

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau
Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

Leistungsverzeichnis

► Projekt-Daten

Projektnummer 22-043a
Projektbezeichnung Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen Neubau
Bültstraße 2
48493 Wettringen

► LV-Daten

LV-Nummer 06
LV-Bezeichnung Trockenbauarbeiten

► Abgabe

Art Onlineabgabe

► Auftraggeber

Name Gemeinde Wettringen
Straße Kirchstraße 19
Ort 48493 Wettringen

Inhalt

1	Baustelleneinrichtung	6
2	GK-Decken	8
3	Rasterdecken	12
4	Wände	16
4.1	Trockenbauwände	16
4.2	Quellluftwände	18
5	Sonstiges	22

Baubeschreibung

1. Ist-Zustand (gegenwärtig)

Auf dem Grundstück Bültstraße 2, in Wettringen befinden sich ein Schulkomplex, ein Hallenbad, zwei Sporthallen sowie ein Mehrgenerationenpark. An der Grenze zur Werninghoker Straße stehen zudem ein Wohnhaus und Fahrradstellplätze.

Der Schulkomplex besteht aus zwei Schulformen

1. Ludgerus-Grundschule (LSW)
2. Private Realschule (PRW)

Für die Schüler*innen der LSW besteht zudem die Möglichkeit die „offene Ganztagschule“ (OGS) in Anspruch zu nehmen.

2. Ausgangslage LSW

Der Anstieg der Schülerzahlen erhöht den Bedarf an weiteren Räumlichkeiten für die LSW. Folglich soll das bestehende Gebäudeensemble durch zwei Anbauten ergänzt werden:

- a. mit weiteren Klassenräumen (inkl. Differenzierungsräumen) sowie Räumen für Betreuungsangebote im Rahmen der offenen Ganztagschule (OGS) sowie
- b. mit einer zentral gelegenen Mensa (zur Nutzung von LSW und PRW) inkl. neuer Küche, ausgelegt für ca. 300 Essen in drei Umläufen.

Infolgedessen können ca. 780 Schüler*innen das Schulzentrum nutzen. Die bislang vierzügige LSW wird nach Fertigstellung der Baumaßnahmen teilweise fünfzügig aufgestellt sein.

Parallel zum Neubau sollen auch die Räumlichkeiten im Bestand den Anforderungen hinsichtlich Digitalisierung, Barrierefreiheit und modernen Schulbau gerecht werden. Daher wird der Bestand in unterschiedlichen, zeitlichen Abschnitten umgebaut und renoviert.

Während des Schulbetriebs muss die Lärmbelästigung auf ein Minimum reduziert werden.

3. Äußere Erschließung und Zugang zum Gebäude

Erschließung Ist-Zustand

Das Schulzentrum LSW und PRW befindet sich zentral gelegen an der Bültstraße 2 in Wettringen. Das Gelände des Gebäudeensembles wird von drei Straßen umlaufend eingerahmt (Bültstraße, Friedhofstraße, Werninghoker Straße).

Im Ist-Zustand ist die Hauptzuwegung von zwei Seiten (Bültstraße u. Werninghoker Straße) gegeben.

Nach Fertigstellung des Umbaus und der Erweiterungsmaßnahmen wird die Hauptzuwegung von der „Bültstraße“ sowie von der „Friedhofstr.“ erfolgen.

Anlieferung der Baustelle

Für die Anlieferung der Baustelle wird die „Werninghoker Straße“ genutzt. Diese soll während der Bauphase, zur Einbahnstraße umfunktioniert werden (Anlieferung und Anwohner frei).

Folglich kann die Baustelle durchgängig mit Baumaterialien beliefert werden.

Vorbemerkungen (ATV)

Bei der Durchführung der Arbeiten sind Lärm- und sonstige Störbelästigungen in zumutbaren Grenzen zu halten um einen weitestgehend störungsfreien Schulbetrieb zu gewährleisten.

Die vertraglichen Leistungen müssen in Übereinstimmung mit den allgemeinen Vertragsbedingungen (VOB-C), den DIN-Normen, entsprechenden oder gleichwertigen Regeln sowie den Verordnungen der Baubehörden ausgeführt werden.

Der vom AN verursachte Bauschutt ist täglich zu beseitigen und entsprechend den Entsorgungsverordnungen zu entsorgen. Bei Nichtbeachtung dieser Reinigungspflicht ist die Bauleitung berechtigt die Schuttbeseitigung auf Kosten des AN vornehmen zu lassen. Ist Gefahr im Verzug, ist eine vorherige Ankündigung der Bauleitung an den Verursacher nicht erforderlich. Baustoffreste, Verpackungen usw. die nach dem zur Zeit gültigen Gesetzen und Verordnungen, "Bundesabfallgesetz, Landesabfallgesetz " sowie der "TA Sonderabfall" als Sondermüll gelten, sind

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau

Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

entsprechend dieser Vorschriften zu sortieren (Abfallschlüssel) und mit Nachweisführung in geeigneter Weise zu entsorgen. Verschmutzungen auf öffentlichen Flächen sind, sofern Sie vom AN verursacht wurden, umgehend - mindestens jedoch täglich zu entfernen. Die An- und Abfahrten sowie die Verkehrssicherungspflicht für die Anlieferung über den öffentlichen Gehweg sind selbstständig vom AN zu koordinieren. Eine Umlage bzgl. Container für Schutt, Baureste, Holz und Folienreste wird auf sämtliche Gewerke verteilt. Bei Lieferungen muss ein Einweiser gestellt werden. Im Anschluss an die Baumaßnahme sind beschädigte Flächen wieder herzurichten.

Die auszuführenden Leistungen werden nach Art und Umfang durch den Vertrag bestimmt. Über die Endabnahme wird ein Protokoll angefertigt. Der Auftragnehmer erklärt, dass er die Bedingungen des Vertrages, insbesondere in Bezug auf Lieferung und Montage der Materialien und Nebenleistungen ordnungsgemäß und termingerecht erfüllen kann. Die auszuführenden Arbeiten sollen an ein Unternehmen vergeben werden. Für die Hinzunahme von Nachunternehmern ist der Auftragnehmer verantwortlich. Die einzelnen Gewerke müssen entsprechend dem Zieltermin vergeben und koordiniert werden. Die vertraglichen Leistungen müssen in Übereinstimmung mit den allgemeinen Vertragsbedingungen, der VOB, den DIN-Normen sowie entsprechenden oder gleichwertigen Regeln und den Verordnungen der Baubehörden ausgeführt werden. Produkte und Anlagen müssen den jeweils gültigen EU-Richtlinien und Normen sowie den anerkannten Regeln der Technik entsprechen, die für die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeit erforderlich sind. Alle nachfolgend aufgeführten Leistungen sind, soweit sie nicht in Leistungspositionen erfasst sind, in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Sollten nur Einzelleistungen wie z. B. Lieferung oder nur Montage verlangt werden, so ist dies im Leistungsverzeichnis vermerkt. Der Auftragnehmer muss Gewerke übergreifenden Leistungen zuarbeiten und in einzelnen Fällen Leistungen koordinieren. Dies gilt z.B. für die Einmessung, das Anzeichnen von Durchbrüchen, die Durchführung von Stemmarbeiten, Schlitzen oder Durchbrüchen im Mauerwerk, die Prüfung der vorhandenen Schlitzpläne und der getätigten Durchbrüche vor Ort. Alle Gewerke übergreifenden Arbeiten sind nach Terminplan bzw. in Abstimmung mit der örtlichen Objektüberwachung und den übrigen Gewerken auszuführen. Sämtliche Preise sind Nettopreise. Die zum Zeitpunkt der Beauftragung jeweils gültige Mehrwertsteuer wird hinzugerechnet. Der Bauherr weist ausdrücklich daraufhin, dass der Bieter sämtliche Abfragen zu technischen Daten und Einheitspreisen an den dafür markierten Stellen der Leistungsbeschreibung und der beigefügten Anlagen vollständig und umfassend auszufüllen hat. Streichungen und Textveränderungen innerhalb der vorliegenden Unterlagen führen zum Ausschluss an dem nachfolgenden Bewertungsverfahren. Namentlich genannte Produkte beschreiben eine Güte, gleichwertige Alternativen können angeboten werden.

Hinweis über die Einstufung von belasteten Baustoffen:

- Das Chemikaliengesetz in der neusten Fassung sowie die unter §19 angeführte Gefahrstoffverordnung
- Die "Technischen Regeln Gefahr Stoffe" (TRGS), sind in vollem Umfang und bedingungslos einzuhalten.

Kalkulationsangaben

Es ist mit einzukalkulieren, dass Arbeiten für Vorwände ca. in der Zeit vom 26.05.2026 bis 05.06.2026 vor den Innenputzarbeiten zu erfolgen haben.

Die wiederholte Baustelleneinrichtung ist in Position "1.10 Baustelleneinrichtung" kalkulatorisch zu erfassen.

Die anzubietenden Leistungen umfassen die Lieferung und Montage aller Materialien die eine komplexe, fix und fertige funktionstüchtige Arbeit bedarf, sowie die notwendigen und geeigneten Schutzmaßnahmen für die vorhandenen und fertigen Bauteile. Die Einsatzmaterialien für die Stundenlohnarbeiten werden laut Kalkulation des Leistungsverzeichnisses abgerechnet und müssen alle Nebenmaterialien enthalten. Kosten die sich aus den vorgenannten Forderungen ergeben, sind vom Bieter einzukalkulieren.

Die Arbeitskräfte sind im Stundenlohn nur entsprechend ihrer Ausbildung einzusetzen (z.B. für Stemmarbeiten etc. werden nur Hilfskräfte bezahlt). Aufsichtskosten (Polierstunden, Bauleiter) werden nicht gesondert vergütet. Diese Kosten sind in den Gemeinkostenanteil einzurechnen. Bei den Stundenlohnarbeiten sind Verrechnungssätze anzubieten, in den Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Sozialkassenbeiträge, Gemeinkostenanteil und Gewinn enthalten sind. Die Verrechnungssätze (€/Stunde) sind nach Berufs-, Lohn- und Gehaltsgruppen getrennt.

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau

Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

Der Auftraggeber behält sich vor Teilleistungen als Eigenleistung zu erbringen, über Art und Umfang der ggf. wegfallenden Leistungen ist vor Beginn der Arbeiten mit dem Auftraggeber Einigung zu erzielen. Hierbei kann es sich u.a. um einfache Leistungen wie Handschachtungen etc. handeln.

Namentlich genannte Produkte beschreiben eine Güte bzw. statische Anforderungen. Gleichwertige Alternativen können angeboten werden. Ggf. anfallende Umbemessungen und Nachweise gehen zu Lasten des AN.

Die ggf. notwendige Fremdüberwachung inkl. aller Dokumentationen, Leistungen etc. ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Allgemein:

Das Aufstellen und Vorhalten von Schutz und Arbeitsgerüsten, die zur Durchführung der Arbeiten im Rahmen der Unfallverhütungsvorschriften notwendig sind, ist Sache des Auftragnehmers. Diese sind mindestens bis zur Beendigung der gesamten Rohbaumaßnahme auch für Fremdfirmen, nach vorheriger Absprache und Koordination, vorzuhalten.

Bauwasser und Baustrom werden ebenfalls vom Rohbauunternehmer gestellt, eine Umlage zum

Vorbemerkungen zur Baustelleneinrichtung und Bauüberwachung (ZTV)

Der AN hat nach Auftragserteilung innerhalb von 2 Wochen nach Auftrag einen Baustelleneinrichtungsplan der Bauleitung vorzulegen. Flur- und sonstige Beschädigungen an fremden Grundstücken durch den AN gehen zu Lasten des AN. Die Sauberhaltung der Zu- und Abfahrtswege ist Sache des Auftragnehmers. Weitere Arbeits- und Lagerplätze, die nicht vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden, sind ausschließlich Sache des AN und von ihm auf eigene Kosten zu mieten, zu unterhalten und wieder in den ursprünglichen Zustand zu versetzen. Zahlungen für Straßen-, Platz- und Gehwegbenutzung, sowie evtl. Straßensperrungen und jegliche Sicherungen des öffentlichen Verkehrs gehen zu Lasten des AN. Die erforderlichen Genehmigungen hat der AN selbst einzuholen.

Verantwortlicher Bauleiter:

Der Auftragnehmer Trockenbauarbeiten hat über die ganze Vertragsdauer für die Leitung seiner Arbeiten an der Baustelle einen fachkundigen Vertreter, der ihn dem Auftraggeber gegenüber rechtsverbindlich vertritt, zu bestellen. Dieser ist besonders für das Einhalten der am Bau zu beachtenden Unfallverhütungsvorschriften voll verantwortlich. Ein Polier oder Vorarbeiter, der fachlich und persönlich geeignet sowie deutschsprachig ist, muss während der Arbeitszeit anwesend sein. Er sollte nachweislich ähnliche Arbeiten ausgeführt haben und über eine entsprechende Ausbildung verfügen. Er darf nur abgezogen werden wenn mit dem bauführenden Bauleiter eine Vereinbarung über eine geeignete Ersatzperson erfolgt ist.

Bauüberwachung:

Der Auftragnehmer hat für die rechtzeitige und ordnungsgemäße Abnahme aller statisch beanspruchten Konstruktionsteile durch die Bauaufsichtsbehörde bzw. durch das Ingenieurbüro für Tragwerksplanung zu sorgen. Diese sind mindestens 48 Stunden vor Beginn der Betonierarbeiten zu informieren.

1 Baustelleneinrichtung

Vorbemerkungen

Grundlage der auszuführenden Arbeiten sind die gültigen Regeln der DIN 18340 sowie die DIN 18299. Außerdem gelten die anerkannten Regeln der Technik. Ungeklärte Details der Ausführung sind vor Verlegebeginn mit dem Auftraggeber abzusprechen.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

1.10 Baustelleneinrichtung

Baustelle einrichten, vorhalten, umsetzen (soweit erforderlich) über die Bauzeit des AN hinaus sowie Räumen der Baustelle mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnende Leistungen:

- Herrichten der erforderl. Arbeitsplätze inkl. eigenem Material-/ Abfallmanagement auf dem Grundstück
- notwendige Geräte, Werkzeuge, Hilfsmittel, Hebezeuge, Containern, Warnlaternen Material-Vorhaltekosten, Personalkosten
- alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat
- Sicherungsmaßnahmen insbesondere der Verkehrswege auf und vor dem Grundstück, im Gebäude, auf Zufahrten und Bürgersteigen, einschl. deren Säuberung von eigens verursachten Verunreinigungen
- Eventuell erforderl. Befestigung der Zufahrtswege und Befestigungen einschl. deren Rückbau nach Fertigstellung
- Wiederholungsleistung für getrennte Ausführung der Vorwandinstallationen (ca. 26.05.2026-05.06.2026) zu allen restlichen Arbeiten

Alle dafür erforderlichen Anträge sind über den AN einzuholen und durch diesen zu zahlen.

Sämtliche erforderliche Fundamente für Maschinen, Container und Kran sind einzukalkulieren und im Baustelleneinrichtungsplan darzustellen. Es ist speziell darauf zu achten, dass keine Beschädigungen des Gehweges durch die Baumaßnahmen entstehen. Eventuelle Beschädigungen hat der AN auf

seine Kosten nach Angaben bzw. Forderungen des zuständigen Tiefbauamtes wieder in Ordnung zu bringen. Den ausführenden Firmen werden die Nutzung des Bauwassers, Baustroms sowie die Nutzung der örtlichen WC-Anlagen unentgeltlich zur Verfügung gestellt.

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	Psch	-----	-----

1.20 Raumgerüst für Trockenbauarbeiten im Treppenhaus 7, Arbeitshöhe bis ca. 7,42 m

Für die Ausführung der Trockenbauarbeiten an der Decke im Treppenhaus 7 ist ein Raumgerüst für die Arbeiten aus Pos. 2.50 zu stellen, das eine sichere und standsichere Ausführung in einer Arbeitshöhe bis ca. 7,42 m ermöglicht.

Maße Deckenloch Treppenhaus 7 (BxHxT): ca. 3,1x7,42x9,7m

Das Gerüst ist nach den geltenden Vorschriften der DIN EN 12811 (Arbeits- und Schutzgerüste) sowie der DGUV-Regeln zu errichten, während der Bauzeit standsicher vorzuhalten und nach Abschluss der Arbeiten wieder zu demontieren.

Zugänge und Arbeitsflächen sind so auszubilden, dass alle Arbeitsbereiche gefahrlos und ergonomisch erreichbar sind.

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	St	-----	-----

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau
Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

1

▶ **Baustelleneinrichtung**

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau

Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

2 GK-Decken

2.10 GK Decke glatt

Deckenbekleidung DIN 18168-1 (oder gleichwertig) Einbauhöhe: bis ca. 3,535 m

Befestigungsuntergrund:

Stahlbeton, Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 (oder gleichwertig) Befestigung mit Direktabhänger/ Direktmontage und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten Typ H (DIN EN 520): einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181 (oder gleichwertig).

Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. (oder gleichwertig) Qualitätsstufe Q2 Standarderspachtelung. Verarbeitung gemäß DIN 18181 (oder gleichwertig). Das elastische verschließen von Wand/ Deckenfugen ist mit einzukalkulieren.

Die Abstände der Profile sowie der Abhänger in Abhängigkeit vom Plattenformat sind entsprechend den Verlegerichtlinien des Herstellers zu wählen. Herstellen der Querverbindungen mit T- Profilen in Abhängigkeit vom Plattenformat. Die Unterkonstruktion ist auszurichten und waagrecht zu nivellieren.

Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten.

Abhanghöhe: 50 cm
Lichte, fertige Raumhöhe: ca. 3,00 m
Einbauhöhe (UK-Rohdecke): bis 3,505 m

Einbauort: EG (WC-L)

_____ Angebotenes Fabrikat & Produkt

Menge Einheit

Einheitspreis

Gesamtbetrag

6,000 m²

2.20

GK-Akustikdecke, abgehängt, mit Lochstreuung

Unterdecke DIN 18168-1 (oder gleichwertig)

Metall-UK als Grund- und Tragprofil Beplankung Streulochung 8/15/20

Oberfläche / Design: Beplankung mit Streulochung 8/15/20, Rückseite kaschiert mit Standardvlies
beschichtetes Glasvlies Farbe: weiß, endbeschichtet ähnlich RAL9010
Ausführung der Fugen: gespachtelt. Verarbeitung gemäß DIN 18181 (oder gleichwertig)
Plattendicke: 12,5 mm
Brandschutzklasse: A
Schallabsorption: aw = 0,5 nach EN ISO 11654 (Klasse D) (oder gleichwertig)
Bauliche Anford.: Abhängöhe von UK Rohdecke bis OK-Unterdecke: ca. 71cm

Abhanghöhe: bis ca. 81 cm
Lichte, fertige Raumhöhe: ca. 2,70 m
Einbauhöhe (UK-Rohdecke): bis 3,505 m

Erforderliche Gerüste sind mit einzukalkulieren.

Ausführungsort: Flure EG & OG

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau

Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

Angebotenes Fabrikat: _____

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
320,000 m ²		-----

2.30 **Ausschnitte rund bis 25cm, inkl. Verstärkung**

Ausschnitt in GK-Akustikdcke erstellen inkl. Verstärkungen Verstärkung der Unterkonstruktion für abgehängte Decke für Einbauleuchte bzw. Lautsprecher.

Brandschutzklasse: A
Bauteile: Einbauleuchten, Lautsprecher

Durchmesser: bis 25cm

Gemäß Planung: Deckenspiegel

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
68,000 St		-----

2.40 **Ausschnitte rund bis 40cm, inkl. Verstärkung**

Ausschnitt in GK-Akustikdcke erstellen inkl. Verstärkungen Verstärkung der Unterkonstruktion für abgehängte Decke für Einbauleuchte bzw. Lautsprecher.

Brandschutzklasse: A
Bauteile: Einbauleuchten, Lautsprecher

Durchmesser: bis 40cm

Gemäß Planung: Deckenspiegel

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
6,000 St		-----

2.50 **Randfries ca. 30 cm**

Friesausbildung aus Gipskarton mit geschlossener Fuge

Fries als Zulage, zu vorbeschriebener Deckenbekleidung (GK-Akustikdecke), umlaufend, Breite ca. 30 cm Ausführung mit geschlossener Fuge.
Inkl. spachteln in Oberflächengüte Q3

Angebotenes Fabrikat: _____

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
270,000 m		-----

2.60 **Zulage für Schrägschnitt**

Zulage zur Vorposition für Zuschnitt der gelochten Gipsplatten in erforderlichem Winkel

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
15,000 m		-----

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau

Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

2.70 **Zulage für Schrägspachteln**

Zulage zur für das Verspachteln des Übergangs zwischen den gelochten Gipsplatten und dem Randfries in dem erforderlichen Winkel.

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
15,000	m	-----	-----

2.80 **Zulage für Montage in Neigung**

Zulage für die Herstellung und Montage der abgehängten Gipskarton-Akustikdecke in geneigter Ausführung im Bereich EG-Rampe.

Einschließlich aller erforderlichen Mehrarbeiten für das Anpassen und Ausrichten der Unterkonstruktion, Ausgleich von Neigungswinkeln, Anpassung der Abhänger, Einmessen der Deckenebene sowie des exakten Zuschnitts und der Montage der Gipskartonplatten in Schräglage.

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
45,000	m ²	-----	-----

2.90 **Randfries ca. 15 cm**

Friesausbildung aus Gipskarton mit geschlossener Fuge um Lichtkuppel/ Rauchabzugsöffnung

Fries als Zulage, zu vorbeschriebener Deckenbekleidung, umlaufend, Breite ca. 15 cm Ausführung mit geschlossener Fuge.

Inkl. spachteln in Oberflächengüte Q3

Ausführungsort: TRH 7

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10,000	m	-----	-----

2.100 **Reviklappe 30/30 gelocht**

Revisionsklappe für abgehängte Unterdecke, inkl. Auswechslung,

vorgerichtet für den Einbau in 12,5 mm dick beplankte Lochplattendecken, liefern und einbauen,

als Standardausführung, mit flächenbündig eingeklebter Deckenplatte 12,5 mm, Lochung siehe Vorposition Abmessung (lichter Durchgang): ca. 300 x 300 mm (abhängig vom Lochbild),

Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem.

Ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung,

_____ Angebotenes Fabrikat & Produkt

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2,000	St	-----	-----

2.110 **Reviklappe 60/60 gelocht**

Revisionsklappe für abgehängte Unterdecke, inkl. Auswechslung,

vorgerichtet für den Einbau in 12,5 mm dick beplankte Lochplattendecken, liefern und einbauen,

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau

Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

als Standardausführung, mit flächenbündig eingeklebter Deckenplatte 12,5 mm, Lochung siehe Vorposition Abmessung (lichter Durchgang): ca. 600 x 600 mm (abhängig vom Lochbild),

Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem.

Ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung,

_____ Angebotenes Fabrikat & Produkt

<i>Menge</i>	<i>Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
10,000	St	-----	-----

2.120

Reviklappe 60/60 glatt

Revisionsklappe für abgehängte Unterdecke, inkl. Auswechslung,

vorgerichtet für den Einbau in 12,5 mm dick beplankte Konstruktionen, liefern und einbauen,

als Standardausführung, mit flächenbündig eingeklebter Hartgipsplatte 12,5 mm, Abmessung (lichter Durchgang): 600 x 600 mm,

Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem.

Ausgestattet mit Vierkant-Verriegelung

_____ Angebotenes Fabrikat & Produkt

<i>Menge</i>	<i>Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
1,000	St	-----	-----

2

► GK-Decken

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
 Neubau
 Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

3 Rasterdecken

3.10 Rasterdecke Akustik

Unterdecke aus Mineralplatten, abgehängte Decke, inkl. Unterkonstruktion für Einlegekonstruktion, abgehängt mit Schnellabhängern, Wandanschlussausbildung mit Winkelprofil nach gesonderter Position.

Die Baustoffklassifizierung ist durch eine "Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung" des Deutschen Instituts für Bautechnik oder gleichwertig zu belegen. Die zur Herstellung der Platten eingesetzte Mineralwolle ist biolöslich und nach EU-Richtlinie 97/69/EG (Anmerkung Q) als frei vom Krebsverdacht zu bewerten.

Unterkonstruktion:	sichtbar, weiß beschichtet, T-Schienen 24 mm breit
Oberfläche / Design:	glatte, nuancenreiche Oberfläche
beschichtetes Glasvlies Farbe:	weiß, endbeschichtet ähnlich RAL9010
Format:	62,50 cm / 62,50 cm einschl. Anschnittplatten
Plattendicke:	15 mm Kantenausführung: allseitig
scharfkantig Baustoffklasse:	A2-s1,d0 nach EN 13501-1 (oder gleichwertig)
Brandschutzklasse:	A
Feuchtebeständigkeit:	bis 95% relative Luftfeuchtigkeit
Schallabsorption:	aw = 1,0 nach EN ISO 11654 (Klasse A) (oder gleichwertig)
Bauliche Anford.:	Abhängehöhe von UK Rohdecke bis OK-Unterdecke: ca. 50 cm
Lichte, fertige Raumhöhe:	ca. 3,00 m
Einbauhöhe (UK-Rohdecke):	bis ca. 3,505 m
Abhanghöhe:	50 cm

Erforderliche Gerüste sind mit einzukalkulieren.

Anschluss seitlich an verputztes Mauerwerk oder Trockenbauwände.

Systembeschreibung:

Sichtbares Einlegesystem nach DIN EN 13964 (oder gleichwertig), bestehend aus verzinkten Stahlblechprofilen als Schienensystem. Haupt- und Querschienen in 24 mm Breite mit einer Steghöhe von ca. 38 mm. Die sichtbaren Seiten sind weiß beschichtet.

Verankerung und Abhängung nach bauaufsichtlicher Zulassung. Die Abstände der Profile sowie der Abhänger in Abhängigkeit vom Plattenformat sind entsprechend den Verlegerichtlinien des Herstellers zu wählen. Herstellen der Querverbindungen mit T- Profilen in Abhängigkeit vom Plattenformat. Die Unterkonstruktion ist auszurichten und waagrecht zu nivellieren. In Bereichen in denen Einbauleuchten eingelegt werden, sind die Abhängungen zu verstärken oder die Anzahl zu vergrößern. Die MF Platten sind in o. g. Unterkonstruktion einzulegen. Im Angebot sind alle Material- und Lohnkosten sowie das Vorhalten aller notwendigen Geräte und Gerüste enthalten.

Angebotenes Fabrikat: _____

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
1.080,000 m ²	-----	-----

3.20 Schnitte und Kantenversiegelung

Durch Anschneiden der Rasterplatten entstandene Anschnitte sind mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers zu versiegeln

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
160,000 m	-----	-----

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau

Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

3.30 **Gehrungsschnitt**

Die Profile sind in den Ecken sauber auf Gehrung zu schneiden.

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
165,000 St	-----	-----

3.40 **Zulage zur Rasterdecke, Randfries, ca. 15cm**

Randfries aus Gipskartonplatten, glatt, inkl. Spachtelung auf Q3, als Zulage zur Rasterdecke

Plattenstärke: 12,5 mm

Breite: bis ca. 15 cm

Oberfläche sichtseitig homogen weiß gestrichen

Farbton passend zu den Akustikplatten (Rasterdecke)

Inkl. Befestigung auf den T-Profilen der Rasterdecke und versteckte Befestigung an der Wand liefern und montieren.

Angebotenes Fabrikat: _____

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
15,000 m	-----	-----

3.50 **Zulage zur Rasterdecke, Randfries, bis ca. 28cm**

Randfries aus Gipskartonplatten, glatt, inkl. Spachtelung auf Q3, als Zulage zur Rasterdecke

Plattenstärke: 12,5 mm

Breite: bis ca. 28 cm

Oberfläche sichtseitig homogen weiß gestrichen

Farbton passend zu den Akustikplatten (Rasterdecke)

Inkl. Befestigung auf den T-Profilen der Rasterdecke und versteckte Befestigung an der Wand liefern und montieren.

Angebotenes Fabrikat: _____

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
255,000 m	-----	-----

3.60 **Zulage zur Rasterdecke, Randfries, bis ca. 60 cm**

Randfries aus Gipskartonplatten, glatt, inkl. Spachtelung auf Q3, als Zulage zur Rasterdecke

Plattenstärke: 12,5 mm

Breite: bis ca. 60 cm

Oberfläche sichtseitig homogen weiß gestrichen

Farbton passend zu den Akustikplatten (Rasterdecke)

Inkl. Befestigung auf den T-Profilen der Rasterdecke und versteckte Befestigung an der Wand liefern und montieren.

Angebotenes Fabrikat: _____

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
150,000 m	-----	-----

3.70 **Zulage zur Rasterdecke, Randfries, bis ca. 70 cm**

Randfries aus Gipskartonplatten, glatt, inkl. Spachtelung auf Q3, als Zulage zur Rasterdecke

Plattenstärke: 12,5 mm

Breite: bis ca. 70 cm

Oberfläche sichtseitig homogen weiß gestrichen

Farbton passend zu den Akustikplatten (Rasterdecke)

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau

Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

Inkl. Befestigung auf den T-Profilen der Rasterdecke und versteckte Befestigung an der Wand liefern und montieren.

Angebotenes Fabrikat: _____

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
235,000 m	-----	-----

3.80 **Zulage zu Randfriesen, Schattenfuge 3cm**

Zulage zu Randfries fürs ausführen einer Schattenfuge als Abluftöffnung

Schattenfuge: 30 mm Abstand zur Wand

Entstandene Anschnitte sind mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers zu versiegeln.

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
100,000 m	-----	-----

3.90 **Zulage Randfries in spitzer Ecke ausführen**

Zulage zur Vorposition: Ausführung eines Randfrieses in spitzer Ecke.

Größe: ca. 1,10 m²

Einbauort: Klasse 1D (EG, Klasse 2D (1.OG)

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
2,000 St	-----	-----

3.100 **Ausschnitte rund bis 16cm, inkl. Verstärkung**

Ausschnitt in Rasterdecke erstellen inkl. Verstärkungen Verstärkung der Unterkonstruktion für abgehängte Decke für Einbauleuchte bzw. Lautsprecher.

Brandschutzklasse: A
Bauteile: Anbauleuchten, Lautsprecher
Abmessung Belchprofile: 62,5/62,5

Durchmesser: bis 16cm

Gemäß Planung: Deckenspiegel

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
40,000 St	-----	-----

3.110 **Ausschnitte rund bis 30cm, inkl. Verstärkung**

Ausschnitt in Rasterdecke erstellen inkl. Verstärkungen Verstärkung der Unterkonstruktion für abgehängte Decke für Einbauleuchte bzw. Lautsprecher.

Brandschutzklasse: A
Bauteile: Anbauleuchten, Lautsprecher
Abmessung Belchprofile: 62,5/62,5

Durchmesser: bis 30cm

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau

Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

Gemäß Planung: Deckenspiegel

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
20,000	St	-----	-----

3.120

Bewegungsfuge

Bewegungsfuge im Randbereich Decke/Wand in Acryl , Weiß ausführen.

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
640,000	m	-----	-----

3.130

Verstärkung, Unterkonstruktion, abgehängte Decke für Lautsprechermontage in Rasterdecke

Verstärkung der Unterkonstruktion für abgehängte Decke, geeignet für die Montage von Einbauteilen.

Brandschutzklasse: A

Bauteile: Anbauleuchten, Lautsprecher

Abmessung Belchprofile: 62,5/62,5

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
50,000	st	-----	-----

3

► Rasterdecken

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau

Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

4 Wände

4.1 Trockenbauwände

4.1.10 GK-Vorsatzschale, einseitig beplankt, Waschbecken, d = 200 mm

als nichttragende Vorsatzschale nach DIN 4103-1,
mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur,
gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1

Unterkonstruktion: mit Metallständern CW 75
Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75
Beplankung: einseitig 1 x 12,5 mm, Gipsplatten Typ H2, Gipsplatte mit reduzierter
Wasseraufnahme, DIN EN 520
Dämmung: 80 mm, Mineralwolle-Dämmstoff DIN EN 13162, abrutschsicher verlegen
Verstärkung: Inkl. Verstärkung, ca. 980 x 1250 mm im Bereich der Waschbecken durch
ausführen der ersten Beplankung mittels OSB - Platte
Wanddicke: 200 mm
Wandhöhe: ca. 3,505 m

Erforderliche Gerüste sind mit einzukalkulieren.

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton, Kalksandstein

Standardverspachtelung: Q3

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
90,000	m ²	.....	.....

4.1.20 Zulage Ecken Spitz- / Stumpfwinkel

Zulage zur Vorposition für die Ausbildung von Ecken in Stufen bzw. spitzen Winkeln.

Mehraufwand für Zuschnitt, Anpassung und passgenaue Ausbildung der Eckausbildung ist
einzurechnen.

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4,000	St	.....	.....

4.1.30 GK-Vorsatzschale, einseitig beplankt, Beh. WC, d = 175 mm

als nichttragende Vorsatzschale nach DIN 4103-1,
mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur,
gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1

Unterkonstruktion: mit Metallständern CW 75
Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75
Beplankung: einseitig 2 x 12,5 mm, Gipsplatten Typ H2, Gipsplatte mit reduzierter
Wasseraufnahme, DIN EN 520
Dämmung: 80 mm, Mineralwolle-Dämmstoff DIN EN 13162, abrutschsicher verlegen
Verstärkung: Inkl. Verstärkung, ca. 980 x 1250 mm im Bereich der WCs und
Waschbecken durch ausführen der ersten Beplankung mittels
OSB-Platten
Wanddicke: 175,0 mm
Wandhöhe: ca. 3,50 m

Erforderliche Gerüste sind mit einzukalkulieren.

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
 Neubau
 Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten
 Befestigungsuntergrund: Stahlbeton, Kalksandstein
 Standardverspachtelung: Q3

Angebotenes Fabrikat: _____

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
40,000 m ²		

4.1.40 **GK-Vorsatzschale, einseitig beplankt, WC, d = 200 mm**

als nichttragende Vorsatzschale nach DIN 4103-1,
 mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur,
 gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1

Unterkonstruktion: mit Metallständern CW 75
 Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75
 Beplankung: einseitig 1 x 12,5 mm, Gipsplatten Typ H2, Gipsplatte mit reduzierter
 Wasseraufnahme , DIN EN 520
 Dämmung: 80 mm, Mineralwolle-Dämmstoff DIN EN 13162, abrutschsicher verlegen
 Verstärkung: Inkl. 28 Verstärkungen im Bereich der WCs, Urinale, WC-Trennwände und
 Schamwände

Wanddicke: 200,0 mm
 Wandhöhe: ca. 3,50 m

Erforderliche Gerüste sind mit einzukalkulieren.

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton, Kalksandstein
 Standardverspachtelung: Q3

Angebotenes Fabrikat: _____

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
50,000 m ²		

4.1.50 **Trockenbau Stürze im Flurbereich oberhalb Türen F30**

Trockenbaustürze aus verstärkten Profilen herstellen .
 Gesamtkonstruktion muss F30 erreichen
 EG und OG
 Breite 17,5 cm
 Höhe 97,5 cm
 Einzellängen 244 cm + 301 cm + 244 cm + 301 cm

mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur,
 gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1
 (Konstruktion siehe System-Planung)

Unterkonstruktion: aus verstärkten Profilen
 Beplankung: je Seite 1 x 12,5 mm, Gipsplatten Knauf Diamant oder ähnlich

Erforderliche Gerüste sind mit einzukalkulieren.

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton, Kalksandstein
 Standardverspachtelung: Q3

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen

Neubau

Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10,900	lfdm	-----	-----

4.1.60 **Trockenbau Stürze zw. Flur 6 und TRH 7 F30**

Trockenbaustürze aus verstärkten Profilen herstellen .
Gesamtkonstruktion muss F30 erreichen.

Breite 24 cm

Höhe 75 cm

Einzellängen 57 cm + 24 cm + 308,5 cm + 24 cm + 57 cm

mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur,
gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1
(Konstruktion siehe System-Planung)

Unterkonstruktion: aus verstärkten Profilen

Beplankung: je Seite 1 x 12,5 mm, Gipsplatten Knauf Diamant oder ähnlich

Erforderliche Gerüste sind mit einzukalkulieren.

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton, Kalksandstein

Standardverspachtelung: Q3

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4,705	lfdm	-----	-----

4.1.70 **Wanddurchbrüche erstellen in Trockenbaustürze**

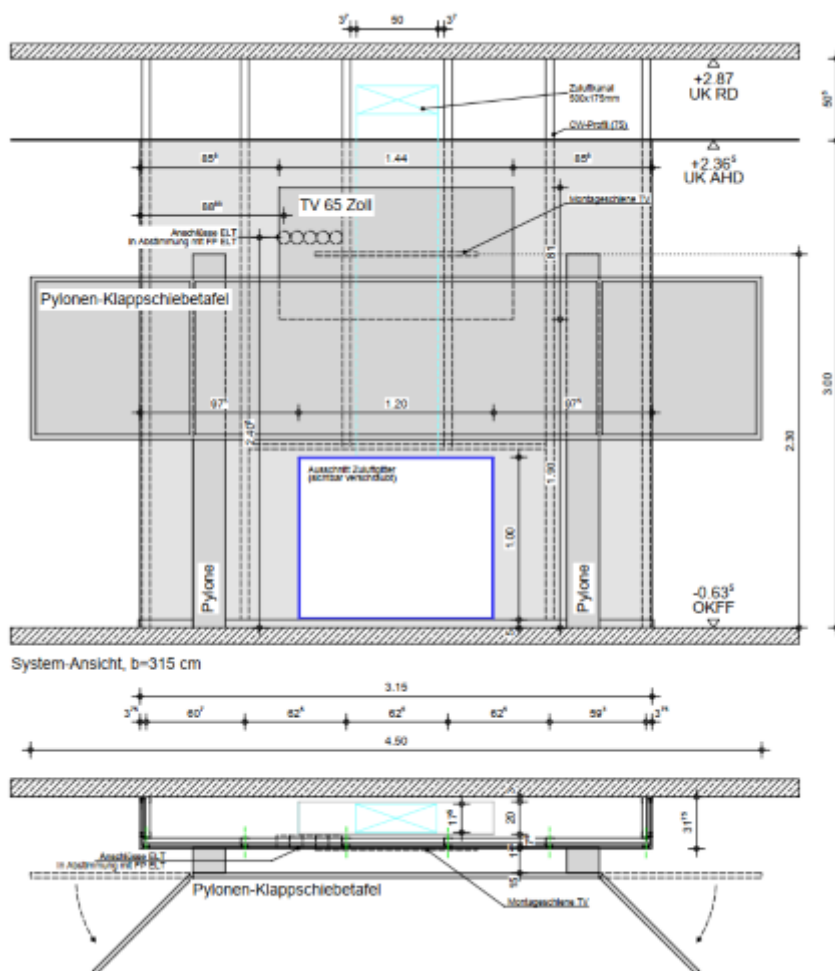
Position gem. Plan

Querschnitt bis 60/30 cm inkl. Ausbildung der Leibungen in gleicher Feuerwiderstandsqualität (F30).

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
8,000	St	-----	-----

4.1 **► Trockenbauwände** -----

4.2 **Quellluftwände**



4.2.10

GK-Vorsatzschale, Quellluftwand 252,5 x 305 cm

als nichttragende Vorsatzschale nach DIN 4103-1,
 mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur,
 gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1
 (Konstruktion siehe System-Planung)

Maße Ständerwerk:	2,50 x 3,505 cm
Maße Beplankung:	252,5 x 3,05 cm
Abstand zur Massivwand:	ca. 32 cm
Unterkonstruktion:	mit Metallständern CW 75 Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75
Beplankung:	einseitig 1 x 12,5 mm, Gipsplatten Typ A DIN EN 520 mit Standard-Karton
Verstärkung:	Inkl. Verstärkung der Vorderseite raumhoch mittels OSB-Platten, d=15mm

Erforderliche Gerüste sind mit einzukalkulieren.

Befestigungsuntergrund:	Stahlbeton, Kalksandstein
Standardverspachtelung:	Q3

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
 Neubau
 Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten
 Angebotenes Fabrikat: _____

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
4,000 St	-----	-----

4.2.20 GK-Vorsatzschale, Quellluftwand 315 x 305 cm

als nichttragende Vorsatzschale nach DIN 4103-1,
 mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur,
 gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1
 (Konstruktion siehe System-Planung)

- Maße Ständerwerk: 312,5 x 3,505 cm
- Maße Beplankung: 315 x 3,05 cm
- Abstand zur Massivwand: ca. 32 cm
- Unterkonstruktion: mit Metallständern CW 75
 Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75
- Beplankung: einseitig 1 x 12,5 mm, Gipsplatten Typ A DIN EN 520 mit Standard-Karton
- Verstärkung: Inkl. Verstärkung der Vorderseite raumhoch mittels OSB-Platten, d=15mm

Erforderliche Gerüste sind mit einzukalkulieren.

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton, Kalksandstein
 Standardverspachtelung: Q3

Angebotenes Fabrikat: _____

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
8,000 St	-----	-----

4.2.30 Zulage Verstärkte UA-Profile

Einbau von verstärkten UA-Profilen aus verzinktem Stahlblech, Abmessung ca. 100/40/2 mm, als tragende Unterkonstruktion.
 Lieferung und Einbau erfolgen einschließlich sämtlicher erforderlicher Befestigungsmittel, Zuschnitte, Bohrungen, Ausklinkungen, Verankerungen sowie aller notwendigen Anschluss- und Anpassarbeiten zur vollständigen und funktionsgerechten Montage.

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
50,000 m	-----	-----

4.2.40 Zulage Ausschnitte, eckig, für Belüftung

Ausschnitte in Quellluftwand, für bauseits zur Verfügung gestellte eckige Einbauten, einschl. Auswechslung der Unterkonstruktion.

Größe (B x H): bis ca. 1180 x 980 mm

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen

Neubau

Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

Klein- und Abhangeteile sind mit dem Montagestuckpreis abgegolten einschl. sämtlicher Deckenanpassarbeiten.

Menge Einheit

24,000 St

Einheitspreis

Gesamtbetrag

4.2

▶ Quellluftwände

4

▶ Wände

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
Neubau

Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

5 Sonstiges

5.10 Trockenbaukoffer F30 im Verbindungsgang

zweiseitiger Trockenbaukoffer in F 30 Qualität im Kaltraum:
Abmessung: 0,8 m Höhe / 0,33 m Breite / 3,50 m Länge
Material: Kalzium-Silikatplatten 0,025 m Stärke

mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur,
gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1
(Konstruktion siehe System-Planung)

Beplankung: je Seite 1 x 12,5 mm, Gipsplatten Knauf Diamant oder ähnlich

Erforderliche Gerüste sind mit einzukalkulieren.

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton, Kalksandstein
Standardverspachtelung: Q3

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	St	-----	-----

5.20 Trockenbaukoffer F30 im Verbindungsgang

zweiseitiger Trockenbaukoffer in F 30 Qualität im Kaltraum:
Abmessung: 0,52 m Höhe / 0,30 m Breite / 3,21 m Länge
Material: Kalzium-Silikatplatten 0,025 m Stärke

mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur,
gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1
(Konstruktion siehe System-Planung)

Beplankung: je Seite 1 x 12,5 mm, Gipsplatten Knauf Diamant oder ähnlich

Erforderliche Gerüste sind mit einzukalkulieren.

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton, Kalksandstein
Standardverspachtelung: Q3

Angebotenes Fabrikat: _____

Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1,000	St	-----	-----

5.30 Trockenbaukoffer F30 im Verbindungsgang

zweiseitiger Trockenbaukoffer in F 30 Qualität im Kaltraum:
Abmessung: 0,80 m Höhe / 0,37 m Breite / 3,21 m Länge
Material: Kalzium-Silikatplatten 0,025 m Stärke

mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur,
gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1
(Konstruktion siehe System-Planung)

Beplankung: je Seite 1 x 12,5 mm, Gipsplatten Knauf Diamant oder ähnlich

Erforderliche Gerüste sind mit einzukalkulieren.

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen
 Neubau
 Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten
 Befestigungsuntergrund: Stahlbeton, Kalksandstein
 Standardverspachtelung: Q3

Angebotenes Fabrikat: _____

<i>Menge</i>	<i>Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
1,000	St	-----	-----

5.40 Abkastungen GKB vertikal Raumhoch bis 20/20 cm

inkl. Unterkonstruktion
 inkl. malerfertigem Verspachteln Q3
 Raumhöhe bis 3,535 m
 Wandmontage

<i>Menge</i>	<i>Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
20,000	m	-----	-----

5.50 Abkastungen GKB vertikal Raumhoch bis 40/40 cm

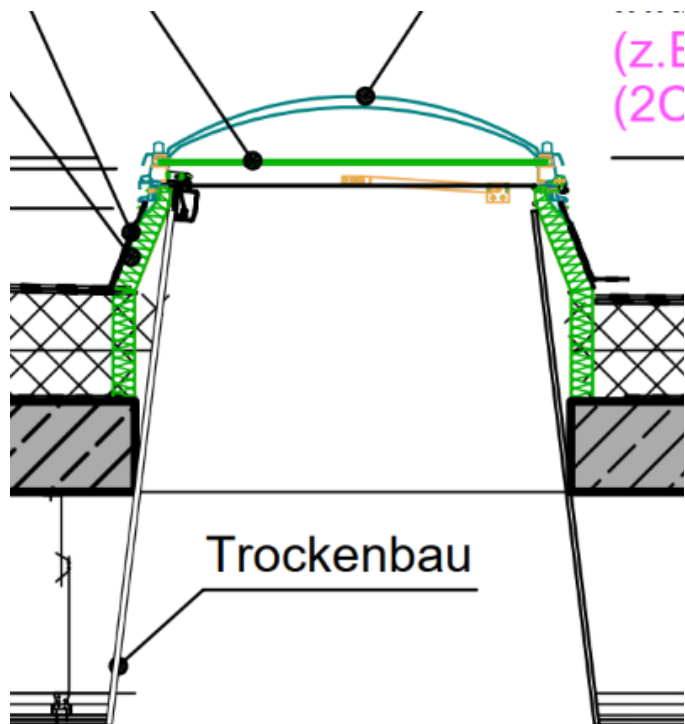
inkl. Unterkonstruktion
 inkl. malerfertigem Verspachteln Q3
 Raumhöhe bis 3,535 m
 Wandmontage

<i>Menge</i>	<i>Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
15,000	m	-----	-----

5.60 Abkastungen GKB vertikal Raumhoch bis 60/60 cm

inkl. Unterkonstruktion
 inkl. malerfertigem Verspachteln Q3
 Raumhöhe bis 3,535 m
 Wandmontage

<i>Menge</i>	<i>Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
15,000	m	-----	-----



5.70

Lichtkuppelverkleidung

Position: Lichtkuppelschacht-Verkleidung, trichterförmig
 Herstellen einer raumseitigen Schachtverkleidung für Lichtkuppeln, Ausführung trichterförmig nach unten aufweitend.

Abmessungen:

Oben (Kuppelmaß): 1050 x 1050 mm
 Unten (Deckenöffnung): ca. 1360 x 1360 mm
 Schachthöhe: bis 1500 mm

Ausführung:

Unterkonstruktion aus verzinkten Metallprofilen, inkl. aller notwendigen Abhänger und Anschlüsse.

Anschluss mittels geeigneter Verbindungsmittel an die Abhangdecke.

Beplankung mit imprägnierten Gipskartonplatten (GKBI), d=12,5 mm.

Verspachteln der Stoßfugen und Anschlüsse sowie vollflächiges Überziehen der Flächen in Qualitätsstufe Q3.

Menge Einheit

Einheitspreis

Gesamtbetrag

1,000 St

5.80

Brandschutzkanal F90, 30 x 30 cm

Herstellen eines Brandschutzkanals F90 in Trockenbauweise zur Aufnahme von Kabelanlagen in der abgehängten Decke des Flures.

Abmessungen (BxH): ca. 30 x 30 cm.

Ausführung in Baustoffklasse A (nicht brennbar).

Beplankung 4-seitig mit zementgebundenen Calciumsilikat-Brandschutzplatten gemäß bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP) oder gleichwertig.

Projekt: 22-043a - Erweiterung Ludgerusgrundschule Wettringen

Neubau

Ausschreibung: 06 - Trockenbauarbeiten

Alle Übergänge, Eckausbildungen und Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind fugendicht und brandschutzgerecht herzustellen.

Innerhalb des Brandschutzkanals ist eine bauliche Trennung zur separaten Verlegung von Kabelanlagen mit Funktionserhalt und Kabelanlagen ohne Funktionserhalt vorzusehen.

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
25,000 m	

5.90 **Brandschutzkanal F30, 30 × 30 cm**

Herstellen eines Brandschutzkanals F30 in Trockenbauweise zur Aufnahme von Kabelanlagen in der abgehängten Decke des Flures.

Abmessungen (BxH): ca. 30 × 30 cm.

Ausführung in Baustoffklasse A (nicht brennbar).

Beplankung 4-seitig mit zementgebundenen Calciumsilikat-Brandschutzplatten gemäß bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP) oder gleichwertig.

Alle Übergänge, Eckausbildungen und Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind fugendicht und brandschutzgerecht herzustellen.

Innerhalb des Brandschutzkanals ist eine bauliche Trennung zur separaten Verlegung von Kabelanlagen mit Funktionserhalt und Kabelanlagen ohne Funktionserhalt vorzusehen.

<i>Menge Einheit</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>Gesamtbetrag</i>
25,000 m	

5 **► Sonstiges**

.....

Zusammenstellung

1	▶ Baustelleneinrichtung	.....
2	▶ GK-Decken	.....
3	▶ Rasterdecken	.....
4.1	Trockenbauwände	.....
4.2	Quellluftwände	.....
4	▶ Wände	.....
5	▶ Sonstiges	.....
<hr/>		
	Summe	.....
	..... % Nachlass	.....
	▶ Gesamtsumme netto	.....
	..... % Umsatzsteuer	.....
	▶ Gesamtsumme brutto	.....