

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG

Das bestehende Gebäude der Grundschule Lupburg befindet sich anliegend an einen Fußballplatz nahe der Ortsmitte in Lupburg. Die Bestandschule wurde zu einen späteren Zeitpunkt westlich erweitert mit einer kleinen Turnhalle und Umkleiden.

Im Zuge der Baumaßnahmen soll die komplette Schule in zwei Bauabschnitten saniert und erweitert werden.

Die 4 bestehenden Klassen werden auf 6 Klassen und 2 Fachräume erweitert. Ein pädagogische Konzept und die Ganztagsbetreuung werden integriert.

Im 1. Bauabschnitt wird dazu auf der Südseite ein 2-geschossiger Neubau errichtet. Im Erdgeschoss werden Aula, Speisesaal und Mehrzweckraum ergänzt, im Obergeschoss die notwendigen Klassenzimmer mit Ganztag. Im Verschneidungsbereich werden Garderoben errichtet und das Treppenhaus angepasst, damit ein barrierefreier Übergang von Bestand zu Erweiterung möglich ist.

Die gesamte Fassade wird hervorgehoben und mit einer vorgehängten Plattenfassade versehen.

Der 1. Bauabschnitt ist baulich vom noch genutzten Baukörper abgetrennt.

Im 2. Bauabschnitt wird im Bestand eine Kernsanierung vorgenommen, hierzu wird auch die komplette Haustechnik mit dem Neubau erneuert und verbunden. In der Sanierung werden alle Fenster getauscht und die gesamte Fassade mit WDVS versehen.

Die Bauarbeiten finden parallel zum laufenden Schulbetrieb statt. Alle Arbeiten sind so zu koordinieren, dass der in der Bestandsschule Unterricht aufrechterhalten werden kann und nicht gestört wird.

Die Ausführungsarbeiten für die Erweiterung und der Sanierung sind zeitlich getrennt und sind bei den Kosten mit zu kalkulieren.

Nach dem 1. Bauabschnitt wird die Erweiterung für den Schulunterricht in Betrieb genommen. Erst danach wird bei dem Bestand die Sanierung ausgeführt.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

AUSFÜHRUNGSHINWEIS:

Bauablauf:

Zuerst Erstellung Erweiterung nach Süden als BA 1 - Schulbetrieb findet weiterhin in Bestandsgebäude statt.

Abbrucharbeiten im Übergangsbereich Bestandsgebäude Südostecke (Treppenhaus) werden parallel in Schulferien mitdurchgeführt. Arbeiten in Sommerferien sind mit Betriebsurlaub zu berücksichtigen.

Abbrucharbeiten und Entkernung werden durch die Baufirma ausgeführt.

Sobald die Erweiterung zur Nutzung fertig gestellt ist, wird der Schulbetrieb in diesen Bauakt wechseln und dann die Sanierungsarbeiten im Bestandsgebäude ausgeführt.

Der Abbruch des aktuellen Eingangsgebäudes erfolgt erst zum Ende Sanierungsarbeiten am Bestandsgebäude.

Bauwasser: Die Bauwasseranschlüsse werden bauseits durch den Bauherrn gestellt. Für hiervon abgehende Leitungen sind die entsprechenden Gewerke selbst verantwortlich, sofern notwendig auch im Hinblick auf eine gedämmte oder beheizte Ausführung der Leitungen ab dem gestellten Bauwasseranschluss.

Das Fassadengerüst wird bereits ab den Baumeisterarbeiten durch den Gerüstbauer für alle Gewerke vom Bauherrn bauseits gestellt. Alle anderen erforderlichen Hebeeinrichtungen und Arbeitsgerüste sind einschl. Bereitstellung und Nutzung für die eigenen Leistungen einzukalkulieren. Diese werden nicht gesondert vergütet.

Erforderliche Stellflächen für Hebefahrzeuge und -einrichtungen sind vorab mit den parallel am Bau beteiligten Gewerken und der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Zu beachten ist, dass die Decke über EG als Spannbetondecke ausgeführt wird. Spannbeton-Fertigdecken haben aufgrund der Vorspannung eine negative Anfangsdurchbiegung (Überhöhung).

Die Deckenoberseite der fertig vergossenen Spannbeton-Fertigdecke entspricht einer Rohdecke für die Aufnahme von schwimmendem Estrich.

Für die Kalkulation des Gewerks ist folgendes zu berücksichtigen:

Wie bereits in den besonderen Vertragsbedingungen erwähnt, sind die Arbeiten so zu koordinieren, dass der Schulbetrieb aufrechterhalten werden kann und nicht gestört wird. Zum Zeitpunkt der Prüfungen ist die Lautstärke anzupassen. Ggfs. kann es hier auch zu tageweisen Unterbrechungen der Arbeiten kommen. Diese werden rechtzeitig durch die Bauleitung koordiniert, so dass es hier keine Behinderungen im ausgeschriebenen Gewerk geben wird.

Die genauen Termine werden für jedes Gewerk und jeden Bauabschnitt immer exakt vereinbart.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

Alle Rechnungen (AZ und SZ) und das Aufmaß ist zwischen Neubau(Erweiterung) und Sanierung entsprechend aufzuteilen und einzukalkulieren.

Da eine Förderung beantragt wurde müssen folgende Daten, sowie die beschriebene Trennung auf der Rechnung zwingend vorhanden sein, damit ein Verwendungsnachweis erstellt werden kann:

- Name und Anschrift der ausführende Firma
- Rechnungsnummer
- Rechnungsdatum
- Rechnungsempfänger (muss dem Namen des Antragssteller entsprechen)
- Bauort Adresse
- Leistungszeitraum der Arbeiten
- Zuordnung und Nachweis der Materialien:
 - Einbauort des Materials am Objekt muss ersichtlich sein (z.B.: Gebäudeteile, Bauabschnitte)
 - Wärmeleitfähigkeit und Stärke des verbauten Materials muss ausgeführt sein
- Falls vorhanden Umfeld Maßnahmen vorhanden sind, müssen diese Arbeiten auf den Rechnungen benannt werden

01 TROCKENBAUARBEITEN BESTAND

01.01 BAUSTELLENEINRICHTUNG

01.01.0001		1,000 psch € €
-------------------	--	------------	---------	---------

Baustelleneinrichtung

Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, vorhalten und räumen.
Herrichten der erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze, des Auftragnehmers für Aufenthalt und Lagerung von Kleinmaterial und Werkzeugen, zur Nutzung durch den AN, aufstellen, entsprechend den bauaufsichtlichen Anforderungen an die Einrichtung nach Paragraph 45 und 46 Arbeitsstättenverordnung und der Arbeitsstättenrichtlinie ASR 45/1-6 sowie die Forderungen der Berufsgenossenschaft, der LAGetSi sowie sonst mitwirkender Behörden und Ämter.
Einschließlich Standplatz herrichten und Ver- und Entsorgungsanschlüsse.
Beim Räumen der Baustelleneinrichtung sind benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herzurichten und Verunreinigungen zu beseitigen.
Für die Container des Auftragnehmers ist ein Zwischenzähler für den Stromverbrauch zu installieren. Die Kosten für diesen Stromverbrauch gehen zu Lasten des AN.
Räume können durch den AG nicht zur Verfügung gestellt werden.
Ein Sanitärcontainer zur allgemeinen Nutzung wird auf Kosten des AG durch den Baumeister aufgestellt und vorgehalten.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.01.0002	<p>Verlängerung der Baustelleneinrichtung Vorhalten der gesamten Baustelleneinrichtung über den vertraglich vereinbarten Zeitraum hinaus aus Gründen, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat. Abrechnung pro zusätzlicher Woche. (reguläres Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelleneinrichtung ist Nebenleistung).</p>	6,000 Wo € €
01.01.0003	<p>Bestandsdokumentation Pauschalpreis für alle Leistungen im Rahmen der Bestandsdokumentation:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inhaltsverzeichnis - Übersichtspläne - Fachunternehmerbescheinigung - Fachbauleitererklärung - Nachunternehmerliste mit Telefonnr. und Ansprechpartner - Grundlagen und Beschreibung der Fassaden - Bedienung und Betrieb mit Pflege- und Wartungsanweisungen sowie Einweisungsprotokollen - Wartungsangeboten - Abnahmeprotokolle, Zulassungsbescheide, Bescheinigungen und Nachweise, wie Konformitätsbescheinigungen, Einzelzulassungen, gutachterliche Stellungnahmen, Nachweise durchbruchhemmende Systeme, statische Nachweise, schalltechn. Nachweise, horizontal u. vertikal. - Bestätigung der gesundheitl. Unbedenklichkeit aller eingeb. Materialien - Sicherheitsdatenblätter - Hersteller/ Produktunterlagen mit Auflistung der eingebauten Materialien und Anschriften der Hersteller, mit Datenblättern, Prospekten, Beschreibung der Materialbearbeitung und Angaben über die Nachlieferung des verwendeten Materials, Ersatzteillisten. - Prüfbuch in gedruckter Form in Deutsch inkl. Einbauerklärung gemäß EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG - Ersatzteillisten und Schaltplänen - Werk- u. Montagepläne Papier und Datenträger (.dwg/.plt) <p>Alle Unterlagen digital</p>	1,000 psch € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
 LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.01.0004	<p>Raumgerüst aus Metall Bockgerüst als Raumgerüst aus Metall. Als fahrbares Arbeitsgerüst. Höhe der Arbeitsplattform über 3 - 6 m je nach Position, geeignet für Arbeiten in Sporthalle, auf Tribünen und in Eingangshallen. Gebrauchsüberlassung für beschriebenes Gerüst .</p> <p>Treppenlauf:2-läufig mit 2 Podesten Raumhöhe: ca. 3,00-6,00 m vom Treppenaustritt</p> <p>Gerüstgruppe: 4 (300kN/m²)</p>	4,000 St € €
01.01.0005	<p>Zulage Umsetzen Zulage zu vorherige Position für Gerüstumbau und Umsetzen des Gerüsts in Teilflächen</p>	10,000 St € €
Summe 01.01		BAUSTELLENEINRICHTUNG	 €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02	TRÄGER- und STÜTZENBEKLEIDUNGEN			
01.02.0001	<p>Stahlträger-Bekleidung F90 bis HEB 240 dreiseitig Stahlträger-bzw. Stahlstützen Bekleidung F90, geklammert Trägerbekleidung innen, dreiseitig Einbauhöhe der Unterkante bis 3,80 m über FOK für Stahlträger/Stützen HEB/HEA/HEM/IPE 200-300 Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F90 Ausführung ohne Metallunterkonstruktion, Beplankung aus Brandschutzplatten, Verarbeitung gemäß DIN 18181, Stärke entsprechend der Trägergröße U/A-Wert Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003) Qualitätsstufe Q 3</p> <p>System mit gültigem Verwendbarkeitsnachweis.</p>	5,000 m € €
01.02.0002	<p>Stahlträger-Bekleidung F30 bis HEB 240 dreiseitig Stahlträger-bzw. Stahlstützen Bekleidung F30, geklammert Trägerbekleidung innen, dreiseitig Einbauhöhe der Unterkante bis 3,80 m über FOK für Stahlträger/Stützen HEB/HEA/HEM/IPE 200-300 Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F90 Ausführung ohne Metallunterkonstruktion, Beplankung aus Brandschutzplatten, Verarbeitung gemäß DIN 18181, Stärke entsprechend der Trägergröße U/A-Wert Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003) Qualitätsstufe Q 3</p> <p>System mit gültigem Verwendbarkeitsnachweis.</p>	15,000 m € €
Summe 01.02	TRÄGER- und STÜTZENBEKLEIDUNGEN		 €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03	UNTERDECKEN AUS GIPSKARTON			
01.03.0001	<p>Unterdecke Gipskarton glatt, AH 21-50 Unterdecke DIN 18168-1, als abgehängte Gipskartondecke glatt Einbauhöhe bis 3,60 m ab FOK (siehe beiliegende Schnitte) Abhängehöhe von ca. 21 bis 50 cm;</p> <p>Befestigungsuntergrund: Stb-Decke / Kaiserdecke Ausführung gemäß Deckenspiegel des Architekten, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Abhängern gem. System des Herstellers und befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Unterkonstruktion verdeckt,</p> <p>Decklage/Bekleidung einlagig, Verarbeitung DIN 18181, aus Gipskarton- Bauplatten DIN 18180, Dicke 12,5 mm,</p> <p>Anschluss an Wand, stumpf, mit umlaufender elasto-plastischer Verfugung, überstreichbar.</p> <p>Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, November 2017) Abdecken des Bodens für die Deckenspachtelung sind in den EP mit einzurechnen. Spachtelung Qualitätsstufe Q 3</p> <p>Einbauort: alle Geschosse</p>	60,000 m2 € €
01.03.0002	<p>Unterdecke Gipskarton glatt, AH 51-99 Unterdecke DIN 18168-1, als abgehängte Gipskartondecke glatt Einbauhöhe bis 3,60 m ab FOK (siehe beiliegende Schnitte) Abhängehöhe von ca. 51 bis 99 cm;</p> <p>Befestigungsuntergrund: Stb-Decke / Kaiserdecke Ausführung gemäß Deckenspiegel des Architekten, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Abhängern gem. System des Herstellers und befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Unterkonstruktion verdeckt,</p> <p>Decklage/Bekleidung einlagig, Verarbeitung DIN 18181, aus Gipskarton- Bauplatten DIN 18180, Dicke 12,5 mm,</p> <p>Anschluss an Wand, stumpf, mit umlaufender elasto-plastischer Verfugung, überstreichbar.</p> <p>Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, November 2017) Abdecken des Bodens für die Deckenspachtelung sind in den EP mit einzurechnen. Spachtelung Qualitätsstufe Q 3</p> <p>Einbauort: alle Geschosse</p>	40,000 m2 € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0003	<p>Zulage Feuchtraumplatten Zulage zu vor beschriebener Position Unterdecke Gipskarton glatt für die Verwendung von imprägnierten Platten für Feuchträume</p> <p>Einbauort: WC / DU Uni</p>	20,000 m2 € €
01.03.0004	<p>Unterdecke, Flachdecke mit UZ, AH 25 Unterdecke DIN 18168-1, Einbauhöhe bis 3,50 m ab FOK Abhängehöhe ca. 25 cm</p> <p>Befestigungsuntergrund Flachdecke mit Unterzug BxH UZ ca. 25x25 cm Stärke Deckenplatte ca. 25 cm</p> <p>Befestigung mit zugelassenen Befestigungsmitteln Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Tragrost einlagig, abhängen mit Abhängern gem. System des Herstellers und befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.</p> <p>Decklage/ Bekleidung einlagig, Verarbeitung DIN 18181, aus Gipskarton-Bauplatten DIN 18180, Dicke 12,5 mm,</p> <p>Verspachtelung in Anlehnung an Merkblatt Nr. 2 (IGG, November 2017) Qualitätsstufe Q3</p> <p>Anschluss an Wand, stumpf, mit umlaufender elasto-plastischer Verfugung.</p> <p>Ausführungsort EG</p>	20,000 m2 € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0005	<p>Unterdecke Gipskarton-Lochplatte, AH 10 - 20 Unterdecke DIN 18168-1, als abgehängte Gipskartondecke, Einbauhöhe bis 3,50 m ab FOK Abhängehöhe 10 bis 20 cm</p> <p>Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecken / Kaiserdecke</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Abhängern gem. System des Herstellers und befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Unterkonstruktion verdeckt,</p> <p>Decklage/Bekleidung einlagig, Verarbeitung DIN 18181, aus Gipskarton-Lochplatten DIN 18180, Dicke 12,5 mm, gelocht, mit Streulochung oder versetzter Rundlochung nach Wahl des AG, Lochanteil min. 15 % Randstreifen glatt umlaufend b= 10 cm, vierseitig scharfkantig mit Kantenschutz, Rückseite beschichtet mit Faservlies schwarz als Rieselschutz,</p> <p>Anschluss an Wand, stumpf, mit umlaufender elasto-plastischer Verfugung, überstreichbar. Bei Deckensegeln zwei bis dreiseitig freier Deckenrand</p> <p>Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, November 2017) Abdecken des Bodens für die Deckenspachtelung sind in den EP mit einzurechnen. Spachtelung Qualitätsstufe Q 3</p> <p>Einbauort: alle Geschosse</p>	300,000 m2 € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0006	<p>Unterdecke Gipskarton-Lochplatte, AH 21 - 50 Unterdecke DIN 18168-1, als abgehängte Gipskartondecke, Einbauhöhe bis 3,50 m ab FOK Abhängehöhe 21 bis 50 cm</p> <p>Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecken / Kaiserdecke</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Abhängern gem. System des Herstellers und befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Unterkonstruktion verdeckt,</p> <p>Decklage/Bekleidung einlagig, Verarbeitung DIN 18181, aus Gipskarton-Lochplatten DIN 18180, Dicke 12,5 mm, gelocht, mit Streulochung oder versetzter Rundlochung nach Wahl des AG, Lochanteil min. 15 % Randstreifen glatt umlaufend b= 10 cm, vierseitig scharfkantig mit Kantenschutz, Rückseite beschichtet mit Faservlies schwarz als Rieselschutz,</p> <p>Anschluss an Wand, stumpf, mit umlaufender elasto-plastischer Verfugung, überstreichbar. Bei Deckensegeln zwei bis dreiseitig freier Deckenrand</p> <p>Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, November 2017) Abdecken des Bodens für die Deckenspachtelung sind in den EP mit einzurechnen. Spachtelung Qualitätsstufe Q 3</p> <p>Einbauort: alle Geschosse</p>	300,000 m2 € €
01.03.0007	<p>Unterdecke Gipskarton-Lochplatte, AH 51 - 99 Unterdecke DIN 18168-1, als abgehängte Gipskarton-Lochdecke wie vor beschrieben, jedoch Abhängehöhe 51 bis 99 cm</p>	90,000 m2 € €
01.03.0008	<p>Zulage Feuchtraumplatten Zulage zu vor beschriebener Position Unterdecke Gipskarton-Lochplatte, AH 51 - 99 für die Verwendung von imprägnierten Platten für Feuchträume</p> <p>Einbauort: Putzraum</p>	10,000 m2 € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0009	<p>freier Deckenrand h= 20 cm Freier Deckenrand als Zulage zu vorbeschriebenen Gipskarton - Lochsegeln, mit 2 V-Ausfräsungen, für doppelt verstärkte Randausbildung; einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion und Anarbeiten an GK-Unterdecke. kein vertikaler Schott, ein freier Luftverbund mit der Raumluft muss gegeben sein.</p> <p>Abhängehöhe ca. 20 cm</p>	50,000 m € €
01.03.0010	<p>GK-Deckenfries Gipskarton-Deckenfries, umlaufend abgehängt, zu vorbeschriebenen Akustikdecken, bestehend aus: - Unterkonstruktion, verdeckt, aus einem Tragerost aus verzinkten Stahlprofilen als systemgerechte Abhängung wie vor beschr. - Beplankung mit Gipskartonbauplatten, ungelocht, Ränder scharfkantig; Beplankung : 1 x 12,5 mm GK ungelocht Breite des Friesstreifens: ca.30 cm Abhängehöhe: wie vor beschr. Lochplattendecken Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003) Qualitätsstufe Q 3</p>	600,000 m € €
01.03.0011	<p>Bewegungsfuge Sichtdecken Bewegungsfuge bei Unterdecke DIN 18168-1, als abgehängte Gipskartondecken gelocht, herstellen. Die Fugen sind mit einem glatten Plattenstreifen zu hinterlegen und Kantenschutzprofile an den Plattenrändern einzuspachteln. Beidseits der Fuge ist ein glatter Fries von je 5cm herzustellen</p>	20,000 m € €
01.03.0012	<p>Aussparung Durchmesser 68 Aussparungen für den späteren Einbau von Hohlwanddosen für Rauchmelder und Präsenzmelder, in GK-Deckenbekleidungen herstellen. Die Unterkonstruktion ist hier ggfls. zu trennen und an den Endpunkten gesondert von der Rohdecke abzuhängen, freie Plattenränder sind mit zusätzlichen Profilen entsprechend zu verstärken. in Lochdecken und Glatdecken</p> <p>Durchmesser: ca. 68 mm</p>	20,000 St € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0013	<p>Aussparung Durchmesser 100 bis 250 Aussparungen für den späteren Einbau von Tellerventilen, Downlights und Lautsprechern in GK-Deckenbekleidungen herstellen. Die Unterkonstruktion ist hier ggfls. zu trennen und an den Endpunkten gesondert von der Rohdecke abzuhängen, freie Plattenränder sind mit zusätzlichen Profilen entsprechend zu verstärken. in Lochdecken und Glatdecken</p> <p>Durchmesser: ca.100 bis ca. 200 mm</p>	10,000 St € €
01.03.0014	<p>Aussparung 100 x 100 Aussparungen für den späteren Einbau von Sicherheitsbeleuchtung in GK-Deckenbekleidungen herstellen. Die Unterkonstruktion ist hier ggfls. zu trennen und an den Endpunkten gesondert von der Rohdecke abzuhängen, freie Plattenränder sind mit zusätzlichen Profilen entsprechend zu verstärken.</p> <p>Größe bis 100 mm x 100 mm in Lochdecken und Glatdecken</p>	5,000 St € €
01.03.0015	<p>Aussparung 400 x 400 Aussparungen für den späteren Einbau von Sicherheitsbeleuchtung in GK-Deckenbekleidungen herstellen. Die Unterkonstruktion ist hier ggfls. zu trennen und an den Endpunkten gesondert von der Rohdecke abzuhängen, freie Plattenränder sind mit zusätzlichen Profilen entsprechend zu verstärken.</p> <p>Größe bis 100 mm x 100 mm in Lochdecken und Glatdecken</p>	5,000 St € €
01.03.0016	<p>Aussparung eckig, 100 x 10 Aussparung für die bauseits zu montierenden Lüftungsgitter/Tellerventile usw. in GK-Deckenbekleidungen herstellen.</p> <p>Größe: bis ca. 1000 x 100 mm in Lochdecken und Glatdecken</p>	10,000 St € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0017	<p>Aussparung eckig, 135 x 15 Aussparung für die bauseits zu montierenden Lüftungsgitter/Tellerventile usw. in GK-Deckenbekleidungen herstellen.</p> <p>Größe: bis ca. 1350 x 150 mm in Lochdecken und Glatdecken</p>	30,000 St € €
01.03.0018	<p>Schraubrecht Leuchten eckig Die Unterkonstruktion vor beschriebener Lochdecken ist so zu ergänzen bzw. zu verstärken, dass Anbauleuchten Abmessungen 625 x 625 mm, mit einem Gesamtgewicht bis 6 kg befestigt werden können.</p>	110,000 St € €
01.03.0019	<p>Schraubrecht Leuchten eckig Die Unterkonstruktion vor beschriebener Lochdecken ist so zu ergänzen bzw. zu verstärken, dass Anbauleuchten Abmessungen 275 x 275 mm, mit einem Gesamtgewicht bis 1 kg befestigt werden können.</p>	50,000 St € €
01.03.0020	<p>Schraubrecht Leuchten eckig Die Unterkonstruktion vor beschriebener Lochdecken ist so zu ergänzen bzw. zu verstärken, dass Anbauleuchten Abmessungen 65 x 1550 mm, mit einem Gesamtgewicht bis 1 kg befestigt werden können.</p>	15,000 St € €
01.03.0021	<p>Schraubrecht Leuchten rund Die Unterkonstruktion vor beschriebener Lochdecken ist so zu ergänzen bzw. zu verstärken, dass Anbauleuchten bis zu Durchmesser 300 mm, mit einem Gesamtgewicht bis 1 kg befestigt werden können.</p>	5,000 St € €
01.03.0022	<p>Schraubrecht Beamer Schraubrecht in Unterdecken für die spätere Montage von Beamern, gem. Ausführungsplanung des Architekten und Angaben der Elektro-Fachbauleitung maß genau herstellen</p> <p>Größe l x b: ca.500 x 500 mm in Unterdecken Gewicht Beamer inkl. Halterung bis 25 kg</p>	10,000 St € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0023	<p>Kabelaussch Kabelaussch von bauseitigen Elektrokabel für Leuchten, Rauchmelder etc. gem. Ausführungsplanung des Architekten und Angaben der Elektro-Fachbauleitung maß genau herstellen</p> <p>in glatten Unterdecken und Lochdecken</p>	150,000 St € €
01.03.0024	<p>Revisionsklappe 600/ 600mm gelocht Öffnung für Revisionsklappe zu vor beschriebenen Unterdecken herstellen.</p> <p>Abmessungen: 600 x 600 mm</p> <p>einschl. Lieferung und Einbau einer Revisionsklappe mit beidseitig umlaufendem Alurahmen, Bänder, Druckverschluß; Sicherungsketten mit Füllung aus Gipskarton-Lochplatte, Dicke 12,5mm, Faservliesauflage schwarz als Rieselschutz einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion</p> <p>Einbauort: Abhangdecke gelocht alle Geschosse</p>	15,000 St € €
01.03.0025	<p>Revisionsklappe 600/ 600mm glatt Revisionsklappe wie zu vor beschriebenen Abmessungen: 600 x 600 mm jedoch mit Füllung aus Gipskartonplatten ohne Lochung</p> <p>Einbauort: glatte Decken alle Geschosse</p>	20,000 St € €
01.03.0026	<p>Aussparung / Beamerhalterung 50x50 Aussparungen für Beamerhalterung in GK-Deckenbekleidungen, Loch- und Glattdecken herstellen. Die Unterkonstruktion ist hier gg.falls zu trennen und an den Endpunkten gesondert von der Rohdecke abzuhängen, freie Plattenränder sind mit zusätzlichen Profilen entsprechend zu verstärken.</p> <p>Aussparungsgröße/ Größe Halterung 50 mm x 50 mm</p>	6,000 St € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0027	Wandanschluß Trennstreifen Wandanschluss als Zulage, zu vorbeschriebener Deckenbekleidung/Unterdecke, Ausführung mit Trennstreifen. Einschl. nachträglichem Abschneiden des Trennstreifens und anspachten.	600,000 m € €
01.03.0028	Wandanschluß Schattenfuge Zulage zu vorbeschriebenen Unterdecken für umlaufenden Wandanschluß mit Schattenfuge z.B. durch Stahl-Stufenwinkel, sendzimirverzinkt und Sichtseite einbrennlackiert. Farbe: schwarz oder antrazith Breite der Schattenfuge ca. 40 bis 80 mm, Tiefe der Schattenfuge ca. 30 mm einschließlich Verstärken mit Kantenschutzprofil und einschl. aller Befestigungsmittel, Gehrungsschnitte und Anpassungsarbeiten. Toleranzen des Altbaus, wie leicht schiefwinkliger oder welliger Wände sind im Bereich Schattenfuge auszugleichen. Ausführungsort: Flure in allen Geschossen	20,000 m € €
Summe 01.03		UNTERDECKEN AUS GIPSKARTON	 €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04	WÄNDE AUS GIPSKARTON			
01.04.0001	<p>freistehende Vorsatzschale Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 2, Hohlraumtiefe: bis 500 mm Wandhöhe: 3,50 - 3,95 m einschließlich Anschluss Dichtung an andere Bauteile einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile anschließende Bauteile aus Stahlbeton bzw. Mauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 75, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180: Knauf GKB, zweilagig, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standarderspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p>	60,000 m2 € €
01.04.0002	<p>Zulage Feuchtraumplatten, GKFI Zulage zu den Positionen vorher, Ausführung mit imprägnierte Bauplatten GKFI ; 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm,</p>	60,000 m2 € €
01.04.0003	<p>Zulage verstärkte Unterkonstruktion Unterkonstruktion inkl. aller Bauteile geeignet für den Einsatz in Feuchträumen von Schwimmbädern mit Korrosionsbelastungskategorie C3 stark und hoher Schutzdauer nach DIN EN ISO 12944.</p>	60,000 m2 € €
01.04.0004	<p>Zulage Spachtelung Q3 Zulage zu den Trennwänden, Schachtwänden und Vorsatzschalen für die Spachtelung Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Abrechnung pro gespachtelter Seite</p>	40,000 m2 € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04.0005	<p>Zulage unterer Gipsplattenstreifen Zulage zu den Positionen der Trennwände, Schachtwände und Vorsatzschalen für das Anbringen von Gipsplattenstreifen im Fußbodenbereiches der zweiten Beplankungsseite vor Verlegung des Estrichs und vor Freigabe der vollständigen Beplankung der zweiten Wandseite. Ausführung nur auf besondere Anordnung der Bauleitung.</p>	20,000 m € €
01.04.0006	<p>Zulage Kleinflächen bis 5 qm Zulage zu den vorbeschriebenen Positionen der Trennwände für die Ausführung von Kleinflächen bis 5 qm.</p>	20,000 m ² € €
01.04.0007	<p>Anschluss nichttragende Trennwand Anschluss gleitend bis 20 mm, Anschlüsse oben, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand. Unterkonstruktion inkl. aller Bauteile geeignet für den Einsatz in Feuchträumen mit Korrosionsbelastungskategorie C3 stark und hoher Schutzdauer nach DIN EN ISO 12944.</p>	20,000 m € €
01.04.0008	<p>Eckausbildung Zulage für die Ausbildung einer Außenecke für eine Montagewand als Eckkonstruktion im 90-Grad-Winkel. Wanddicke: 125 und 150 mm und bei Schachtwand mit Ständerwerk</p>	20,000 lfm € €
01.04.0009	<p>Freie Wandenden Beplankung von freistehenden Wandenden bei Trennwänden und Vorsatzschalen, mit Plattenstreifen (Material wie Wandposition), inkl. Kantenschutzprofilen und Verspachtelung der Anschlüsse. Ausführung mit doppelter Beplankung, Wanddicke bis 200 mm.</p>	15,000 lfm € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04.0010	<p>Öffnung für Bodenkanäle 50x10cm Öffnung herstellen in Wänden für Installation ELT-Kabeltrasse, Lüftungskanäle etc. Die Leistung umfasst das Herstellen von Öffnungen, gegebenenfalls das Auswechseln der Unterkonstruktion und die Beplankung der Öffnungsleibung nach MLAR herstellen.</p> <p>Größe der Öffnung b x h ca. 500 x 150 mm Wandstärke bis 125 bis 200 mm</p>	5,000 St € €
01.04.0011	<p>Anarbeiten Bodenkanäle 50x10cm, 63 dB Öffnung herstellen in Wänden für Installation für Bodenkanäle ELT und Heizung am Wandfuß Die Leistung umfasst das Herstellen von Öffnungen, gegebenenfalls das Auswechseln der Unterkonstruktion und das Anarbeiten von Beplankung und Dämmung nach Installation</p> <p>Größe der Öffnung b x h ca. 500 x 100 mm in Wänden mit erhöhten Schallschutz Rw,R 63 dB, Wandstärke bis 200 mmm</p>	5,000 St € €
01.04.0012	<p>Revisionsöffnung 400 x 500 Revisionsklappe für den Einbau in Montagewänden und Schachtwänden liefern und montieren incl. zusätzlicher Unterkonstruktion/ Auswechslung</p> <p>Abmessung B x H (lichter Durchgang): 400 x 500 mm,</p> <p>mit flächenbündig eingeschraubter Beplankung Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung</p>	2,000 St € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04.0013	<p>Revisionsöffnung 400 x 400 Revisionsklappe für den Einbau in Montagewänden und Schachtwänden liefern und montieren incl. zusätzlicher Unterkonstruktion/ Auswechslung</p> <p>Abmessung B x H (lichter Durchgang): 400 x 400 mm,</p> <p>mit flächenbündig eingeschraubter Beplankung Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung</p>	5,000 St € €
01.04.0014	<p>Revisionsöffnung 300 x 300 Revisionsklappe für den Einbau in Montagewänden und Schachtwänden liefern und montieren incl. zusätzlicher Unterkonstruktion/ Auswechslung</p> <p>Abmessung B x H (lichter Durchgang): 300 x 300 mm,</p> <p>mit flächenbündig eingeschraubter Beplankung Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung</p>	2,000 St € €
01.04.0015	<p>Ausschnitt Durchm. 60-100mm Ausschnitt, Durchmesser über 60 bis 100 mm, Ausführung an vor beschr. nichttragenden inneren Trennwänden, Schachtwänden und Vorsatzschalen</p>	20,000 St € €
01.04.0016	<p>Ausschnitt Durchm. 110-200mm Ausschnitt, Durchmesser über 60 bis 100 mm, Ausführung an vor beschr. nichttragenden inneren Trennwänden, Schachtwänden und Vorsatzschalen</p>	5,000 St € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04.0017	<p>Ausschnitt 45x15cm, 53 dB Ausschnitt bei Durchdringungen für Installation wie Lüftungsrohre, Entwässerung, Kabelkanäle, etc. Ausführung bei nichttragenden inneren Trennwänden, Schachtwänden und Vorsatzschalen.</p> <p>die Leistung umfasst das Auswechseln der Unterkonstruktion soweit erforderlich, das Herstellen der Ausschnitte und das dichte Anarbeiten der Beplankungen und Dämmung nach erfolgter Installation</p> <p>Wandstärken 125 mm Schallschutz Rw,R 53 dB, Abmessungen 45 x 15 cm</p>	2,000 St € €
Summe 01.04		WÄNDE AUS GIPSKARTON	 €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt **1564 Grundschule Lupburg**
LV **Trockenbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.05 ARBEITEN GEGEN NACHWEIS

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen Arbeiten gegen Nachweis

Angaben zum Leistungsumfang

Der Bieter bestätigt, dass die aufgeführten Lohnstundensätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt worden sind und die üblichen Berechnungsmerkmale vollständig beinhalten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkosten einschl. Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Gewinn
- Fahrgelder und -zeit
- Tagesauslöse
- Transportkosten
- Schmutzzulage ect.

Leistungen im Stundenlohn werden grundsätzlich nur dann vergütet, wenn sie vor ihrem Beginn vereinbart werden.

Für das Vorhalten der üblichen Werkzeuge, Gerüste (bis zu 3,0 m Höhe) erfolgt keine gesonderte Vergütung

Stundenverrechnungssätze für Baumaschinen, Geräte und Fahrzeuge enthalten sämtliche Aufwendungen, wie

- Kosten für Bedienungspersonal
- Kosten für Verbrauch von Betriebsstoffen und Energie
- Vorhaltung und Reparaturkosten

Materialpreise - sofern gesondert gefordert gelten frei Baustelle, incl. Verpackungs- und Entladekosten

01.05.0001		40,000 h € €
-------------------	--	----------	---------	---------

Stundensatz Vorarbeiter

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:

Vorarbeiter

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.05.0002	Stundensatz Facharbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter	60,000 h € €
01.05.0003	Stundensatz Bauwerker Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Bauwerker	60,000 h € €
01.05.0004	*** Nachtragsleistung Material Stundenlohn AZ 2	1,000 psch € €
01.05.0005	*** Nachtragsleistung Material Stundenlohn AZ 3	1,000 psch € €
Summe 01.05		ARBEITEN GEGEN NACHWEIS	 €
Summe 01		TROCKENBAUARBEITEN BESTAND	 €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02	TROCKENBAUARBEITEN NEUBAU			
02.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG			
02.01.0001	<p>Baustelleneinrichtung Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten, vorhalten und räumen. Herrichten der erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze, des Auftragnehmers für Aufenthalt und Lagerung von Kleinmaterial und Werkzeugen, zur Nutzung durch den AN, aufstellen, entsprechend den bauaufsichtlichen Anforderungen an die Einrichtung nach Paragraph 45 und 46 Arbeitsstättenverordnung und der Arbeitsstättenrichtlinie ASR 45/1-6 sowie die Forderungen der Berufsgenossenschaft, der LAGetSi sowie sonst mitwirkender Behörden und Ämter. Einschließlich Standplatz herrichten und Ver- und Entsorgungsanschlüsse. Beim Räumen der Baustelleneinrichtung sind benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herzurichten und Verunreinigungen zu beseitigen. Für die Container des Auftragnehmers ist ein Zwischenzähler für den Stromverbrauch zu installieren. Die Kosten für diesen Stromverbrauch gehen zu Lasten des AN. Räume können durch den AG nicht zur Verfügung gestellt werden. Ein Sanitärcontainer zur allgemeinen Nutzung wird auf Kosten des AG durch den Baumeister aufgestellt und vorgehalten.</p>	1,000 psch € €
02.01.0002	<p>Verlängerung der Baustelleneinrichtung Vorhalten der gesamten Baustelleneinrichtung über den vertraglich vereinbarten Zeitraum hinaus aus Gründen, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat. Abrechnung pro zusätzlicher Woche. (reguläres Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelleneinrichtung ist Nebenleistung).</p>	6,000 Wo € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.01.0003	<p>Bestandsdokumentation Pauschalpreis für alle Leistungen im Rahmen der Bestandsdokumentation:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inhaltsverzeichnis - Übersichtspläne - Fachunternehmerbescheinigung - Fachbauleitererklärung - Nachunternehmerliste mit Telefonnr. und Ansprechpartner - Grundlagen und Beschreibung der Fassaden - Bedienung und Betrieb mit Pflege- und Wartungsanweisungen sowie Einweisungsprotokollen - Wartungsangeboten - Abnahmeprotokolle, Zulassungsbescheide, Bescheinigungen und Nachweise, wie Konformitätsbescheinigungen, Einzelzulassungen, gutachterliche Stellungnahmen, Nachweise durchbruchhemmende Systeme, statische Nachweise, schalltechn. Nachweise, horizontal u. vertikal. - Bestätigung der gesundheitl. Unbedenklichkeit aller eingeb. Materialien - Sicherheitsdatenblätter - Hersteller/ Produktunterlagen mit Auflistung der eingebauten Materialien und Anschriften der Hersteller, mit Datenblättern, Prospekten, Beschreibung der Materialbearbeitung und Angaben über die Nachlieferung des verwendeten Materials, Ersatzteillisten. - Prüfbuch in gedruckter Form in Deutsch inkl. Einbauerklärung gemäß EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG - Ersatzteillisten und Schaltplänen - Werk- u. Montagepläne Papier und Datenträger (.dwg/.plt) <p>Alle Unterlagen digital</p>	1,000 psch € €
02.01.0004	<p>Raumgerüst aus Metall Bockgerüst als Raumgerüst aus Metall. Als fahrbares Arbeitsgerüst. Höhe der Arbeitsplattform über 3 - 6 m je nach Position, geeignet für Arbeiten in Sporthalle, auf Tribünen und in Eingangshallen. Gebrauchsüberlassung für beschriebenes Gerüst .</p> <p>Treppenlauf: 2-läufig mit 2 Podesten Raumhöhe: ca. 3,00-6,00 m vom Treppenaustritt</p> <p>Gerüstgruppe: 4 (300kN/m²)</p>	4,000 St € €
Summe 02.01		BAUSTELLENEINRICHTUNG	 €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.02	UNTERDECKE SPEISESAAL / MZR / KLASSE			
02.02.0001		250,000 m2 € €
	Holzwohle-Leichtbauplatte, als Deckensegel Klassenzimmer			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

Liefern und Montieren einer akustisch wirksamen Holzwolle-Leichtbauplatte als Decklage für Unterdecken, bestehend aus:

Magnesitgebundenen, akustisch wirksamen Holzwolle-Leichtbauplatten als Decklage für Unterdecke nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3.

Plattentyp: Holzwolle-Leichtbauplatten mit 3 mm Faserbreite

Baustoffklasse: Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1

Format: 1.200/600 mm

Plattendicke: 25 mm

Kantenausführung: allseitig gefaste Kante, Fase 5mm

Farbe: RAL nach Wahl

Schallabsorption: mind. $\alpha_w = 0,85$ nach EN ISO 11654

Chloridgehalt: Klasse CI3 < 0,06%

Formaldehydklasse: E1 nach EN 13964

Asbestfrei nach EN 13964

Dickentoleranz: T2 (± 1 mm) nach EN 13168

Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch

Produktion im Endlosstrangverfahren

in einer Doppelbandformanlage.

Baubiologisch geprüftes und empfohlenes Produkt (IBR)

Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach

AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel)

PEFCTM zertifizierte Holzwolle

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage an der Decke ohne Unterschied der Lage der Geschoße und der Raumhöhe,

Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die

Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln,

Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden, die

farbliche Nachbehandlung nachträglich

hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.

Montage: Schraubmontage, Verschrauben mit 2 Stück korrosionsgeschützten

Schnellbauschrauben mit Teilgewinde

pro Plattenbreite im Modulabstand, min 6 Stk. pro Platte 1200x600; an der

Unterkonstruktion.

Schrauben: Kreuzschlitz-Senkkopfschrauben in Schrauben in Plattenfarbe

Schraubenlänge: nach Zulassung und stat. Erfordernis

Schraubendurchmesser: 4,5 mm

Kopfdurchmesser: 9,0 mm

Platten planeben, ausgefluchtet und dicht gestoßen im wilden Verband verlegt.

Abhängehöhe: ca. 0,20 - 0,50 m

Raumhöhe: 3,50 m

Schutz und Arbeitsgerüste sind in die Position einzurechnen

02.02.0002

250,000 m2

..... €

..... €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Holzwohle-Leichtbauplatte, als Deckensegel MZR/Speisesaal			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	-----------------------	----------	---------------	--------------

Liefern und Montieren einer akustisch wirksamen Holzwolle-Leichtbauplatte als Decklage für Unterdecken, bestehend aus:

Magnesitgebundenen, akustisch wirksamen Holzwolle-Leichtbauplatten als Decklage für Unterdecke nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3.

Plattentyp: Holzwolle-Leichtbauplatten mit 3 mm Faserbreite

Baustoffklasse: Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1

Format: 1.200/600 mm

Plattendicke: 25 mm

Kantenausführung: allseitig gefaste Kante, Fase 5mm

Farbe: RAL nach Wahl

Schallabsorption: mind. $\alpha_w = 0,85$ nach EN ISO 11654

Chloridgehalt: Klasse CI3 < 0,06%

Formaldehydklasse: E1 nach EN 13964

Asbestfrei nach EN 13964

Dickentoleranz: T2 (± 1 mm) nach EN 13168

Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch

Produktion im Endlosstrangverfahren

in einer Doppelbandformanlage.

Baubiologisch geprüftes und empfohlenes Produkt (IBR)

Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach

AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel)

PEFCTM zertifizierte Holzwolle

Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. $0,040$ W/(mK), Dämmschichtdicke 100 mm, in Platten, mit Vlieskaschierung, einlagig, dicht stoßen,

Im Einheitspreis inbegriffen sind:

das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage an der Decke ohne Unterschied der Lage der Geschoße und der Raumhöhe,

Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die

Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln,

Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden, die

farbliche Nachbehandlung nachträglich

hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüchen etc.

Montage: Schraubmontage ,ballwurfsicher Verschrauben mit 2 Stück

korrosionsgeschützten Schnellbauschrauben mit Teilgewinde

pro Plattenbreite im Modulabstand, min 6 Stk. pro Platte 1200x600; an der

Unterkonstruktion.

Schrauben: Kreuzschlitz-Senkkopfschrauben in Schrauben in Plattenfarbe

Schraubenlänge: nach Zulassung und stat. Erfordernis

Schraubendurchmesser: 4,5 mm

Kopfdurchmesser: 9,0 mm

Platten planeben, ausgefluchtet und dicht gestoßen im wilden Verband verlegt.

Abhängehöhe: ca. 0,20 m

Raumhöhe: 4,30 m

Schutz und Arbeitsgerüste sind in die Position einzurechnen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.02.0003	Zulage für Platteneinfärbung PG 1 Zulage für Platteneinfärbung in Preisgruppe 2	250,000 m2 € €
02.02.0004	Zulage für Platteneinfärbung PG 2 Zulage für Platteneinfärbung in Preisgruppe 2	250,000 m2 € €
02.02.0005	Zulage RAL schwarzähnlich Zulage für Platteneinfärbung in schwarzähnlichem RAL Farbton	250,000 m2 € €
02.02.0006	Unterkonstruktion: CD-Profile 60/27/0,6 mm Unterkonstruktion Unterkonstruktion: CD-Profile 60/27/0,6 mm Unterkonstruktion bestehend aus Grund- und Tragprofilen mit CD-Profilen 60/27/0,6 mm, nach DIN-EN 14195, sowie Abhänger, Profilverbinder, Randprofile und Befestigungsmittel. Ausführung der Abhänger mit drucksteifen Noniusabhänger Tragprofilabstand: max. 625mm (nach Rastermaß) Grundprofilabstand: max. 900mm nach stat. Erfordernis. Abhängehöhe (TKH): ca. 100 bis 200mm Abhängerabstand: max. 1150 mm; nach stat. Erfordernis Lastklasse der Abhänger nach stat. Erfordernis Raumhöhe ab OKF bis: 3.200m In flucht- und waagrechtler bzw. senkrechter Montage normgerecht und nach Angaben des Hersteller verlegen und mittels entsprechend korrosionsgeschützter, bauaufsichtlich zugelassener und Schrauben befestigen. Ebenheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2. Untergrund: Stahlbeton / Spannbetondecken Abhängehöhe: ca. 0,20 m	500,000 m2 € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.02.0007	<p>Seitliche Aufkantung Liefen und Montieren von seitlichen, vertikalen Aufkantung an den Deckenrändern, mittels vorgefertigten Deckenwinkeln, bestehend aus Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwole. Eckausbildung der Aufkantung: Plattenkanten auf Gehrung geschnitten und verleimt. Inklusive eventuell erforderlicher, zusätzlicher Unterkonstruktion für die Deckenwinkel.</p> <p>Seitliche Aufkantung am Deckensegelrand von 100 mm zur den vor beschriebenen Positionen</p>	450,000 m € €
02.02.0008	<p>Verstärkte Unterkonstruktion Verstärkte der Unterkonstruktion entsprechend des Deckenspiegels für Befestigung/Schraubrecht für Leuchten usw., durch Auswechseln der Unterkonstruktion, bzw. Verstärken mit Mehrschichtplatte.</p> <p>Größe: 40 x 40 cm</p>	100,000 St € €
02.02.0009	<p>Schraubrecht Pendelleuchten Die Unterkonstruktion vor beschriebener Decken ist so zu ergänzen bzw. zu verstärken, dass Anbauleuchten, Pendelleuchten und sonst. Anbauten bis zu einem Gewicht von 8 kg (Punktlast) befestigt werden können.</p>	25,000 St € €
02.02.0010	<p>Schraubrecht Beamer Schraubrecht in Unterdecken für die spätere Montage von Beamern, gem. Ausführungsplanung des Architekten und Angaben der Elektro-Fachbauleitung maß genau herstellen</p> <p>Größe l x b: ca.500 x 500 mm in Unterdecken Gewicht Beamer inkl. Halterung bis 25 kg</p>	10,000 St € €
Summe 02.02		UNTERDECKE SPEISESAAL / MZR / KLASSE	 €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.03	UNTERDECKE AUS GIPSKARTON			
02.03.0001	<p>Unterdecke Gipskarton glatt, AH 51-99 Unterdecke DIN 18168-1, als abgehängte Gipskartondecke glatt Einbauhöhe bis 3,60 m ab FOK (siehe beiliegende Schnitte) Abhängehöhe von ca 51 bis 99 cm;</p> <p>Befestigungsuntergrund: Stb-Decke / Spannbetondecke Ausführung gemäß Deckenspiegel des Architekten, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Abhängern gem. System des Herstellers und befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Unterkonstruktion verdeckt,</p> <p>Decklage/Bekleidung einlagig, Verarbeitung DIN 18181, aus Gipskarton- Bauplatten DIN 18180, Dicke 12,5 mm,</p> <p>Anschluss an Wand, stumpf, mit umlaufender elasto-plastischer Verfugung, überstreichbar.</p> <p>Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, November, 2017) Abdecken des Bodens für die Deckenspachtelung sind in den EP mit einzurechnen. Spachtelung Qualitätsstufe Q 3</p> <p>Einbauort: alle Geschosse</p>	40,000 m2 € €
02.03.0002	<p>Zulage Kleinflächen bis 5 qm Zulage zu den vorbeschriebenen Positionen der Decken für die Ausführung von Kleinflächen bis 5 qm.</p>	40,000 m2 € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.03.0003	<p>Unterdecke Gipskarton-Lochplatte, AH 21-50 Unterdecke DIN 18168-1, als abgehängte Gipskartondecke und Deckensegel, Einbauhöhe bis 3,60 m ab FOK Abhängehöhe 21 - 55 cm</p> <p>Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecken / Spannbetondecken</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Abhängern gem. System des Herstellers und befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Unterkonstruktion verdeckt,</p> <p>Decklage/Bekleidung einlagig, Verarbeitung DIN 18181, aus Gipskarton-Lochplatten DIN 18180, Dicke 12,5 mm, gelocht, mit Streulochung oder versetzter Rundlochung nach Wahl des AG, Lochanteil min. 15 % Randstreifen glatt umlaufend b= 30 cm, vierseitig scharfkantig mit Kantenschutz, Rückseite beschichtet mit Faservlies schwarz als Rieselschutz,</p> <p>Anschluss an Wand, stumpf, mit umlaufender elasto-plastischer Verfugung, überstreichbar. Bei Deckensegeln zwei bis dreiseitig freier Deckenrand</p> <p>Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, November 2017) Abdecken des Bodens für die Deckenspachtelung sind in den EP mit einzurechnen. Spachtelung Qualitätsstufe Q 3</p> <p>Einbauort: alle Geschosse</p>	370,000 m2 € €
02.03.0004	<p>Zulage Feuchtraumplatten Zulage zu vor beschriebener Position Unterdecke Gipskarton-Lochplatte, AH 21-50 für die Verwendung von imprägnierten Platten für Feuchträume</p> <p>Einbauort: WC Bereiche</p>	50,000 m2 € €
02.03.0005	<p>Unterdecke Gipskarton-Lochplatte, AH 51-99 Unterdecke DIN 18168-1, als abgehängte Gipskarton-Lochdecke wie vor beschrieben, jedoch Abhängehöhe 51 - 99 cm</p>	70,000 m2 € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.03.0006	<p>Zulage Feuchtraumplatten Zulage zu vor beschriebener Position Unterdecke Gipskarton-Lochplatte, AH 51-99 für die Verwendung von imprägnierten Platten für Feuchträume</p> <p>Einbauort: WC Bereiche</p>	60,000 m2 € €
02.03.0007	<p>Unterdecke Gipskarton-Lochplatte, AH 100-125 Unterdecke DIN 18168-1, als abgehängte Gipskarton-Lochdecke wie vor beschrieben, jedoch Abhängehöhe 100 - 125 cm</p>	100,000 m2 € €
02.03.0008	<p>Zulage Feuchtraumplatten Zulage zu vor beschriebener Position Unterdecke Gipskarton-Lochplatte, AH 100-125 für die Verwendung von imprägnierten Platten für Feuchträume</p> <p>Einbauort: WC Bereiche</p>	10,000 m2 € €
02.03.0009	<p>Fries, glatt 10 cm Fries GK glatt, als Zulage zu vorbeschriebenen Akustik-Deckenbekleidungen, allseitig bzw. zweiseitig,</p> <p>bandförmig umlaufend</p> <p>Breite ca. 10 cm</p>	900,000 m € €
02.03.0010	<p>Deckenrand direkt montierte Decke Deckenrand der Gipslochplatten bestehend aus Fries aus Gipsplatten, Breite 100 mm, Gipsplattenstreifen mit V-Fräsung Gesamtbreite 175mm, Abkantung und Bekleidung des Deckenversatzes mit ca.75mm, Deckenanschluss als Schattenfuge.</p>	50,000 m € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.03.0011	<p>Freier Deckenrand Freier Deckenrand als Zulage zu vorbeschriebenen Unterdecken aus Gipskartonplatten glatt, 12,5 mm, mit 2 V-Ausfräsungen, für doppelt verstärkte Randausbildung. Einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion und Anarbeiten an GK-Unterdecke.</p> <p>Auskragung: ca. 10 cm Untersicht: glatt ca. 15 cm Gesamtabwicklung: ca. 25 cm</p>	40,000 m € €
02.03.0012	<p>Bewegungsfuge Lochdecken Bewegungsfuge bei Unterdecke DIN 18168-1, als abgehängte Gipskarton-Lochdecken herstellen. Die Fugen sind mit einem glatten Plattenstreifen zu hinterlegen und Kantenschutzprofile an den Plattenrändern einzuspachteln.</p>	50,000 m € €
02.03.0013	<p>Wandanschluß Schattenfuge Zulage zu vorbeschriebenen Unterdecken für umlaufenden Anschluß an die Trennwände mit Sichtfuge. Ausführung starr, mit UD-Profil 28 x 27 x 0,6 mm Breite der Schattenfuge ca. 20 mm, einschl. Verstärken mit Kantenschutzprofil.</p>	350,000 m € €
02.03.0014	<p>Öffnung herstellen Deckenbekl. Öffnung herstellen, Bekleidung aus Gipsplatten, Ausführung an Deckenbekleidung für Kabeldurchführungen</p>	150,000 St € €
02.03.0015	<p>Verstärkte Unterkonstruktion Verstärken der Unterkonstruktion entsprechend des Deckenspiegels für Befestigung/Schraubrecht für Leuchten etc. usw., durch Verstärken der Unterkonstruktion</p>	20,000 St € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.03.0016	<p>Aussparung Durchmesser 68 Aussparungen für den späteren Einbau von Hohlwanddosen für Rauchmelder und Präsenzmelder, in GK-Deckenbekleidungen herstellen. Die Unterkonstruktion ist hier ggfls. zu trennen und an den Endpunkten gesondert von der Rohdecke abzuhängen, freie Plattenränder sind mit zusätzlichen Profilen entsprechend zu verstärken. in Lochdecken und Glatdecken</p> <p>Durchmesser: ca. 68 mm</p>	30,000 St € €
02.03.0017	<p>Aussparung Durchmesser 100 bis 250 Aussparungen für den späteren Einbau von Tellerventilen, Downlights und Lautsprechern in GK-Deckenbekleidungen herstellen. Die Unterkonstruktion ist hier ggfls. zu trennen und an den Endpunkten gesondert von der Rohdecke abzuhängen, freie Plattenränder sind mit zusätzlichen Profilen entsprechend zu verstärken. in Lochdecken und Glatdecken</p> <p>Durchmesser: ca.100 bis ca. 200 mm</p>	65,000 St € €
02.03.0018	<p>Aussparung 100 x 100 Aussparungen für den späteren Einbau von Sicherheitsbeleuchtung in GK-Deckenbekleidungen herstellen. Die Unterkonstruktion ist hier ggfls. zu trennen und an den Endpunkten gesondert von der Rohdecke abzuhängen, freie Plattenränder sind mit zusätzlichen Profilen entsprechend zu verstärken.</p> <p>Größe bis 100 mm x 100 mm in Lochdecken und Glatdecken</p>	5,000 St € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.03.0019	<p>Aussparung 400 x 400 Aussparungen für den späteren Einbau von Sicherheitsbeleuchtung in GK-Deckenbekleidungen herstellen. Die Unterkonstruktion ist hier ggfls. zu trennen und an den Endpunkten gesondert von der Rohdecke abzuhängen, freie Plattenränder sind mit zusätzlichen Profilen entsprechend zu verstärken.</p> <p>Größe bis 100 mm x 100 mm in Lochdecken und Glatdecken</p>	5,000 St € €
02.03.0020	<p>Aussparung eckig, 135 x 15 Aussparung für die bauseits zu montierenden Lüftungsgitter/Tellerventile usw. in GK-Deckenbekleidungen herstellen.</p> <p>Größe: bis ca. 1350 x 150 mm in Lochdecken und Glatdecken</p>	10,000 St € €
02.03.0021	<p>Schraubrecht Leuchten eckig Die Unterkonstruktion vor beschriebener Lochdecken ist so zu ergänzen bzw. zu verstärken, dass Anbauleuchten Abmessungen 625 x 625 mm, mit einem Gesamtgewicht bis 6 kg befestigt werden können.</p>	20,000 St € €
02.03.0022	<p>Schraubrecht Leuchten eckig Die Unterkonstruktion vor beschriebener Lochdecken ist so zu ergänzen bzw. zu verstärken, dass Anbauleuchten Abmessungen 275 x 275 mm, mit einem Gesamtgewicht bis 1 kg befestigt werden können.</p>	15,000 St € €
02.03.0023	<p>Schraubrecht Leuchten eckig Die Unterkonstruktion vor beschriebener Lochdecken ist so zu ergänzen bzw. zu verstärken, dass Anbauleuchten Abmessungen 65 x 1550 mm, mit einem Gesamtgewicht bis 1 kg befestigt werden können.</p>	5,000 St € €
02.03.0024	<p>Schraubrecht Leuchten eckig Die Unterkonstruktion vor beschriebener Lochdecken ist so zu ergänzen bzw. zu verstärken, dass Anbauleuchten Abmessungen 164 x 1500 mm, mit einem Gesamtgewicht bis 5 kg befestigt werden können.</p>	20,000 St € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.03.0025	<p>Schraubrecht Leuchten rund Die Unterkonstruktion vor beschriebener Lochdecken ist so zu ergänzen bzw. zu verstärken, dass Anbauleuchten bis zu Durchmesser 300 mm, mit einem Gesamtgewicht bis 1 kg befestigt werden können.</p>	30,000 St € €
02.03.0026	<p>Schraubrecht Pendelleuchten Die Unterkonstruktion vor beschriebener Decken ist so zu ergänzen bzw. zu verstärken, dass Anbauleuchten, Pendelleuchten und sonst. Anbauten bis zu einem Gewicht von 8 kg (Punktlast) befestigt werden können.</p>	10,000 St € €
02.03.0027	<p>Schraubrecht Beamer Schraubrecht in Unterdecken für die spätere Montage von Beamern, gem. Ausführungsplanung des Architekten und Angaben der Elektro-Fachbauleitung maß genau herstellen</p> <p>Größe l x b: ca.500 x 500 mm in Unterdecken Gewicht Beamer inkl. Halterung bis 25 kg</p>	5,000 St € €
02.03.0028	<p>Kabelausschl Kabelausschl von bauseitigen Elektrokabel für Leuchten, Rauchmelder etc. gem. Ausführungsplanung des Architekten und Angaben der Elektro-Fachbauleitung maß genau herstellen</p> <p>in glatten Unterdecken und Lochdecken</p>	200,000 St € €
02.03.0029	<p>Revisionsklappe 300/ 300mm gelocht Öffnung für Revisionsklappe zu vor beschriebenen Unterdecken herstellen.</p> <p>Abmessungen: 300 x 300 mm</p> <p>einschl. Lieferung und Einbau einer Revisionsklappe mit beidseitig umlaufendem Alurahmen, Bänder, Druckverschluß; Sicherungsketten mit Füllung aus Gipskarton-Lochplatte, Dicke 12,5mm, Faservliesauflage schwarz als Rieselschutz einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion</p> <p>Einbauort: Abhangdecke gelocht alle Geschosse</p>	5,000 St € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.03.0030	<p>Revisionsklappe 300/ 900mm gelocht Öffnung für Revisionsklappe zu vor beschriebenen Unterdecken herstellen.</p> <p>Abmessungen: 300 x 900 mm</p> <p>einschl. Lieferung und Einbau einer Revisionsklappe mit beidseitig umlaufendem Alurahmen, Bänder, Druckverschluß; Sicherungsketten mit Füllung aus Gipskarton-Lochplatte, Dicke 12,5mm, Faservliesauflage schwarz als Rieselschutz einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion</p> <p>Einbauort: Abhangdecke gelocht alle Geschosse</p>	2,000 St € €
02.03.0031	<p>Revisionsklappe 400/ 400mm glatt Öffnung für Revisionsklappe zu vor beschriebenen Unterdecken herstellen.</p> <p>Abmessungen: 400 x 400 mm</p> <p>einschl. Lieferung und Einbau einer Revisionsklappe mit beidseitig umlaufendem Alurahmen, Bänder, Druckverschluß; Sicherungsketten mit Füllung aus Gipskartonplatten ohne Lochung, Dicke 12,5mm, Faservliesauflage schwarz als Rieselschutz einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion</p> <p>Einbauort: Abhangdecke glatt alle Geschosse</p>	10,000 St € €
02.03.0032	<p>Revisionsklappe 600/ 600mm gelocht Öffnung für Revisionsklappe zu vor beschriebenen Unterdecken herstellen.</p> <p>Abmessungen: 600 x 600 mm</p> <p>einschl. Lieferung und Einbau einer Revisionsklappe mit beidseitig umlaufendem Alurahmen, Bänder, Druckverschluß; Sicherungsketten mit Füllung aus Gipskarton-Lochplatte, Dicke 12,5mm, Faservliesauflage schwarz als Rieselschutz einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion</p> <p>Einbauort: Abhangdecke gelocht alle Geschosse</p>	45,000 St € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.03.0033	<p>Revisionsklappe 600/ 600mm glatt Revisionsklappe wie zu vor beschriebenen Abmessungen: 600 x 600 mm jedoch mit Füllung aus Gipskartonplatten ohne Lochung</p> <p>Einbauort: glatte Decken alle Geschosse</p>	10,000 St € €
02.03.0034	<p>Revisionsklappe 600/ 900mm gelocht Öffnung für Revisionsklappe zu vor beschriebenen Unterdecken herstellen.</p> <p>Abmessungen: 600 x 900 mm</p> <p>einschl. Lieferung und Einbau einer Revisionsklappe mit beidseitig umlaufendem Alurahmen, Bänder, Druckverschluß; Sicherungsketten mit Füllung aus Gipskarton-Lochplatte, Dicke 12,5mm, Faservliesauflage schwarz als Rieselschutz einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion</p> <p>Einbauort: Abhangdecke gelocht alle Geschosse</p>	2,000 St € €
02.03.0035	<p>Revisionsklappe 600/ 1200mm gelocht Öffnung für Revisionsklappe zu vor beschriebenen Unterdecken herstellen.</p> <p>Abmessungen: 600 x 900 mm</p> <p>einschl. Lieferung und Einbau einer Revisionsklappe mit beidseitig umlaufendem Alurahmen, Bänder, Druckverschluß; Sicherungsketten mit Füllung aus Gipskarton-Lochplatte, Dicke 12,5mm, Faservliesauflage schwarz als Rieselschutz einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion</p> <p>Einbauort: Abhangdecke gelocht alle Geschosse</p>	2,000 St € €
02.03.0036	<p>Aussparung / Beamerhalterung 50x50 Aussparungen für Beamerhalterung in GK-Deckenbekleidungen, Loch- und Glatdecken herstellen. Die Unterkonstruktion ist hier ggfls. zu trennen und an den Endpunkten gesondert von der Rohdecke abzuhängen, freie Plattenränder sind mit zusätzlichen Profilen entsprechend zu verstärken.</p> <p>Aussparungsgröße/ Größe Halterung 50 mm x 50 mm</p>	6,000 St € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.03.0037	Verfugung, elasto-plastisch Verfugung elasto-plastisch, einseitig, der Wandanschlüsse, der mit Gipskarton bekleideten Flächen gegen massive Bauteile, mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf Acryl-Dipersionsbasis (überstreichbar).	900,000 m € €
02.03.0038	vertikale Schürze/ Leibung Einschubtreppe Vertikale Schürze bzw. Leibungsbekleidung 4-seitig als Abschluss zwischen Einschubtreppe und abgeh. Decke, Einbauhöhe bis 3,20 m ab FOK Rohbaumaß der Deckenöffnung ca. 0,90 x 1,70 m, Höhe der Schürze ca. 70 cm, Unterkonstruktion aus Metallprofilen nach Herstellerangaben vierseitig umlaufende Bekleidung/Beplankung mit Gipskartonplatten aus einseitiger Beplankung einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile, Kantenschutz und Abschlussprofil Beplankung 1x12,5 mm GK-Platten, Verspachtelung gemäß Merkblatt Nr. 2 (IGG, November 2017) Qualitätsstufe Q3	2,000 St € €
Summe 02.03	UNTERDECKE AUS GIPSKARTON		 €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
 LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.04	WÄNDE AUS GIPSKARTON			
02.04.0001	<p>Trennwand H 3,5m D 115mm 50dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerw Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 4,0 m, Dicke 150 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 50 dB, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q3. Unterkonstruktion inkl. aller Bauteile geeignet für den Einsatz in Feuchträumen mit Korrosionsbelastungskategorie C3 stark und hoher Schutzdauer nach DIN EN ISO 12944.</p>	30,000 m2 € €
02.04.0002	<p>Zulage Feuchtraumplatten, GKFI Zulage zu der Position vorher, Ausführung mit imprägnierte Bauplatten GKFI ; 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm</p>	30,000 m2 € €
02.04.0003	<p>Verstärkte Unterkonstruktion Unterkonstruktion inkl. aller Bauteile geeignet für den Einsatz in Feuchträumen mit Korrosionsbelastungskategorie C3 stark und hoher Schutzdauer nach DIN EN ISO 12944.</p>	30,000 m2 € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.04.0004	<p>freistehende Vorsatzschale Freistehende Vorsatzschale als einseitig beplankte leichte Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 2, Hohlraumtiefe: bis 500 mm Wandhöhe: 3,20 -4,10 m einschließlich Anschlussdichtung an andere Bauteile einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile anschließende Bauteile aus Stahlbeton bzw. Mauerwerk Ausführung mit Unterkonstruktion aus Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 75, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2 zweilagig, Dicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Unterkonstruktion inkl. aller Bauteile geeignet für den Einsatz in Feuchträumen mit Korrosionsbelastungskategorie C3 stark und hoher Schutzdauer nach DIN EN ISO 12944.</p>	200,000 m2 € €
02.04.0005	<p>Zulage Feuchtraumplatten, GKFI Zulage zu der Position vorher, Ausführung mit imprägnierte Bauplatten GKFI ; 2- lagig, Plattendicke 12,5 mm</p>	160,000 m2 € €
02.04.0006	<p>Eckausbildung Zulage für die Ausbildung einer Außenecke für eine Montagewand als Eckkonstruktion im 90-Grad-Winkel. inkl. Kantenschutzprofilen und Verspachtelung der Anschlüsse. Ausführung mit doppelter Beplankung, Wanddicke: 125 und 200 mm und bei Schachtwand mit Ständerwerk</p> <p>Unterkonstruktion inkl. aller Bauteile geeignet für den Einsatz in Feuchträumen mit Korrosionsbelastungskategorie C3 stark und hoher Schutzdauer nach DIN EN ISO 12944.</p>	20,000 m € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.04.0007	<p>Anschluss nichttragende Trennwand Anschluss gleitend bis 20 mm, Anschlüsse oben, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand.</p> <p>Unterkonstruktion inkl. aller Bauteile geeignet für den Einsatz in Feuchträumen mit Korrosionsbelastungskategorie C3 stark und hoher Schutzdauer nach DIN EN ISO 12944.</p>	60,000 m € €
02.04.0008	<p>Zulage Kleinflächen bis 5 qm Zulage zu den vorbeschriebenen Positionen der Trennwände für die Ausführung von Kleinflächen bis 5 qm.</p>	90,000 m ² € €
02.04.0009	<p>Freie Wandenden Beplankung von freistehenden Wandenden bei Trennwänden und Vorsatzschalen, mit Plattenstreifen (Material wie Wandposition), inkl. Kantenschutzprofilen und Verspachtelung der Anschlüsse. Ausführung mit doppelter Beplankung, Wanddicke bis 200 mm.</p>	30,000 m ² € €
02.04.0010	<p>Revisionsöffnung 400 x 600 Revisionsklappe für den Einbau in Montagewänden und Schachtwänden liefern und montieren incl. zusätzlicher Unterkonstruktion/ Auswechslung</p> <p>Abmessung B x H (lichter Durchgang): 400 x 600 mm,</p> <p>mit flächenbündig eingeschraubter Beplankung Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung</p>	2,000 St € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.04.0011	<p>Revisionsöffnung 400 x 1000 Revisionsklappe für den Einbau in Montagewänden und Schachtwänden liefern und montieren incl. zusätzlicher Unterkonstruktion/ Auswechslung</p> <p>Abmessung B x H (lichter Durchgang): 400 x 1000 mm,</p> <p>mit flächenbündig eingeschraubter Beplankung Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung</p>	2,000 St € €
02.04.0012	<p>Ausschnitt Durchm. 60-100mm Ausschnitt, Durchmesser über 60 bis 100 mm, Ausführung an vor beschr. nichttragenden inneren Trennwänden, Schachtwänden und Vorsatzschalen</p>	90,000 St € €
02.04.0013	<p>Ausschnitt Durchm. 110-200mm Ausschnitt, Durchmesser über 60 bis 100 mm, Ausführung an vor beschr. nichttragenden inneren Trennwänden, Schachtwänden und Vorsatzschalen</p>	40,000 St € €
02.04.0014	<p>Ausschnitt 50x40cm, 53 dB Ausschnitt bei Durchdringungen für Installation wie Lüftungsrohre, Entwässerung, Kabelkanäle, etc. Ausführung bei nichttragenden inneren Trennwänden, Schachtwänden und Vorsatzschalen.</p> <p>die Leistung umfasst das Auswechseln der Unterkonstruktion soweit erforderlich, das Herstellen der Ausschnitte und das dichte Anarbeiten der Beplankungen und Dämmung nach erfolgter Installation</p> <p>Wandstärken 125 - 200 mm Schallschutz Rw,R 53 dB, Abmessungen 50 x 40 cm</p>	2,000 St € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.04.0015	<p>Ausschnitt 55x45cm, 53 dB Ausschnitt bei Durchdringungen für Installation wie Lüftungsrohre, Entwässerung, Kabelkanäle, etc. Ausführung bei nichttragenden inneren Trennwänden, Schachtwänden und Vorsatzschalen.</p> <p>die Leistung umfasst das Auswechseln der Unterkonstruktion soweit erforderlich, das Herstellen der Ausschnitte und das dichte Anarbeiten der Beplankungen und Dämmung nach erfolgter Installation</p> <p>Wandstärken 125 - 200 mm Schallschutz Rw,R 53 dB, Abmessungen 55 x 45 cm</p>	3,000 St € €
Summe 02.04		WÄNDE AUS GIPSKARTON	 €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
 LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.05	SONSTIGES			
02.05.0001	Einschubtreppe 3-teilig Holz H 3,6m B/L 700/1400mm T30 Einschubtreppe, 3-teilig, einschiebbar, aus Holz, Holme aus Holz, Stufen aus Hartholz, Oberfläche versiegelt, Raumhöhe bis 3,30 m, Rohbauöffnungsmaß B/L 900/1700 mm, Deckenart: Stahlbeton Feuerwiderstandsklasse T 30 DIN 4102-2 von oben und unten, Futterhöhe = Deckenhöhe = 270mm, Handlauf einseitig, Deckel wärmegeklämmt und für untere Bekleidung vorgerichtet. System mit gültigem Verwendbarkeitsnachweis.	2,000 St € €
Summe 02.05		SONSTIGES	 €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt **1564 Grundschule Lupburg**
LV **Trockenbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.06	<p>ARBEITEN GEGEN NACHWEIS</p> <p>Zusätzliche technische Vertragsbedingungen Arbeiten gegen Nachweis</p> <p>Angaben zum Leistungsumfang</p> <p>Der Bieter bestätigt, dass die aufgeführten Lohnstundensätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt worden sind und die üblichen Berechnungsmerkmale vollständig beinhalten.</p> <p>In ihnen sind enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lohn- und Gehaltskosten - Lohn- und Gehaltsnebenkosten - Sozialkosten einschl. Sozialkassenbeiträge - Gemeinkostenanteile - Gewinn - Fahrgelder und -zeit - Tagesauslöse - Transportkosten - Schmutzzulage etc. <p>Leistungen im Stundenlohn werden grundsätzlich nur dann vergütet, wenn sie vor ihrem Beginn vereinbart werden.</p> <p>Für das Vorhalten der üblichen Werkzeuge, Gerüste (bis zu 3,0 m Höhe) erfolgt keine gesonderte Vergütung</p> <p>Stundenverrechnungssätze für Baumaschinen, Geräte und Fahrzeuge enthalten sämtliche Aufwendungen, wie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kosten für Bedienungspersonal - Kosten für Verbrauch von Betriebsstoffen und Energie - Vorhaltung und Reparaturkosten <p>Materialpreise - sofern gesondert gefordert gelten frei Baustelle, incl. Verpackungs- und Entladekosten</p>			
02.06.0001	<p>Stundensatz Vorarbeiter</p> <p>Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter</p>	5,000 h € €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
 LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.06.0002	Stundensatz Facharbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter	10,000 h € €
02.06.0003	Stundensatz Bauwerker Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Bauwerker	10,000 h € €
Summe 02.06		ARBEITEN GEGEN NACHWEIS	 €
Summe 02		TROCKENBAUARBEITEN NEUBAU	 €

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt 1564 Grundschule Lupburg
LV Trockenbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Zusammenstellung				
LV	Trockenbauarbeiten			
01	TROCKENBAUARBEITEN BESTAND			
01.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG		 €
01.02	TRÄGER- und STÜTZENBEKLEIDUNGEN		 €
01.03	UNTERDECKEN AUS GIPSKARTON		 €
01.04	WÄNDE AUS GIPSKARTON		 €
01.05	ARBEITEN GEGEN NACHWEIS		 €
<hr/>				
	Summe 01	TROCKENBAUARBEITEN BESTAND	 €
02	TROCKENBAUARBEITEN NEUBAU			
02.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG		 €
02.02	UNTERDECKE SPEISESAAL / MZR / KLASSE		 €
02.03	UNTERDECKE AUS GIPSKARTON		 €
02.04	WÄNDE AUS GIPSKARTON		 €
02.05	SONSTIGES		 €
02.06	ARBEITEN GEGEN NACHWEIS		 €
<hr/>				
	Summe 02	TROCKENBAUARBEITEN NEUBAU	 €
<hr/>				
	Summe LV	Trockenbauarbeiten	 €
		zuzüglich 19 % Umsatzsteuer	 €
		Gesamt	 €