsauslass.</p> <p>Bis 40 x 40 cm</p>	6 Stk	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Gem. 1		
01.02	Bereich	Decken Räume		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.10	Stundensatz Fachwerker, Trockenbau			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:			
	Fachwerker			
			10 h	EP..... GP
Summe Bereich 01.02				
			Decken Räume, Netto:	.....
01.03	Bereich	Decken Flure		
01.03.1	Freitragende Akustik-Elementdecke, F30 beidseitig			
	Freitragende Unterdecke DIN EN 13964 / DIN 18168 Feuerwiderstandsklasse F30 allein von unten und von oben			
	Raumbreite max 3 m Metalldeckenelement eingehängt Lochung: Gerade Rundlochung			
	Freitragende Unterdecke DIN EN 13964 / DIN 18168,			
	Einbauhöhe in bis 3,0 m Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30, für die Unterdecke allein bei Brandbeanspruchung vom Deckenzwischenraum und von unten zum Schutz des darunter liegenden Raumes, der Rohdecke und des Deckenzwischenraumes.			
	Eingehängtes System, revisionsfähig, abklappbar, Metalldeckenelement: Raumbreite: ca. 2,50 Elementbreite: 396 mm Elementdicke: 65 mm Material: verzinktes Stahlblech Materialdicke: nach statischer Erfordernis Oberfläche: weiß, RAL 9016 Strukturpulver mit schwarzem Vlies und Mineralwolleinlage Elementaufbau: gemäß AbP des Herstellers inkl. selbstklebenden, schwarzem UV beständigem Dichtungsband zur längsseitigen Fugengestaltung, 3x8 mm Perforation/Lochung: Gerade Rundlochung 0,7/3,1 R, Lochanteil Element 4,0%,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
01	Titel Gem. 1			
01.03	Bereich Decken Flure			
			Übertrag:	
	Gewicht ca. 38-42 kg/m ²			
	Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D42.de.			
	Richtqualität: System: Knauf Freitragende Akustik-Elementdecke Cleano Corridor F30 Swing D425.de			
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
		210 m²	EP.....	GP
01.03.2	Tragender / konstruktiver Anschluss an Massivwand			
	Tragender / konstruktiver Anschluss an Massivwand			
	Richtqualität:			
	Tragende Anschlüsse für Knauf Corridor F30 Swing, D425.de			
	bestehend aus L-Wandwinkel 43 x 65 x 2 mm, Knauf GKF 18 mm Streifen, Einhängeprofil 35 x 54 x 15 x 8 x 1,5 mm und Dichtungstreifen, mit geeignetem Befestigungsmittel nach statischer Erfordernis an massiver Wand befestigen, Verbindung der Profile mit Schlossschraube M6, Mutter und Unterlegscheibe, zur Ausführung der stirnseitigen, konstruktiven Anschlüsse wird anstatt des Eihängeprofils ein U-Profil 35 x 81 x 28 x 2 mm montiert. Ausführung gem. Detail D425.de-D1 und A3			
		280 m	EP.....	GP
01.03.3	Friesausbildung F 30 Breite bis 400 mm - höhengleich			
	Friesausbildung Breite bis 400 mm - höhengleich			
	Oberflächenqualität Q3			
	Brandschutzfries F30 beidseitig, umlaufend entlang der Flurwände, einschließlich umlaufender Anschlüsse und Befestigungen, Sichtbare Friesbreite: bis ca. 400 mm Montage: höhen- und fluchtgerecht Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke, Festigkeitsklasse >= C 25/30 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenem Metalldübel für Deckenabhängung Abhängehöhe: ca. 500 mm Abhängung: Gewindestange M10 mit Mutter und Unterlegscheibe nach statischer Anforderung < 800 mm, inklusive aller Profil- und Verbindungsteile für Spezialbandraster aus verzinktem Stahlblech, Abstand und Dimensionierung der Abhänger nach statischer Erfordernis,			
			Übertrag:	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Gem. 1		
01.03	Bereich	Decken Flure		
			Übertrag:	
	Gipsplatten-Fries aus Knauf CD-Profilen nach DIN 18182, ohne zusätzliche Abhängung, Beplankung: 2x 12,5 mm Knauf Feuerschutzplatte GKF nach DIN 18181, Einhängprofil 35 x 54 x 15 x 8 x 1,5 mm und Dichtungsstreifen, Befestigung mit Schlossschraube M6 x 40 mm mit Mutter und Scheibe am Bandraster, Richtqualität:Ausführung gem. Knauf Detail D425.de-D4 , zur Ausführung der stirnseitigen, konstruktiven Anschlüsse wird anstatt des Einhängprofils ein U-Profil 35 x 81 x 28 x 2 mm montiert,			
		320 m	EP.....	GP
01.03.4	Verstärkung im Deckenhohlraum für Aufbauleuchten u dgl. aus impr. Bohlen 40x200mm, Länge ca. 1.000mm drucksteif im Deckenhohlraum montieren.			
		30 Stk	EP.....	GP
01.03.5	Leibung, Verkofferung Oberlicht, GKF 2x 12,5 mm, Verkofferung (Bekleidung) aus Gipskartonplatten für Oberlichtbekleidungen Decken, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen, mit Spachtelarbeiten. Aufmaß : Abwicklungsfläche Plattendicke : 12,5 mm Plattentyp : GKF Brandschutzklasse EN 13501 : A2-s1,d0 Spachtelarbeiten : Q3 Höhe : bis ca. 1,5m			
		6 m²	EP.....	GP
01.03.6	Unterdecke, selbständig F 90-AB, freitragend Unterdecke, selbständig F 90-AB, freitragend, nach DIN 4102, Brandbeanspruchung von oben und von unten, liefern und fachgerecht montieren aus ober- und unterseitig jeweils 30 mm Silikat-Brandschutzbauplatten, zementgebunden, wasserbeständig Z1 nach DIN EN 12467-12,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Gem. 1		
01.03	Bereich	Decken Flure		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rohdichte ca. 450 kg/m ³ , nichtbrennbar - A1, qualitätsgesichert nach ISO 9001, mit einer Tragekonstruktion aus Stahlhohlprofilen. Inkl. Wandanschluss an Kalksandsteinwände umlaufend bis ca. 20 m Oberfläche unterseitig in Q 3 RQ Promat-Konstruktion: 420.51 Amtlicher Nachweis: ABP Nr. P-2100/573/15-MPA BS Dem Angebot ist der gültige allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der angebotenen Konstruktion beizufügen. Ein statischer Nachweis ist vom AN zu liefern. Einbauhöhe: ca. 3.000 mm Spannweite: ca. 2.500 mm angebotenes Fabrikat: '.....'		18 m²	EP..... GP
01.03.7	Stundensatz Fachwerker, Trockenbau			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker		20 h	EP..... GP
Summe Bereich 01.03				Decken Flure, Netto:
01.04 Bereich Hohlboden				
01.04.1	Hohlboden, Gipsfaser, 300 mm			
	Hohlboden aus Gipsfaserplatten, 2-lagig, als Schalungsplatten, begehbar, auf Stützen geklebt, auf vorbereiteten Rohboden. Plattenstützen auf Rohboden geklebt. Höhenjustage, Ausgleich von Rohbautoleranzen im Normbereich. Für anschließenden Belag mit elastischen Dünnbelägen. Zur Ausbildung einer Bühne ca. 3,6 x 6,6 m Rohdecke : Stahlbeton Rastermaß : 600/1200 mm Dicke Schalungsplatten : mind. 32 + 18 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten			
01	Titel	Gem. 1			
01.04	Bereich	Hohlboden			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
	Baustoffklasse Platten	:	A2		
	Nutzlast:		7 KN		
	Konstruktionshöhe	:	300 mm		
	Hohlraumhöhe	:	ca. 240 mm		
	Angeb. System	:	'.....'		
			24 m²	EP.....	GP
01.04.2	Stufe vor Hohlboden, Gipsfaser,				
	Ausbildung einer Stufe vor dem vorgenannten Hohlboden.				
	Unterkonstruktion aus Holz.				
	Höhe Auftritt ca. 15 cm.				
	Breite Auftritt bis 30 cm.				
	inkl. 2 Setzstufen (nach unten zum Rohboden und nach Oben zum Hohlboden).				
	Beplankung mit Trockenestrich Gipsfaserplatten 2-lagig.				
	Stufenbreite bis 4,0 m				
			4 m	EP.....	GP
Summe Bereich 01.04					
				Hohlboden, Netto:	.....
Summe Titel 01					
				Gem. 1, Netto:	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				Gesamtsumme, Brutto:	.....
02	Titel	Gem. 2			
02.01	Bereich	Wände			
02.01.1	GK-Schachtwand, 2-lagig 12,5 mm, MW 40 mm, d= 75 mm				
	Installationsschachtbekleidung aus Gipsplatten, inkl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, der Dämmstoffeinlage, sowie den Rand- und Anschlussstreifen an massive Bauteile. Oberflächenausbildung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.				
	Bauteil	:	Schachtwand		
	Art der Unterkonstruktion	:	Metallunterkonstruktion		
	Typ Profil	:	CW/UW 50/50(40)/06		
	Art der Platte	:	GKB		
	Anzahl Lagen	:	2-lagig		
	Dicke Platte	:	12,5 mm		
	Typ Platte	:	A		
	Brandverhalten Platte	:	A2-s1,d0 DIN EN 13501-1		
	Material Dämmstoff	:	Mineralwolle		
	Dicke Dämmstoff	:	40 mm		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
02	Titel	Gem. 2		
02.01	Bereich	Wände		
			Übertrag:	
	Rohdichte Dämmstoff : 50 kg/m ³ Brandverhalten Dämmstoff: A1 DIN EN 13501-1 Anwendungsgebiet : WZ Oberflächenqualität : Q3 Feuerwiderstandsklasse : ohne Anforderung Dicke Montagewand : 75 mm Max. Höhe : 3,5 m	35 m²	EP.....	GP
02.01.2	Zulage GK-Schachtwand,Außenecke Zulage zur Vorposition "Schachtwand" für die Ausbildung einer Außenecke. Der Installationsschacht schließt an zwei Massivwände an-	7 m	EP.....	GP
02.01.3	GK-Montagew.,CW75 d= 125mm, 2x12,5, MW60 Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus: - einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile - beidseitiger Beplankung mit Gipsplatten, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile und Aussparungen für Löcher. Oberflächenausbildung in Qualitätsstufe Q3 , evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. - plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut Profile : CW/UW 75/50(40)/06 Beplankung je Seite : 2 x 12,5 mm Plattentyp EN 520 : A Mindestrohndichte Platte : >= 680 kg/m ³ Dämmung : Mineralwolle, MW Dämmdicke : 60 mm Anwendung : WZ Brandverhalten EN 13501, Dämmung : A1 Schmelzpunkt Dämmung : mind. 1000°C Schalldämmung : Rw, R ca. 53 dB Mindestanschlussbreite : 50 mm Wanddicke : 125 mm Wandhöhe : bis 3,5 m Angeb. Fabrikat : '.....'	15 m²	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
02	Titel Gem. 2			
02.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
02.01.4	<p>GKFI-Montagewand, CW 100/50, d=150mm, 2x12,5 mm, MW 80 mm</p> <p>Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile - beidseitiger Beplankung mit Gipsplatten "Knauf Diamant" oder gleichwertig, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile - Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben - plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut <p>Profil : CW/UW 100/50/06 Beplankung je Seite : 2 x 12,5 mm Plattentyp : DFH2IR Brandschutzklasse : A2-s1,d0 Mindestrohdichte Platte : > 1.000 kg/m³ Dämmung : Mineralwolle, MW Dämmdicke : 80 mm Anwendung : WTR Baustoffklasse, Dämmung : A2 Schmelzpunkt Dämmung : mind. 1000°C Feuerwiderstandsklasse : EI90 Längenbezogener Strömungswiderstand : 5 kPa · s/m² Schalldämmung : Rw,R 61 dB Wanddicke : 150 mm Max. Höhe : 3,50 m</p> <p>RQ: : Knauf Diamant oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....'</p>	115 m²	EP.....	GP
02.01.5	<p>GKFI-Montagewand, CW 75, d=125mm, 2x12,5 mm, MW 60 mm, F 90</p> <p>Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile - beidseitiger Beplankung mit Gipsplatten "Knauf Diamant" oder gleichwertig, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile - Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben - plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut <p>Profil : CW/UW 75/50/06 Beplankung je Seite : 2 x 12,5 mm Plattentyp : DFH2IR</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
02	Titel	Gem. 2		
02.01	Bereich	Wände		
			Übertrag:	
	Brandschutzklasse : A2-s1,d0			
	Mindestrohddichte Platte : > 1.000 kg/m ³			
	Dämmung : Mineralwolle, MW			
	Dämmdicke : 60 mm			
	Anwendung : WTR			
	Baustoffklasse, Dämmung : A2			
	Schmelzpunkt Dämmung : mind. 1000°C			
	Feuerwiderstandsklasse : EI90			
	Längenbezogener Strömungswiderstand : 5 kPa · s/m ²			
	Schalldämmung : Rw,R 61 dB			
	Wanddicke : 125 mm			
	Max. Höhe : 3,50 m			
	RQ: : Knauf Diamant oder gleichwertig			
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
		35 m²	EP.....	GP
02.01.6	Verkofferung, GK 2 x 12,5 mm,			
	Verkofferung (Bekleidung) aus Gipskartonplatten für Installationsleitungen an Wänden und Decken, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen, inkl. Spachtelarbeiten in Q3. Hohlraum mit Dämmung ausstopfen.			
	Aufmaß : Abwicklungsfläche			
	Erforderliche Dämmdichte : ca. 100 kg/m ³			
	Brandverhalten DIN EN 13501, Dämmung : A1			
	Plattendicke : 2 x 12,5 mm			
	Plattentyp EN 520 : A			
	Brandschutzklasse EN 13501 : A2-s1,d0			
		30 m²	EP.....	GP
02.01.7	GK-Vorsatzschale, 2x 12,5 mm, MW 40 mm, d= 85 mm			
	Gipsplatten-Vorsatzschale, freistehend, für Wände, mit Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen und Mineralwollendämmung, mit bis zu 10 cm Wandabstand aufstellen. Oberflächenausbildung, Qualitätsstufe Q3. Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.			
	Bauteil : Vorsatzschale			
	Zusätzliche Eigenschaft : freistehend			
	Art der Unterkonstruktion : Metallunterkonstruktion			
	Oberflächenqualität : Q2 (Standard)			
	Material Dämmstoff : Mineralwolle			
	Dicke Dämmstoff : 40 mm			
	Anwendungsgebiet : WTR			
	Rohddichte Dämmstoff : min. 30 kg/m ³			
	Brandverhalten Dämmstoff : A2-s1,d0 DIN EN 13501-1			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
02	Titel Gem. 2			
02.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
	Material Kaschierung : Aluminium			
	Typ Profil : CW/UW 50/50(40)/06			
	Achsabstand : 312,5 mm			
	Art der Platte : Gipsplatte			
	Anzahl Lagen, Beplankung je Seite : 2-lagig			
	Dicke Beplankung je Seite : 12,5 mm			
	Typ Platte : A			
	Brandverhalten Platte : A2-s1,d0 DIN EN 13501-1			
	Feuerwiderstandsklasse : ohne Anforderung			
	Dicke Montagewand : max. 85 mm			
	Max. Höhe : 3,50 m			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		10 m²	EP.....	GP
02.01.8	Zulage, Beplankung der Feuchträume mit GKBI			
	Gipskarton-Feuchtraumplatten. Angegeben ist die Fläche je Lage; als Zulage.			
	Plattendicke : 12,5 mm GKBI			
	nur 1 Lage innen			
		15 m²	EP.....	GP
02.01.9	Zulage Eckausbildung mit Profilen und Eckschutzschienen			
	Zulage für Eckausbildung im Bereich von Leichtbauwänden, Vorsatzschalen und Verkofferungen einschl. zusätzlichem Metallprofil und Eckschutzschiene.			
		100 m	EP.....	GP
02.01.10	Fensteröffnung, Montageinnenwand, 2250/750			
	Fensteröffnung herstellen, in Montageinnenwand, nicht tragend, Leibungen, Sturz ausbilden. Inkl. Eckschutzschienen.			
	Breite Öffnung : bis 2250 mm			
	Höhe Öffnung : ca. 750 mm			
	Brüstungshöhe : ca. 2000 mm			
	Leibungsstärke : bis 125 mm			
	Beplankung je Seite : 1 x 12,5 mm GKFI			
	Plattentyp : DFH2IR			
	Brandschutzklasse : A2-s1,d0			
	Verspachtelung : Q3			
		2 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
02	Titel Gem. 2			
02.01	Bereich Wände			
Übertrag:				
02.01.11	Revisionstür, Schachtwand, Aluminium, 400/400 mm Revisionstür in Schachtwand aus Aluminiumblech mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, inkl. Herstellen der Öffnung und systemgerechter Anpassung der Unterkonstruktion, einschl. aller Befestigungen. Bauteil : Installationswand Art des Einbauteils : Revisionstür Material : Aluminium, weiß Abmessung Revision : 400/400 mm Angeb. Fabrikat : '.....'	6 Stk	EP.....	GP
02.01.12	Türöffnung, Montagewand, 1010/2135 Türöffnung in Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Montagewand mit Türpfosten aus CW- bzw. UA-Ständerprofilen, inkl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile sowie Kopfstück und Fußplatte. Bauöffnungsmaße : bis 1010/2135 mm Fertigwanddicke: bis 150 mm	6 Stk	EP.....	GP
02.01.13	Türöffnung, Schachtwand, 860/2010 Türöffnung in Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Schachtwand mit Türpfosten aus CW- bzw. UA-Ständerprofilen, inkl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile sowie Kopfstück und Fußplatte. Bauöffnungsmaße : bis 860/2010 mm Fertigwanddicke: 75 mm	2 Stk	EP.....	GP
02.01.14	Revisionsöffnungsverschluss flächenbündig liefern und einbauen Revisionsöffnungsverschluss flächenbündig liefern und einbauen; Abmessungen - Außenmaß: ca. H 2,000 B 800 mm - Ausführung: 1-flügelig - Oberfläche verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 - Verschluss über DIN-Halbzylinder (austauschbar) - Türanschlag rechts Funktion - Dichtschießend Aufbau - Revisionsöffnungsverschluss mit hoher mechanischer Beständigkeit - Flächenbündige Montage - Ein- und zweiflügelige Ausführung - Umlaufende Blockzarge 43 mm breit - Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180° - Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
02	Titel Gem. 2			
02.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Einsteckschloss, Verriegelung mit Profilhalbzylinder - Türanschlag DIN rechts - Türbänder in Edelstahl Materialgüte <ul style="list-style-type: none"> - Baustoff mit Oberflächenbeschichtung nichtbrennbar, - Klassifizierung A2 - s1, d0 - Standardoberfläche Schichtstoff - Standardfarbe verkehrsweiß - ähnlich RAL 9016, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt angebotenes Fabrikat: '.....'	2 Stk	EP.....	GP
02.01.15	GK Befestigungs-Traverse GK Befestigungs-Traverse, für z.B. Hängeschränke. Trockenbaukonstruktion. Ist mit der Planung/Bauleitung abzustimmen! Angeb. Fabrikat : '.....'	50 m	EP.....	GP
02.01.16	Universaltraverse in Montagew.,HW-Platte Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte zwischen die Stahl-Ständerprofile der Montagewand mittels verzinkter Stahllaschen und Blechschrauben befestigen. Plattenmaterial : wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte Plattendicke : ca. 25 mm Plattengröße : ca. 600/900 mm Konsollast : bis 1,5 kN/m	13 Stk	EP.....	GP
02.01.17	Zulage Ausschnitte für Rohre und Kabelbündel Zulage Ausschnitte für Rohre und Kabelbündel	10 Stk	EP.....	GP
02.01.18	Sturz, Feuerschutzplatte, 3x 12,5 mm, d= 175, EI90 Sturzausbildung als Gipsplattenkonstruktion, über Durchgängen u.ä., im Anschluss an Massivwände, wie folgt <ul style="list-style-type: none"> - einfaches Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, an Rohdecke befestigt - unterer Riegel-Abschluss mit Hohlprofil - beidseitige Beplankung mit Gips-Feuerschutzplatten 3-lagig - kraftschlüssiger Anschluss an angrenzende Wände mittels UW-Profil bzw. Plattenlagen, inkl. ggf. Anspachtelung Oberflächenausbildung in, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. <ul style="list-style-type: none"> - plattenförmige Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut - Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
02	Titel	Gem. 2		
02.01	Bereich	Wände		
			Übertrag:	
	Bauteil	: Sturz		
	Höhe Sturz	: 1m		
	Typ Profil	: CW/UW 100/50/06		
	Art der Platte	: Feuerschutzplatte		
	Typ Platte	: DF		
	Dicke Platte	: 12,5 mm		
	Anzahl Lagen, Beplankung je Seite	: 3-lagig		
	Dicke Montagewand	: 175 mm		
	Brandverhalten Platte	: A2-s1,d0 DIN EN 13501-1		
	Oberflächenqualität	: Q3		
	Art des Profils	: Hohlprofil		
	Abmessung Hohlprofil	: 100/70/4 mm		
	Material Dämmstoff	: Mineralwolle		
	Anwendungsgebiet	: WTR		
	Dicke Dämmstoff	: 80 mm		
	Schmelzpunkt Dämmstoff	: 1000 °C		
	Schalldämmmaß	: 52 dB		
	Längenbezogener Strömungswiderstand	: min. 5 kPa · s/m ²		
	Feuerwiderstandsklasse	: EI 90		
		2,5 m²	EP.....	GP
02.01.19	Bekleidung, Stahlträger, Calcium-Silikatplatte, 25mm, EI 90			
	Brandschutzbekleidung aus Calcium-Silikatplatten oder Material mit ähnlichen feuer- und feuchtebeständigen Eigenschaften, in folgender Ausführung			
	- Beplankung (25mm) gemäß geforderter Feuerwiderstandsklasse, Plattenart, Rohdichte und Trägerprofil			
	- Kanten der Platten versetzt stoßen und klammern			
	- Stöße der ersten Lage unten mit Streifen, 100 mm breit, hinterlegen			
	- Befestigung der Plattenstreifen am Träger			
	- Eckschutzschiene			
	einschl. Anschlüsse an angrenzende Bauteile gemäß System und Anforderung.			
	Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3			
	(Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.			
	Bauteil	: 2x Stahlträger (nebeneinander)		
	Art des Profils	: IPE 400 & 450		
	Art der Platte	: Calcium-Silikatplatte		
	Dicke Platte	: 25 mm		
	Baustoffklasse alt	: A DIN 4102-1		
	Brandverhalten Platte	: nicht brennbar, A1		
	Feuerwiderstandsklasse:	EI 90		
	Oberflächenqualität	: Q3		
	Richtqualität	: "Promatect-H"		
	Angeb. Fabrikat	: '.....'		
		7,5 m²	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
02	Titel Gem. 2			
02.01	Bereich Wände			
Übertrag:				
02.01.20	Zulage Bekleidung Stahlträger, Leibung in Öffnung Zulage für zuvor genannte Position. Ausbildung einer Leibung in Öffnung des Stahlträgers. Feuerschutzmaßnahme. Größe der Öffnung : 40x20cm Breite : ca. 40cm Bauteil : 2x Stahlträger (nebeneinander) Art des Profils : IPE 400 & 450 Art der Platte : Calcium-Silikatplatte Dicke Platte : 25 mm Baustoffklasse alt : A DIN 4102-1 Brandverhalten Platte : nicht brennbar, A1 Feuerwiderstandsklasse: EI 90 Oberflächenqualität : Q3	4 Stk	EP.....	GP
02.01.21	Stundensatz Fachwerker, Trockenbau Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	10 h	EP.....	GP
Summe Bereich 02.01			Wände, Netto:	.....
02.02 Bereich Decken				
02.02.1	MW-Unterdecke, sichtbare Unterkonstruktion, schallabsorbierend, 625/625, 15 mm Mineralwolle-Unterdecke schallabsorbierende, in Einlegemontage, mit einer sichtbaren, beschichteten Metallunterkonstruktion aus Tragprofilen, mit Schnellabhänger bzw. Schlitzbandstahl von der Rohdecke über zugelassene Dübel und Schrauben abgehängt und planeben ausgerichtet. RQ: Rockfon Pagos Oris Abhängehöhe : ca. 500 mm Decklage : Mineralwolle-Deckenplatten Brandverhalten : A1-s1,d0 Biegezugfestigkeit : Klasse A/ohne Belastung Kantenform : scharfkantig Dekor/Design : glatt, weiß			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
02	Titel Gem. 2			
02.02	Bereich Decken			
			Übertrag:	
	Mittlerer Schallabsorptionsgrad Platten :	i.M. >=0,90		
	Angeb. Fabrikat :	'.....'		
	Achs raster :	625/625 mm		
	Plattendicke :	15 mm		
		1.150 m²	EP.....	GP
02.02.2	Zulage schallabsorbierende Auflage für MW-Unterdecke			
	Zulage schallabsorbierende Auflage für MW-Unterdecke			
	schallabsorbierender Auflage für tiefe Frequenzen, Material: Steinwolle Dicke: mind. 50 mm Brandverhalten: A1			
	Mittlerer Schallabsorptionsgrad Auflage :	i.M. 1,00		
	RQ: Rockfon Bass Plus Auflage			
	Angeb. Fabrikat :	'.....'		
		575 m²	EP.....	GP
02.02.3	Einfach-F-Wandwinkel, Alu, 20x25x1,5mm, RAL 9010			
	Einfach-F-Wandwinkel liefern und an den vorhandenen Wänden, Stützen o.dgl. befestigen, passend zum System. Incl. bauaufsichtlich zugelassener Befestigungsmittel. Zur Aufnahme der Anschnittkassetten			
	Material: Aluminium Abmessungen: 22 x 25 x 1,5 mm Eckausbildungen: rechtwinkelige Gehrungsschnitte Oberfläche: RAL 9010 pulverbeschichtet			
		900 m	EP.....	GP
02.02.4	Bekleidung + Metallunterkonstruktion, GK 1x 12,5 mm, direkt befestigt			
	Gipsplatten-Deckenbekleidung, bestehend aus			
	- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, drucksteif direkt an der Decke befestigt			
	- Decklage aus Gipsbauplatten. Oberflächenausbildung in Qualitätsstufe Q3 , evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.			
	Die Decke ist in einem Streifen von ca. 1,10 m Breite herzustellen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
02	Titel Gem. 2			
02.02	Bereich Decken			
			Übertrag:	
	Bauteil : Decke (Deckenstreifen ca. 1,1 m Breite)			
	Art des Untergrunds : Stahlbetondecke Bestand			
	Deckensystem : Gipsplattendecke			
	Art der Unterdecke : direkt befestigt			
	Art der Unterkonstruktion : Metallunterkonstruktion			
	Typ Profil : CD 60/27/06			
	Art der Platte : Gipsplatte			
	Anzahl Plattenlagen : 1-lagig			
	Dicke Platte : 12,5 mm			
	Brandverhalten : A2-s1,d0			
	Oberflächenqualität : Q3			
		120 m²	EP.....	GP
02.02.5	Abschlusschürze Decke , Gipsbauplatten, 30 cm			
	Abschlusschürze, vertikal, aus Gipsplatten, als Randabschluss der abgehängten Decke, mit Unterkonstruktion aus Profilen der abgehängten Decke, Unterkante mit Kantenschutz.			
	Bauteil : Decke			
	Höhe : bis 30 cm			
	Art der Platte : Gipsbauplatte			
	Anzahl Plattenlagen : 1-lagig			
	Dicke Platte : 12,5 mm			
	Typ Platte : A			
	Brandverhalten : A2-s1,d0 DIN EN 13501-1			
		200 m	EP.....	GP
02.02.6	Leuchtausschnitte 625x625mm			
	Herstellen von Leuchtausschnitten für bauseitige Einbauleuchten.			
	Die Leuchten sind 4-fach abzuhängen.			
	Leuchtenabmessung: 625x625 mm			
	Leuchtenhöhe: 150 mm			
	Leuchtengewicht: ca. 8,00 kg/Stck			
		110 Stk	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
02	Titel Gem. 2			
02.02	Bereich Decken			
			Übertrag:	
02.02.7	Verstärkungsplatte OSB 625x625mm Verstärkungsplatte aus 12 mm starkem OSB Plattenmaterial im Bereich der Rasterdecke einbauen	110 Stk	EP.....	GP
02.02.8	Ausschnittöffnungen MF Decke rund D=100mm Herstellen von Ausschnittöffnungen zum Durchführen von Rohrleitungen u.dgl. im Bereich der Unterdecken. Die Ausschnittöffnungen sind in die Mineralfaser-Platten einzubringen und ab einer Öffnungsfläche von 400 cm ² rückseitig auszusteißen. Ausschnittgröße: D= 100 mm	30 Stk	EP.....	GP
02.02.9	Auschnitt Deckenplatte für Lüftungsauslass Auschnitt Deckenplatte für Lüftungsauslass. Bis 40 x 40 cm	10 Stk	EP.....	GP
02.02.10	Gipsplattenunterdecke, Korridor mit Seitenverkleidung, GF 2x 12,5 mm, abgehängt, EI 30 Gipsfaserplatten-Decke (Korridor) mit Seitenverkleidung, abgehängt, jeweils b= ca. 1,5 l= ca.5m, Abhanghöhe bis 30 cm, bestehend aus: - Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Stahlprofilen als Grund- und Tragprofil an der bestehenden geraden Rohdecke mit Abhängern befestigt - Decklage aus GKFplatten Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung/Verfugung plus Nachverspachtelung/Finish) - Dämmung aus Mineralwollematten, dicht gestoßen, lose verlegt - Seiten ebenfalls mit Gipsplatte schließen und verspachteln inkl. Eckschutzschiene Bauteil : Rohdecke Deckensystem : Gipsplattenunterdecke Art der Unterdecke : abgehängt Art der Unterkonstruktion : Metallunterkonstruktion Typ Profil : CD 60/27/06 Material Dämmstoff : Mineralwolle Dicke Dämmstoff : 40 mm Anwendungsgebiet : DI Brandverhalten Dämmstoff: A1 DIN EN 13501-1 Schmelzpunkt Dämmstoff: 1000 °C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
02	Titel Gem. 2			
02.02	Bereich Decken			
			Übertrag:	
	Art der Platte : GKF Oberflächenqualität : Q3 Achsabstand : max. 435 mm Anzahl Plattenlagen : 2-lagig Dicke Platte : 12,5 mm Abhängehöhe : 200 mm Rohdichte Dämmstoff : 40 kg/m ³ Feuerwiderstandsklasse : EI 30 (a<->b)			
		40 m²	EP.....	GP
02.02.11	Brandschutz-Bekleidung, Stahlträger, Gipspl., F30, dreiseitig Brandschutzbekleidung von Trägern aus Stahlprofilen ohne Unterkonstruktion, dreiseitig, aus Gips-Feuerschutzplatten mit Vliesarmierung. Die Stahlträger sind direkt unter der vorhandenen Stahlbetondecke befestigt. Die Brandschutzbekleidung muss dreiseitig erfolgen und schließt an die Betondecke an. Der stirnseitige Anschluss erfolgt an vorhandenen Kalksandsteinwand			
	Stahlprofilart : bis IPE 180 Feuerwiderstandsklasse : F30 A			
		8 m²	EP.....	GP
02.02.12	Leibung, Verkofferung Oberlicht, GK 12,5 mm, Verkofferung (Bekleidung) aus Gipskartonplatten für Oberlichtbekleidungen Decken, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen, mit Spachtelarbeiten.			
	Aufmaß : Abwicklungsfläche Plattendicke : 12,5 mm Plattentyp EN 520 : A Brandschutzklasse EN 13501 : A2-s1,d0 Spachtelarbeiten : Q3 Höhe : ca. 1,2m			
		20 m²	EP.....	GP
02.02.13	Revisionsklappe, Unterdecke, 300/300 mm, EI 30 Revisionsklappe in bestehender abgehängter Gipsplatten-Unterdecke, mit vorgefertigter Revisionsklappe aus Metallblech, mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, beplankt mit Gipsplatten, inkl. Herstellen der Öffnung und aller notwendigen Nebenarbeiten sowie aller Zubehörteile.			
	Bauteil : Decke			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten			
02	Titel	Gem. 2			
02.02	Bereich	Decken			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
	Art der Unterdecke	:	abgehängt		
	Art des Einbauteils	:	Revisionsklappe		
	Abmessung Revision	:	300/300 mm		
	Material	:	Metall		
	Dicke Blech	:	1 mm		
	Feuerwiderstandsklasse	:	EI 30		
	Farbe	:	weiß		
	Angeb. Fabrikat	:	'.....'		
			15 St	EP.....	GP
02.02.14	Stundensatz Fachwerker, Trockenbau				
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:				
	Fachwerker				
			10 h	EP.....	GP
Summe Bereich 02.02				Decken, Netto:
Summe Titel 02				Gem. 2, Netto:
				zzgl. MwSt. (19,0 %):
				Gesamtsumme, Brutto:
03	Titel	Zwischenbau			
03.01	Bereich	Wände			
03.01.1	GK-Schachtwand, 2-lagig 12,5 mm, MW 40 mm, d= 75 mm				
	Installationsschachtbekleidung aus Gipsplatten, inkl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, der Dämmstoffeinlage, sowie den Rand- und Anschlussstreifen an massive Bauteile. Oberflächenausbildung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.				
	Bauteil	:	Schachtwand		
	Art der Unterkonstruktion	:	Metallunterkonstruktion		
	Typ Profil	:	CW/UW 50/50(40)/06		
	Art der Platte	:	GKB		
	Anzahl Lagen	:	2-lagig		
	Dicke Platte	:	12,5 mm		
	Typ Platte	:	A		
	Brandverhalten Platte	:	A2-s1,d0 DIN EN 13501-1		
	Material Dämmstoff	:	Mineralwolle		
	Dicke Dämmstoff	:	40 mm		
	Rohdichte Dämmstoff	:	50 kg/m ³		
	Brandverhalten Dämmstoff	:	A1 DIN EN 13501-1		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten			
03	Titel	Zwischenbau			
03.01	Bereich	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
	Anwendungsgebiet	: WZ			
	Oberflächenqualität	: Q3			
	Feuerwiderstandsklasse	: ohne Anforderung			
	Dicke Montagewand	: 75 mm			
	Max. Höhe	: 3,5 m			
			40 m²	EP.....	GP
03.01.2	Zulage GK-Schachtwand,Außenecke				
	Zulage zur Vorposition "Schachtwand" für die Ausbildung einer Außenecke. Der Installationsschacht schließt an zwei Massivwände an-				
			11 m	EP.....	GP
03.01.3	GK-Montagew.,CW75 d= 125mm, 2x12,5, MW60				
	Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus:				
	- einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile				
	- beidseitiger Beplankung mit Gipsplatten, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile und Aussparungen für Löcher. Oberflächenausbildung in Qualitätsstufe Q3 , evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.				
	- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut				
	Profile	: CW/UW 75/50(40)/06			
	Beplankung je Seite	: 2 x 12,5 mm			
	Plattentyp EN 520	: A			
	Mindestrohdichte Platte	: >= 680 kg/m ³			
	Dämmung	: Mineralwolle, MW			
	Dämmdicke	: 60 mm			
	Anwendung	: WZ			
	Brandverhalten EN 13501, Dämmung	: A1			
	Schmelzpunkt Dämmung	: mind. 1000°C			
	Schalldämmung	: Rw, R ca. 53 dB			
	Mindestanschlussbreite	: 50 mm			
	Wanddicke	: 125 mm			
	Wandhöhe	: bis 3,5 m			
	Angeb. Fabrikat	: '.....'			
			52 m²	EP.....	GP
03.01.4	GKFI-Montagewand, CW 100/50, d=150mm, 2x12,5 mm, MW 80 mm				
	Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus:				
	- einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile				
	- beidseitiger Beplankung mit Gipsplatten "Knauf Diamant" oder gleichwertig, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
03	Titel Zwischenbau			
03.01	Bereich Wände			
	Übertrag:			
	- Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben - plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut Profil : CW/UW 100/50/06 Beplankung je Seite : 2 x 12,5 mm Plattentyp : DFH2IR Brandschutzklasse : A2-s1,d0 Mindestrohdichte Platte : > 1.000 kg/m ³ Dämmung : Mineralwolle, MW Dämmdicke : 80 mm Anwendung : WTR Baustoffklasse, Dämmung : A2 Schmelzpunkt Dämmung : mind. 1000°C Feuerwiderstandsklasse : EI90 Längenbezogener Strömungswiderstand : 5 kPa · s/m ² Schalldämmung : Rw,R 61 dB Wanddicke : 150 mm Max. Höhe : 3,50 m RQ: : Knauf Diamant oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' <div style="text-align: right;"> 35 m² EP..... GP </div>			
03.01.5	GK-Vorsatzschale, 2x 12,5 mm, MW 40 mm, d= 85 mm Gipsplatten-Vorsatzschale, freistehend, für Wände, mit Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen und Mineralwollendämmung, mit 10 mm Wandabstand aufstellen. Oberflächenausbildung, Qualitätsstufe Q3 . Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. Bauteil : Vorsatzschale Zusätzliche Eigenschaft : freistehend Art der Unterkonstruktion : Metallunterkonstruktion Oberflächenqualität : Q2 (Standard) Material Dämmstoff : Mineralwolle Dicke Dämmstoff : 40 mm Anwendungsgebiet : WTR Rohdichte Dämmstoff : min. 30 kg/m ³ Brandverhalten Dämmstoff : A2-s1,d0 DIN EN 13501-1 Material Kaschierung : Aluminium Typ Profil : CW/UW 50/50(40)/06 Achsabstand : 312,5 mm Art der Platte : Gipsplatte Anzahl Lagen, Beplankung je Seite : 2-lagig Dicke Beplankung je Seite : 12,5 mm Typ Platte : A - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
03	Titel Zwischenbau			
03.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
	Brandverhalten Platte : A2-s1,d0 DIN EN 13501-1			
	Feuerwiderstandsklasse : ohne Anforderung			
	Dicke Montagewand : max. 85 mm			
	Max. Höhe : 3,50 m			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		6 m²	EP.....	GP
03.01.6	Verkofferung, GK 2 x 12,5 mm, Verkofferung (Bekleidung) aus Gipskartonplatten für Installationsleitungen an Wänden und Decken, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen, inkl. Spachtelarbeiten in Q3. Hohlraum mit Dämmung ausstopfen.			
	Aufmaß : Abwicklungsfläche			
	Erforderliche Dämmdichte : ca. 100 kg/m ³			
	Brandverhalten DIN EN 13501, Dämmung : A1			
	Plattendicke : 2 x 12,5 mm			
	Plattentyp EN 520 : A			
	Brandschutzklasse EN 13501 : A2-s1,d0			
		30 m²	EP.....	GP
03.01.7	Zulage, Bepunktung der Feuchträume mit GKBI Gipskarton-Feuchtraumplatten. Angegeben ist die Fläche je Lage; als Zulage. Plattendicke : 12,5 mm GKBI nur 1 Lage innen			
		16 m²	EP.....	GP
03.01.8	Zulage Eckausbildung mit Profilen und Eckschutzschienen Zulage für Eckausbildung im Bereich von Leichtbauwänden, Vorsatzschalen und Verkofferungen einschl. zusätzlichem Metallprofil und Eckschutzschiene.			
		45 m	EP.....	GP
03.01.9	Fensteröffnung, Montageinnenwand, 2500/1105 Fensteröffnung herstellen, in Montageinnenwand, nicht tragend, Leibungen, Sturz ausbilden. Inkl. Eckschutzschienen.			
	Breite Öffnung : 2500 mm			
	Höhe Öffnung : 1105 mm			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
03	Titel Zwischenbau			
03.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
	Brüstungshöhe : 1150 mm			
	Leibungsstärke : bis 150 mm			
	Beplankung je Seite : 1 x 12,5 mm GKFI			
	Plattentyp : DFH2IR			
	Brandschutzklasse : A2-s1,d0			
	Verspachtelung : Q3			
		1 Stk	EP.....	GP
03.01.10	Revisionstür, Schachtwand, Aluminium, 400/400 mm			
	Revisionstür in Schachtwand aus Aluminiumblech mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, inkl. Herstellen der Öffnung und systemgerechter Anpassung der Unterkonstruktion, einschl. aller Befestigungen.			
	Bauteil : Installationswand			
	Art des Einbauteils : Revisionstür			
	Material : Aluminium, weiß			
	Abmessung Revision : 400/400 mm			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		2 Stk	EP.....	GP
03.01.11	Türöffnung, Montagewand, 1135/2255			
	Türöffnung in Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Montagewand mit Türpfosten aus CW- bzw. UA-Ständerprofilen, inkl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile sowie Kopfstück und Fußplatte.			
	Bauöffnungsmaße : 1135/2255 mm			
	Fertigwanddicke: bis 150 mm			
		2 Stk	EP.....	GP
03.01.12	Türöffnung, Montagewand, 1010/2135			
	Türöffnung in Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Montagewand mit Türpfosten aus CW- bzw. UA-Ständerprofilen, inkl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile sowie Kopfstück und Fußplatte.			
	Bauöffnungsmaße : 1010/2135 mm			
	Fertigwanddicke: 125 mm			
		1 Stk	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
03	Titel Zwischenbau			
03.01	Bereich Wände			
Übertrag:				
03.01.13	GK Befestigungs-Traverse GK Befestigungs-Traverse, für z.B. Hängeschränke. Trockenbaukonstruktion. Ist mit der Planung/Bauleitung abzustimmen! Angeb. Fabrikat : '.....'	10 m	EP.....	GP
03.01.14	Stundensatz Fachwerker, Trockenbau Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	10 h	EP.....	GP
Summe Bereich 03.01			Wände, Netto:	
03.02 Bereich Decken Räume				
03.02.1	MW-Unterdecke, sichtbare Unterkonstruktion, schallabsorbierend, 625/625, 15 mm Mineralwolle-Unterdecke schallabsorbierende, in Einlegemontage, mit einer sichtbaren, beschichteten Metallunterkonstruktion aus Tragprofilen, mit Schnellabhänger bzw. Schlitzbandstahl von der Rohdecke über zugelassene Dübel und Schrauben abgehängt und planeben ausgerichtet. RQ: Rockfon Pagos Oris Abhängehöhe : ca. 500 mm Decklage : Mineralwolle-Deckenplatten Brandverhalten : A1-s1,d0 Biegezugfestigkeit : Klasse A/ohne Belastung Kantenform : scharfkantig Dekor/Design : glatt, weiß Mittlerer Schallabsorptionsgrad Platten : i.M. >=0,90 Angeb. Fabrikat : '.....' Achsraster : 625/625 mm Plattendicke : 15 mm	420 m²	EP.....	GP
03.02.2	Zulage schallabsorbierende Auflage für MW-Unterdecke Zulage schallabsorbierende Auflage für MW-Unterdecke schallabsorbierender Auflage für tiefe Frequenzen, Material: Steinwolle Dicke: mind. 50 mm - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
03	Titel Zwischenbau			
03.02	Bereich Decken Räume			
			Übertrag:	
	Brandverhalten: A1			
	Mittlerer Schallabsorptionsgrad Auflage :	i.M. 1,00		
	RQ: Rockfon Bass Plus Auflage			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		210 m²	EP.....	GP
03.02.3	Einfach-F-Wandwinkel, Alu, 20x25x1,5mm, RAL 9010			
	Einfach-F-Wandwinkel liefern und an den vorhandenen Wänden, Stützen o.dgl. befestigen, passend zum System. Incl. bauaufsichtlich zugelassener Befestigungsmittel. Zur Aufnahme der Anschnittkassetten			
	Material: Aluminium			
	Abmessungen: 22 x 25 x 1,5 mm			
	Eckausbildungen: rechtwinkelige Gehrungsschnitte			
	Oberfläche: RAL 9010 pulverbeschichtet			
		250 m	EP.....	GP
03.02.4	Anschluss Stütze, Mineralwolleunterdecke, bis 50 cm			
	Anschluss an Stützen, in folgender Ausführung:			
	- Unterkonstruktion für Stützen anpassen			
	- Mineralwolle-Unterdecke mit gleichmäßigem Abstand an die Stütze heranführen			
	- Anschlussprofil an Stütze, Metallwinkel mehrfach gekantet, farbig beschichtet			
	- Anschluss an Stütze stumpf und passgenau			
	Bauteil : Mineralwolleunterdecke			
	Bauteilanschluss : Stütze			
	Anschluss : stumpf			
	Form Profil : Anschlussprofil			
	Breite/Tiefe Stütze, Pfeiler : über 40/40 bis 50/50 cm			
	Durchmesser Stütze : über 40 bis 50 cm			
		2 St	EP.....	GP
03.02.5	Leuchtausschnitte 625x625mm			
	Herstellen von Leuchtausschnitten für bauseitige Einbauleuchten. Die Leuchten sind 4-fach abzuhängen.			
	Leuchtenabmessung: 625x625 mm			
	Leuchtenhöhe: 150 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
03	Titel Zwischenbau			
03.02	Bereich Decken Räume			
			Übertrag:	
	Leuchtengewicht: ca. 8,00 kg/Stck			
		69 Stk	EP.....	GP
03.02.6	Verstärkungsplatte OSB 625x625mm Verstärkungsplatte aus 12 mm starkem OSB Plattenmaterial im Bereich der Rasterdecke einbauen			
		69 Stk	EP.....	GP
03.02.7	Ausschnittöffnungen MF Decke rund D=100mm Herstellen von Ausschnittöffnungen zum Durchführen von Rohrleitungen u.dgl. im Bereich der Unterdecken. Die Ausschnittöffnungen sind in die Mineralfaser-Platten einzubringen und ab einer Öffnungsfläche von 400 cm ² rückseitig auszusteißen. Ausschnittgröße: D= 100 mm			
		8 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 03.02			Decken Räume, Netto:	.....
03.03	Bereich Decken Flure			
03.03.1	Freitragende Akustik-Elementdecke, F30 beidseitig Freitragende Unterdecke DIN EN 13964 / DIN 18168 Feuerwiderstandsklasse F30 allein von unten und von oben Raumbreite max 3 m Metalldeckenelement eingehängt Lochung: Gerade Rundlochung Freitragende Unterdecke DIN EN 13964 / DIN 18168, Einbauhöhe in bis 3,0 m Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30, für die Unterdecke allein bei Brandbeanspruchung vom Deckenzwischenraum und von unten zum Schutz des darunter liegenden Raumes, der Rohdecke und des			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
03	Titel Zwischenbau			
03.03	Bereich Decken Flure			
			Übertrag:	
	Deckenzwischenraumes.			
	Eingehängtes System, revisionsfähig, abklappbar, Metalldeckenelement: Raumbreite: ca. 2,50 Elementbreite: 396 mm Elementdicke: 65 mm Material: verzinktes Stahlblech Materialdicke: nach statischer Erfordernis Oberfläche: weiß, RAL 9016 Strukturpulver mit schwarzem Vlies und Mineralwolleinlage Elementaufbau: gemäß AbP des Herstellers inkl. selbstklebenden, schwarzem UV beständigem Dichtungsband zur längsseitigen Fugengestaltung, 3x8 mm Perforation/Lochung: Gerade Rundlochung 0,7/3,1 R, Lochanteil Element 4,0%, Gewicht ca. 38-42 kg/m ²			
	Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D42.de. Richtqualität: System: Knauf Freitragende Akustik-Elementdecke Cleano Corridor F30 Swing D425.de			
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
		130 m²	EP.....	GP
03.03.2	Tragender / konstruktiver Anschluss an Massivwand Tragender / konstruktiver Anschluss an Massivwand Richtqualität: Tragende Anschlüsse für Knauf Corridor F30 Swing, D425.de bestehend aus L-Wandwinkel 43 x 65 x 2 mm, Knauf GKF 18 mm Streifen, Einhängeprofil 35 x 54 x 15 x 8 x 1,5 mm und Dichtungsstreifen, mit geeignetem Befestigungsmittel nach statischer Erfordernis an massiver Wand befestigen, Verbindung der Profile mit Schlossschraube M6, Mutter und Unterlegscheibe, zur Ausführung der stirnseitigen, konstruktiven Anschlüsse wird anstatt des Einhängeprofils ein U-Profil 35 x 81 x 28 x 2 mm montiert. Ausführung gem. Detail D425.de-D1 und A3			
		100 m	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
03	Titel Zwischenbau			
03.03	Bereich Decken Flure			
			Übertrag:	
03.03.3	<p>Gipsplattenunterdecke, Freitragend, F 30 beidseitig Freitragende Decke, F30 vuvo, Feuerschutzplatte GKF 18 mm, Doppelprofile CW 125 (625 mm), Raumbreite = 4,05 m, MW</p> <p>Unterdecke DIN 18168-1, als freitragende Decke, Einbauhöhe: bis 3,0 m.</p> <p>Raumbreite = bis 4,05 m.</p> <p>Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30, für die Unterdecke allein bei Brandbeanspruchung vom Deckenzwischenraum und von unten zum Schutz des darunter liegenden Raumes, der Rohdecke und des Deckenzwischenraumes.</p> <p>Oberseitige Abdeckung der Tragprofile mit Plattenstreifen, Massivbauplatte GKF 25 mm, Breite 120 mm.</p> <p>Befestigungsuntergrund: Stahlbetonwände/ Mauerwerkswände/ Leichtbetonwände/ Metallständerwände *. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Tragprofile als Doppelprofile CW 125, Randbefestigung mit UW 150, Befestigung mit für den Untergrund geeignetem Befestigungsmittel, Befestigungsabstand.</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Mindestrohdichte 40 kg/m³, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Schmelzpunkt DIN 4102-17 = 1000 °C, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r = 10 kPa·s/m², * RQ: Knauf Insulation Feuerschutz-Dämmplatte DPF-40 oder gleichwertig. *</p> <p>Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKF DIN 18180 bzw. Typ DF EN 520. einlagig, Plattendicke 18 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Verspachtelung der Gipsplatten Qualitätsstufe Q 3.</p> <p>RQ : Knauf Freitragende Decke D131.de</p>	23 m²	EP.....	GP
03.03.4	<p>Friesausbildung F 30 Breite bis 300 mm - höhengleich Friesausbildung Breite bis 300 mm - höhengleich Oberflächenqualität Q3 Brandschutzfries, umlaufend entlang der Flurwände, einschließlich umlaufender Anschlüsse und Befestigungen, Sichtbare Friesbreite: bis ca. 300 mm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten			
03	Titel	Zwischenbau			
03.03	Bereich	Decken Flure			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
	<p>Montage: höhen- und fluchtgerecht Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke, Festigkeitsklasse >= C 25/30 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenem Metalldübel für Deckenabhängung Abhängehöhe: ca. 500 mm Abhängung: Gewindestange M10 mit Mutter und Unterlegscheibe nach statischer Anforderung < 800 mm, inklusive aller Profil- und Verbindungsteile für Spezialbandraster aus verzinktem Stahlblech, Abstand und Dimensionierung der Abhänger nach statischer Erfordernis, Gipsplatten-Fries aus Knauf CD-Profilen nach DIN 18182, ohne zusätzliche Abhängung, Beplankung: 2x 12,5 mm Knauf Feuerschutzplatte GKF nach DIN 18181, Einhängprofil 35 x 54 x 15 x 8 x 1,5 mm und Dichtungstreifen, Befestigung mit Schlossschraube M6 x 40 mm mit Mutter und Scheibe am Bandraster, Richtqualität:Ausführung gem. Detail D425.de-D4, zur Ausführung der stirnseitigen, konstruktiven Anschlüsse wird anstatt des Einhängprofils ein U-Profil 35 x 81 x 28 x 2 mm montiert,</p>				
			18,5 m	EP.....	GP
03.03.5	<p>Friesausbildung F 30 Breite bis 600 mm - höhengleich Friesausbildung Breite bis 600 mm - höhengleich Oberflächenqualität Q3 Brandschutzfries, umlaufend entlang der Flurwände, einschließlich umlaufender Anschlüsse und Befestigungen, Sichtbare Friesbreite: bis ca. 600 mm Montage: höhen- und fluchtgerecht Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke, Festigkeitsklasse >= C 25/30 Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenem Metalldübel für Deckenabhängung Abhängehöhe: ca. 500 mm Abhängung: Gewindestange M10 mit Mutter und Unterlegscheibe nach statischer Anforderung < 800 mm, inklusive aller Profil- und Verbindungsteile für Spezialbandraster aus verzinktem Stahlblech, Abstand und Dimensionierung der Abhänger nach statischer Erfordernis, Gipsplatten-Fries aus Knauf CD-Profilen nach DIN 18182,</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
03	Titel Zwischenbau			
03.03	Bereich Decken Flure			
			Übertrag:	
	ohne zusätzliche Abhängung, Beplankung: 2x 12,5 mm Knauf Feuerschutzplatte GKF nach DIN 18181, Einhängeprofil 35 x 54 x 15 x 8 x 1,5 mm und Dichtungsstreifen, Befestigung mit Schlossschraube M6 x 40 mm mit Mutter und Scheibe am Bandraster, Richtqualität:Ausführung gem. Detail D425.de-D4, zur Ausführung der stirnseitigen, konstruktiven Anschlüsse wird anstatt des Eihängeprofils ein U-Profil 35 x 81 x 28 x 2 mm montiert,	16 m	EP.....	GP
03.03.6	Verstärkung im Deckenhohlraum für Aufbauleuchten u dgl. aus impr. Bohlen 40x200mm, Länge ca. 1.000mm drucksteif im Deckenhohlraum montieren.	30 Stk	EP.....	GP
03.03.7	Stundensatz Fachwerker, Trockenbau Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	10 h	EP.....	GP
Summe Bereich 03.03			Decken Flure, Netto:	.....
Summe Titel 03			Zwischenbau, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
04	Titel Förderzentrum			
04.01	Bereich Wände			
04.01.1	GK-Schachtwand, 2-lagig 12,5 mm, MW 40 mm, d= 75 mm Installationsschachtbekleidung aus Gipsplatten, inkl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, der Dämmstoffeinlage, sowie den Rand- und Anschlussstreifen an massive Bauteile. Oberflächenausbildung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
04	Titel Förderzentrum			
04.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
	Bauteil : Schachtwand Art der Unterkonstruktion : Metallunterkonstruktion Typ Profil : CW/UW 50/50(40)/06 Art der Platte : GKB Anzahl Lagen : 2-lagig Dicke Platte : 12,5 mm Typ Platte : A Brandverhalten Platte : A2-s1,d0 DIN EN 13501-1 Material Dämmstoff : Mineralwolle Dicke Dämmstoff : 40 mm Rohdichte Dämmstoff : 50 kg/m ³ Brandverhalten Dämmstoff: A1 DIN EN 13501-1 Anwendungsgebiet : WZ Oberflächenqualität : Q3 Feuerwiderstandsklasse : ohne Anforderung Dicke Montagewand : 75 mm Max. Höhe : 3,5 m	45 m ²	EP.....	GP
04.01.2	Zulage GK-Schachtwand,Außenecke Zulage zur Vorposition "Schachtwand" für die Ausbildung einer Außenecke. Der Installationsschacht schließt an zwei Massivwände an-	21 m	EP.....	GP
04.01.3	GK-Montagew.,CW75 d= 125mm, 2x12,5, MW60 Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus: - einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile - beidseitiger Beplankung mit Gipsplatten, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile und Aussparungen für Löcher. Oberflächenausbildung in Qualitätsstufe Q3 , evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. - plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut Profile : CW/UW 75/50(40)/06 Beplankung je Seite : 2 x 12,5 mm Plattentyp EN 520 : A Mindestrohddichte Platte : >= 680 kg/m ³ Dämmung : Mineralwolle, MW Dämmdicke : 60 mm Anwendung : WZ Brandverhalten EN 13501, Dämmung : A1			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
04	Titel Förderzentrum			
04.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
	Schmelzpunkt Dämmung	: mind. 1000°C		
	Schalldämmung	: Rw, R ca. 53 dB		
	Mindestanschlussbreite	: 50 mm		
	Wanddicke	: 125 mm		
	Wandhöhe	: bis 3,5 m		
	Angeb. Fabrikat	: '.....'		
		72 m²	EP.....	GP
04.01.4	GKFI-Montagewand, CW 100/50, d=150mm, 2x12,5 mm, MW 80 mm			
	Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus:			
	- einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile			
	- beidseitiger Beplankung mit Gipsplatten "Knauf Diamant" oder gleichwertig, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile			
	- Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben			
	- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut			
	Profil	: CW/UW 100/50/06		
	Beplankung je Seite	: 2 x 12,5 mm		
	Plattentyp	: DFH2IR		
	Brandschutzklasse	: A2-s1,d0		
	Mindestrohddichte Platte	: > 1.000 kg/m ³		
	Dämmung	: Mineralwolle, MW		
	Dämmdicke	: 80 mm		
	Anwendung	: WTR		
	Baustoffklasse, Dämmung	: A2		
	Schmelzpunkt Dämmung	: mind. 1000°C		
	Feuerwiderstandsklasse	: EI90		
	Längenbezogener Strömungswiderstand	: 5 kPa · s/m ²		
	Schalldämmung	: Rw,R 61 dB		
	Wanddicke	: 150 mm		
	Max. Höhe	: 3,50 m		
	RQ:	: Knauf Diamant oder gleichwertig		
	angebotenes Fabrikat:	'.....'		
		175 m²	EP.....	GP
04.01.5	GKFI-Montagewand, CW 75, d=125mm, 2x12,5 mm, MW 60 mm, F 90			
	Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus:			
	- einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile			
	- beidseitiger Beplankung mit Gipsplatten "Knauf Diamant" oder gleichwertig, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
04	Titel Förderzentrum			
04.01	Bereich Wände			
	Übertrag:			
	- Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben			
	- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut			
	Profil : CW/UW 75/50/06 Beplankung je Seite : 2 x 12,5 mm Plattentyp : DFH2IR Brandschutzklasse : A2-s1,d0 Mindestrohdichte Platte : > 1.000 kg/m ³ Dämmung : Mineralwolle, MW Dämmdicke : 60 mm Anwendung : WTR Baustoffklasse, Dämmung : A2 Schmelzpunkt Dämmung : mind. 1000°C Feuerwiderstandsklasse : EI90 Längenbezogener Strömungswiderstand : 5 kPa · s/m ² Schalldämmung : Rw,R 61 dB Wanddicke : 125 mm Max. Höhe : 3,50 m			
	RQ: : Knauf Diamant oder gleichwertig			
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
		22 m²	EP.....	GP
04.01.6	Zulage UA Profile in Wände einbauen			
	Zulage UA Profile 2mm in die vorgenannten Wände einbauen. Zur Aufnahme von Lasten aus vorgesetzten Installationswänden.			
		30 m	EP.....	GP
04.01.7	Verkofferung, GK 2 x 12,5 mm,			
	Verkofferung (Bekleidung) aus Gipskartonplatten für Installationsleitungen an Wänden und Decken, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen, inkl. Spachtelarbeiten in Q3 . Hohlraum mit Dämmung ausstopfen.			
	Aufmaß : Abwicklungsfläche Erforderliche Dämmdichte : ca. 100 kg/m ³ Brandverhalten DIN EN 13501, Dämmung : A1 Plattendicke : 2 x 12,5 mm Plattentyp EN 520 : A Brandschutzklasse EN 13501 : A2-s1,d0			
		35 m²	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
04	Titel Förderzentrum			
04.01	Bereich Wände			
Übertrag:				
04.01.8	<p>GK-Vorsatzschale, 2x 12,5 mm, MW 40 mm, d= 85 mm Gipsplatten-Vorsatzschale, freistehend, für Wände, mit Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen und Mineralwollendämmung, mit bis zu 10 cm Wandabstand aufstellen. Oberflächenausbildung, Qualitätsstufe Q3. Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.</p> <p>Bauteil : Vorsatzschale Zusätzliche Eigenschaft : freistehend Art der Unterkonstruktion : Metallunterkonstruktion Oberflächenqualität : Q2 (Standard) Material Dämmstoff : Mineralwolle Dicke Dämmstoff : 40 mm Anwendungsgebiet : WTR Rohdichte Dämmstoff : min. 30 kg/m³ Brandverhalten Dämmstoff : A2-s1,d0 DIN EN 13501-1 Material Kaschierung : Aluminium Typ Profil : CW/UW 50/50(40)/06 Achsabstand : 312,5 mm Art der Platte : Gipsplatte Anzahl Lagen, Beplankung je Seite : 2-lagig Dicke Beplankung je Seite : 12,5 mm Typ Platte : A Brandverhalten Platte : A2-s1,d0 DIN EN 13501-1 Feuerwiderstandsklasse : ohne Anforderung Dicke Montagewand : max. 85 mm Max. Höhe : 3,50 m</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	10 m²	EP.....	GP
04.01.9	<p>Zulage, Beplankung der Feuchträume mit GKBI Gipskarton-Feuchtraumplatten. Angegeben ist die Fläche je Lage; als Zulage. Plattendicke : 12,5 mm GKBI nur 1 Lage innen</p>	45 m²	EP.....	GP
04.01.10	<p>Zulage Eckausbildung mit Profilen und Eckschutzschienen Zulage für Eckausbildung im Bereich von Leichtbauwänden, Vorsatzschalen und Verkofferungen einschl. zusätzlichem Metallprofil und Eckschutzschiene.</p>	100 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
04	Titel Förderzentrum			
04.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
04.01.11	Fensteröffnung, Montageinnenwand, 1500/1235 Fensteröffnung herstellen, in Montageinnenwand, nicht tragend, Leibungen, Sturz ausbilden. Inkl. Eckschutzschienen. Breite Öffnung : 1500 mm Höhe Öffnung : 1235 mm Brüstungshöhe : ca. 900 mm Leibungsstärke : bis 150 mm Beplankung je Seite : 1 x 12,5 mm GKFI Plattentyp : DFH2IR Brandschutzklasse : A2-s1,d0 Verspachtelung : Q3	3 Stk	EP.....	GP
04.01.12	Revisionstür, Schachtwand, Aluminium, 400/400 mm Revisionstür in Schachtwand aus Aluminiumblech mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, inkl. Herstellen der Öffnung und systemgerechter Anpassung der Unterkonstruktion, einschl. aller Befestigungen. Bauteil : Installationswand Art des Einbauteils : Revisionstür Material : Aluminium, weiß Abmessung Revision : 400/400 mm Angeb. Fabrikat : '.....'	6 Stk	EP.....	GP
04.01.13	Türöffnung, Montagewand, 1010/2135 Türöffnung in Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Montagewand mit Türpfosten aus CW- bzw. UA-Ständerprofilen, inkl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile sowie Kopfstück und Fußplatte. Bauöffnungsmaße : 1010/2135 mm Fertigwanddicke: bis 150 mm	13 Stk	EP.....	GP
04.01.14	Türöffnung, Schachtwand, 1010/2010 Türöffnung in Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Schachtwand mit Türpfosten aus CW- bzw. UA-Ständerprofilen, inkl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile sowie Kopfstück und Fußplatte. Bauöffnungsmaße : ca. 1010/2010 mm Fertigwanddicke: 75 mm	3 Stk	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
04	Titel Förderzentrum			
04.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
04.01.15	<p>Revisionsöffnungsverschluss Breite ca. 100 cm</p> <p>Revisionsöffnungsverschluss flächenbündig liefern und einbauen; Abmessungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Innenmaß: ca. H 1,914 B 0,914 m - Außenmaß: ca. H 2,000 B 1,000 m - Ausführung: 1-flügelig - Oberfläche verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 - Verschluss über DIN-Halbzylinder (austauschbar) - Türanschlag rechts <p>Funktion</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dichtschließend <p>Aufbau</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisionsöffnungsverschluss mit hoher mechanischer Beständigkeit - Flächenbündige Montage - Ein- und zweiflügelige Ausführung - Umlaufende Blockzarge 43 mm breit - Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180° - Einsteckschloss, Verriegelung mit Profilhalbzylinder - Türanschlag DIN rechts - Türbänder in Edelstahl <p>Materialgüte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baustoff mit Oberflächenbeschichtung nichtbrennbar, - Klassifizierung A2 - s1, d0 - Standardoberfläche Schichtstoff - Standardfarbe verkehrsweiß - ähnlich RAL 9016, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt <p>angebotenes Fabrikat: '.....'</p>	2 Stk	EP.....	GP
04.01.16	<p>Revisionsöffnungsverschluss Breite ca. 150 cm</p> <p>Revisionsöffnungsverschluss flächenbündig liefern und einbauen; Abmessungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Außenmaß: ca. H 2,000 B 1,500 m - Ausführung: 1-flügelig - Oberfläche verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 - Verschluss über DIN-Halbzylinder (austauschbar) - Dichtschließend <p>Aufbau</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisionsöffnungsverschluss mit hoher mechanischer Beständigkeit - Flächenbündige Montage - zweiflügelige Ausführung - Umlaufende Blockzarge 43 mm breit - Tür in den Rahmen einschlagend, Öffnungswinkel ca. 180° - Einsteckschloss, Verriegelung mit Profilhalbzylinder - Türanschlag DIN rechts - Türbänder in Edelstahl <p>Materialgüte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baustoff mit Oberflächenbeschichtung nichtbrennbar, - Klassifizierung A2 - s1, d0 <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
04	Titel Förderzentrum			
04.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
	- Standardoberfläche Schichtstoff - Standardfarbe verkehrsweiß - ähnlich RAL 9016, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt			
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
		1 Stk	EP.....	GP
04.01.17	GK Befestigungs-Traverse GK Befestigungs-Traverse, für z.B. Hängeschränke. Trockenbaukonstruktion. Ist mit der Planung/Bauleitung abzustimmen! Angeb. Fabrikat : '.....'			
		60 m	EP.....	GP
04.01.18	Universaltraverse in Montagew.,HW-Platte Universaltraverse aus Holzwerkstoffplatte zwischen die Stahl-Ständerprofile der Montagewand mittels verzinkter Stahlflaschen und Blehschrauben befestigen. Plattenmaterial : wasserfeste Mehrschicht-Holzwerkstoffplatte Plattendicke : ca. 25 mm Plattengröße : ca. 600/900 mm Konsollast : bis 1,5 kN/m			
		13 Stk	EP.....	GP
04.01.19	Zulage Ausschnitte für Rohre und Kabelbündel Zulage Ausschnitte für Rohre und Kabelbündel			
		10 Stk	EP.....	GP
04.01.20	Sturz, Feuerschutzplatte, 3x 12,5 mm, d= 175, EI90 Sturzausbildung als Gipsplattenkonstruktion, über Durchgängen u.ä., im Anschluss an Massivwände, wie folgt - einfaches Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, an Rohdecke befestigt - unterer Riegel-Abschluss mit Hohlprofil - beidseitige Beplankung mit Gips-Feuerschutzplatten 3-lagig - kraftschlüssiger Anschluss an angrenzende Wände mittels UW-Profil bzw. Plattenlagen, inkl. ggf. Anspachtelung Oberflächenausbildung in, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. - plattenförmige Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut			
	Bauteil : Sturz Höhe Sturz : 1m Typ Profil : CW/UW 100/50/06 Art der Platte : Feuerschutzplatte Typ Platte : DF			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
04	Titel Förderzentrum			
04.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
	Dicke Platte	: 12,5 mm		
	Anzahl Lagen, Beplankung je Seite	: 3-lagig		
	Dicke Montagewand	: 175 mm		
	Brandverhalten Platte	: A2-s1,d0 DIN EN 13501-1		
	Oberflächenqualität	: Q3		
	Art des Profils	: Hohlprofil		
	Abmessung Hohlprofil	: 100/70/4 mm		
	Material Dämmstoff	: Mineralwolle		
	Anwendungsgebiet	: WTR		
	Dicke Dämmstoff	: 80 mm		
	Schmelzpunkt Dämmstoff	: 1000 °C		
	Schalldämmmaß	: 52 dB		
	Längenbezogener Strömungswiderstand	: min. 5 kPa · s/m ²		
	Feuerwiderstandsklasse	: EI 90		
		2,5 m²	EP.....	GP
04.01.21	Brandschutz-Bekleidung, Stahlstützen, 2x15 mm, Gipspl., F90			
	Brandschutzbekleidung von Stützen aus Stahlprofilen ohne Unterkonstruktion, vierseitig, aus Gips-Feuerschutzplatten mit Vliesarmierung, in folgender Ausführung:			
	- Kanten der Platten versetzt stoßen und klammern			
	- Stöße mit Streifen, 100 mm breit, hinterlegen			
	- Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.			
	Stahlprofilart	: HEA 160		
	Verhältnis U/A Stahlprofil	: bis 300 m-1		
	Bauteil	: Stahlstützen		
	Beplankung	: 2 x 15 mm		
	Baustoffklasse Gipsplatten	: A 1		
	Plattentyp	: GM-F		
	Feuerwiderstandsklasse	: F90 A		
	Angeb. Fabrikat	: 'Knuaf'		
		6 m²	EP.....	GP
04.01.22	Bekleidung, Stahlträger, Calcium-Silikatplatte, 12+12mm, EI 90			
	Brandschutzbekleidung aus Calcium-Silikatplatten oder Material mit ähnlichen feuer- und feuchtebeständigen Eigenschaften, in folgender Ausführung			
	- Doppelte Beplankung (15+20mm) gemäß geforderter Feuerwiderstandsklasse, Plattenart, Rohdichte und Trägerprofil			
	- Kanten der Platten versetzt stoßen und klammern			
	- Stöße der ersten Lage unten mit Streifen, 100 mm breit, hinterlegen			
	- Befestigung der Plattenstreifen am Träger			
	einschl. Anschlüsse an angrenzende Bauteile gemäß System und Anforderung.			
	Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
04	Titel Förderzentrum			
04.01	Bereich Wände			
			Übertrag:	
	Bauteil : Stahlträger Art des Profils : HEA 160 / HEA 220 Art der Platte : Calcium-Silikatplatte Dicke Platte : 12+12 mm Baustoffklasse alt : A DIN 4102-1 Brandverhalten Platte : nicht brennbar, A1 Feuerwiderstandsklasse: EI 90 Oberflächenqualität : Q2 Richtqualität : "Promatect-H" Angeb. Fabrikat : '.....'			
	Abrechnung nach Abwicklungsfläche			
		6 m ²	EP.....	GP
04.01.23	Bekleidung, Stahlstütze, Calcium-Silikatplatte, 15+20mm, EI 90 Brandschutzbekleidung aus Calcium-Silikatplatten oder Material mit ähnlichen feuer- und feuchtebeständigen Eigenschaften, in folgender Ausführung - Doppelte Beplankung (15+20mm) gemäß geforderter Feuerwiderstandsklasse, Plattenart, Rohdichte und Trägerprofil - Kanten der Platten versetzt stoßen und klammern - Stöße der ersten Lage unten mit Streifen, 100 mm breit, hinterlegen - Befestigung der Plattenstreifen am Träger - Eckschutzschienen einschl. Anschlüsse an angrenzende Bauteile gemäß System und Anforderung. Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.			
	Bauteil : Stahlstütze Art des Profils : HEA 100 Art der Platte : Calcium-Silikatplatte Dicke Platte : 15+20 mm Baustoffklasse alt : A DIN 4102-1 Brandverhalten Platte : nicht brennbar, A1 Feuerwiderstandsklasse: EI 90 Oberflächenqualität : Q3 Richtqualität : "Promatect-H" Angeb. Fabrikat : '.....'			
	Abrechnung nach Abwicklungsfläche			
		2 m ²	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
04	Titel Förderzentrum			
04.01	Bereich Wände			
Übertrag:				
04.01.24	Stundensatz Fachwerker, Trockenbau Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	20 h	EP.....	GP
Summe Bereich 04.01			Wände, Netto:	
04.02 Bereich Decken Räume				
04.02.1	MW-Unterdecke, sichtbare Unterkonstruktion, schallabsorbierend, 625/625, 15 mm Mineralwolle-Unterdecke schallabsorbierende, in Einlegemontage, mit einer sichtbaren, beschichteten Metallunterkonstruktion aus Tragprofilen, mit Schnellabhänger bzw. Schlitzbandstahl von der Rohdecke über zugelassene Dübel und Schrauben abgehängt und planeben ausgerichtet. RQ: Rockfon Pagos Oris Abhängehöhe : ca. 500 mm Decklage : Mineralwolle-Deckenplatten Brandverhalten : A1-s1,d0 Biegezugfestigkeit : Klasse A/ohne Belastung Kantenform : scharfkantig Dekor/Design : glatt, weiß Mittlerer Schallabsorptionsgrad Platten : i.M. >=0,90 Angeb. Fabrikat : '.....' Achsraster : 625/625 mm Plattendicke : 15 mm	820 m²	EP.....	GP
04.02.2	Zulage schallabsorbierende Auflage für MW-Unterdecke Zulage schallabsorbierende Auflage für MW-Unterdecke schallabsorbierender Auflage für tiefe Frequenzen, Material: Steinwolle Dicke: mind. 50 mm Brandverhalten: A1 Mittlerer Schallabsorptionsgrad Auflage : i.M. 1,00			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
04	Titel Förderzentrum			
04.02	Bereich Decken Räume			
				Übertrag:
	RQ: Rockfon Bass Plus Auflage			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		410 m²	EP.....	GP
04.02.3	Einfach-F-Wandwinkel, Alu, 20x25x1,5mm, RAL 9010 Einfach-F-Wandwinkel liefern und an den vorhandenen Wänden, Stützen o.dgl. befestigen, passend zum System. Incl. bauaufsichtlich zugelassener Befestigungsmittel. Zur Aufnahme der Anschnittkassetten Material: Aluminium Abmessungen: 22 x 25 x 1,5 mm Eckausbildungen: rechtwinkelige Gehrungsschnitte Oberfläche: RAL 9010 pulverbeschichtet			
		600 m	EP.....	GP
04.02.4	Leuchtausschnitte 625x625mm Herstellen von Leuchtausschnitten für bauseitige Einbauleuchten. Die Leuchten sind 4-fach abzuhängen. Leuchtenabmessung: 625x625 mm Leuchtenhöhe: 150 mm Leuchtengewicht: ca. 8,00 kg/Stck			
		120 Stk	EP.....	GP
04.02.5	Verstärkungsplatte OSB 625x625mm Verstärkungsplatte aus 12 mm starkem OSB Plattenmaterial im Bereich der Rasterdecke einbauen			
		120 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
04	Titel Förderzentrum			
04.02	Bereich Decken Räume			
				Übertrag:
04.02.6	Ausschnittöffnungen MF Decke rund D=100mm Herstellen von Ausschnittöffnungen zum Durchführen von Rohrleitungen u.dgl. im Bereich der Unterdecken. Die Ausschnittöffnungen sind in die Mineralfaser-Platten einzubringen und ab einer Öffnungsfläche von 400 cm ² rückseitig auszusteißen. Ausschnittgröße: D= 100 mm	30 Stk	EP.....	GP
04.02.7	Auschnitt Deckenplatte für Lüftungsauslass Auschnitt Deckenplatte für Lüftungsauslass. Bis 40 x 40 cm	10 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 04.02		Decken Räume, Netto:		
04.03	Bereich Decken Flure			
04.03.1	Freitragende Akustik-Elementdecke, F30 beidseitig Freitragende Unterdecke DIN EN 13964 / DIN 18168 Feuerwiderstandsklasse F30 allein von unten und von oben Raumbreite max 3 m Metalldeckenelement eingehängt Lochung: Gerade Rundlochung Freitragende Unterdecke DIN EN 13964 / DIN 18168, Einbauhöhe in bis 3,0 m Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30, für die Unterdecke allein bei Brandbeanspruchung vom Deckenzwischenraum und von unten zum Schutz des darunter liegenden Raumes, der Rohdecke und des Deckenzwischenraumes. Eingehängtes System, revisionsfähig, abklappbar, Metalldeckenelement: Raumbreite: ca. 2,50 Elementbreite: 396 mm Elementdicke: 65 mm Material: verzinktes Stahlblech			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
04	Titel Förderzentrum			
04.03	Bereich Decken Flure			
			Übertrag:	
	<p>Materialdicke: nach statischer Erfordernis Oberfläche: weiß, RAL 9016 Strukturpulver mit schwarzem Vlies und Mineralwolleinlage Elementaufbau: gemäß AbP des Herstellers inkl. selbstklebenden, schwarzem UV beständigem Dichtungsband zur längsseitigen Fugengestaltung, 3x8 mm Perforation/Lochung: Gerade Rundlochung 0,7/3,1 R, Lochanteil Element 4,0%, Gewicht ca. 38-42 kg/m²</p> <p>Ausführung gemäß Knauf Detailblatt D42.de. Richtqualität: System: Knauf Freitragende Akustik-Elementdecke Cleano Corridor F30 Swing D425.de</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....'</p>	150 m²	EP.....	GP
04.03.2	<p>Tragender / konstruktiver Anschluss an Massivwand Tragender / konstruktiver Anschluss an Massivwand Richtqualität: Tragende Anschlüsse für Knauf Corridor F30 Swing, D425.de bestehend aus L-Wandwinkel 43 x 65 x 2 mm, Knauf GKF 18 mm Streifen, Einhängeprofil 35 x 54 x 15 x 8 x 1,5 mm und Dichtungsstreifen, mit geeignetem Befestigungsmittel nach statischer Erfordernis an massiver Wand befestigen, Verbindung der Profile mit Schlossschraube M6, Mutter und Unterlegscheibe, zur Ausführung der stirnseitigen, konstruktiven Anschlüsse wird anstatt des Einhängeprofils ein U-Profil 35 x 81 x 28 x 2 mm montiert. Ausführung gem. Detail D425.de-D1 und A3</p>	160 m	EP.....	GP
04.03.3	<p>Gipsplattenunterdecke, Freitragend, F 30 beidseitig Freitragende Decke, F30 vuvo, Feuerschutzplatte GKF 18 mm, Doppelprofile CW 125 (625 mm), Raumbreite = 4,05 m, MW</p> <p>Unterdecke DIN 18168-1, als freitragende Decke, Einbauhöhe: bis 3,0 m.</p> <p>Raumbreite = bis 4,05 m.</p> <p>Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Förderzentrum		
04.03	Bereich	Decken Flure		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>für die Unterdecke allein bei Brandbeanspruchung vom Deckenzwischenraum und von unten zum Schutz des darunter liegenden Raumes, der Rohdecke und des Deckenzwischenraumes.</p> <p>Oberseitige Abdeckung der Tragprofile mit Plattenstreifen, Massivbauplatte GKF 25 mm, Breite 120 mm.</p> <p>Befestigungsuntergrund: Stahlbetonwände/ Mauerwerkswände/ Leichtbetonwände/ Metallständerwände *. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Tragprofile als Doppelprofile CW 125, Randbefestigung mit UW 150, Befestigung mit für den Untergrund geeignetem Befestigungsmittel, Befestigungsabstand.</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 40 mm, Mindestrohdichte 40 kg/m³, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Schmelzpunkt DIN 4102-17 = 1000 °C, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r = 10 kPa·s/m², * RQ: Knauf Insulation Feuerschutz-Dämmplatte DPF-40 oder gleichwertig. *</p> <p>Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKF DIN 18180 bzw. Typ DF EN 520. einlagig, Plattendicke 18 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Verspachtelung der Gipsplatten Qualitätsstufe Q 3.</p> <p>RQ : Knauf Freitragende Decke D131.de</p>	23 m²	EP.....	GP
04.03.4	<p>Friesausbildung F 30 Breite bis 400 mm - höhengleich Friesausbildung Breite bis 400 mm - höhengleich Oberflächenqualität Q3 Brandschutzfries F 30 beidseitig, umlaufend entlang der Flurwände, einschließlich umlaufender Anschlüsse und Befestigungen, Sichtbare Friesbreite: bis ca. 400 mm Montage: höhen- und fluchtgerecht Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke, Festigkeitsklasse >= C 25/30</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	LV Trockenbauarbeiten			
04	Titel Förderzentrum			
04.03	Bereich Decken Flure			
			Übertrag:	
	Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenem Metalldübel für Deckenabhängung Abhängehöhe: ca. 500 mm Abhängung: Gewindestange M10 mit Mutter und Unterlegscheibe nach statischer Anforderung < 800 mm, inklusive aller Profil- und Verbindungsteile für Spezialbandraster aus verzinktem Stahlblech, Abstand und Dimensionierung der Abhänger nach statischer Erfordernis, Gipsplatten-Fries aus Knauf CD-Profilen nach DIN 18182, ohne zusätzliche Abhängung, Beplankung: 2x 12,5 mm Knauf Feuerschutzplatte GKF nach DIN 18181, Einhängeprofil 35 x 54 x 15 x 8 x 1,5 mm und Dichtungstreifen, Befestigung mit Schlossschraube M6 x 40 mm mit Mutter und Scheibe am Bandraster, Richtqualität:Ausführung gem. Detail D425.de-D4, zur Ausführung der stirnseitigen, konstruktiven Anschlüsse wird anstatt des Einhangeprofilen ein U-Profil 35 x 81 x 28 x 2 mm montiert,	90 m	EP.....	GP
04.03.5	Verstärkung im Deckenhohlraum für Aufbauleuchten u dgl. aus impr. Bohlen 40x200mm, Länge ca. 1.000mm drucksteif im Deckenhohlraum montieren.	30 Stk	EP.....	GP
04.03.6	Leibung, Verkofferung Oberlicht, GKF 2x 12,5 mm, Verkofferung (Bekleidung) aus Gipskartonplatten für Oberlichtbekleidungen Decken, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen, mit Spachtelarbeiten. Aufmaß : Abwicklungsfläche Plattendicke : 12,5 mm Plattentyp : GKF Brandschutzklasse EN 13501 : A2-s1,d0 Spachtelarbeiten : Q3 Höhe : ca. 1,2m	6 m²	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07	LV	Trockenbauarbeiten			
04	Titel	Förderzentrum			
04.03	Bereich	Decken Flure			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
04.03.7	Stundensatz Fachwerker, Trockenbau	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker			
			20 h	EP.....	GP
Summe Bereich 04.03					
				Decken Flure, Netto:	.....
Summe Titel 04					
				Förderzentrum, Netto:	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Umbau und Erweiterung Schulzentrum Schönkirchen (1411-2.BA)

07 LV Trockenbauarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	Baustelleneinrichtung	15	.....
01	Titel	Gem. 1	15	.....
01.01	Bereich	Wände	15	.....
01.02	Bereich	Decken Räume	24	.....
01.03	Bereich	Decken Flure	27	.....
01.04	Bereich	Hohlboden	30	.....
02	Titel	Gem. 2	31	.....
02.01	Bereich	Wände	31	.....
02.02	Bereich	Decken	39	.....
03	Titel	Zwischenbau	44	.....
03.01	Bereich	Wände	44	.....
03.02	Bereich	Decken Räume	49	.....
03.03	Bereich	Decken Flure	51	.....
04	Titel	Förderzentrum	55	.....
04.01	Bereich	Wände	55	.....
04.02	Bereich	Decken Räume	65	.....
04.03	Bereich	Decken Flure	67	.....
Summe LV 07 Trockenbauarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>