

Inhaltsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten

Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
	Allgemeine Baubeschreibung	2
	Zusätzliche Vertragsbedingungen	3
	ZTV	11
	Unterlagen / beigefügte Pläne	13
	Bieterangaben und Gleichwertigkeit	14
01	Titel Baustelleneinrichtung	15
02	Titel Vorsatzschalen	19
03	Titel Metallständerwände	28
04	Titel Brandschutz	51
05	Titel Trockenbaudecken	57
06	Titel Stundenlohnarbeiten und Sonstiges	81
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	83

Allgemeine Baubeschreibung

Allgemeine Baubeschreibung:

Die Stadt Emsdetten beabsichtigt am Padkamp 20 in Emsdetten die Sanierung und Erweiterung einer Grundschule sowie die Errichtung einer Zweifeldsporthalle. Das bestehende Gebäude der umzubauenden Kardinal-von-Galen-Schule wird im Rahmen der Baumaßnahmen in Teilbereichen vollständig abgebrochen. Die restlichen Flächen werden im Anschluss saniert und erweitert. Mit dem geplanten Gebäude wird die Schule u.a. zur 3-Zügigkeit ausgebaut, energetisch saniert und um eine angrenzende Sporthalle erweitert.

Das bestehende Schulgebäude im westlichen Grundstücksbereich wird zu einem 3-geschossigem Gebäude aufgestockt und erweitert. Außerdem erhält es in diesem Bereich oberhalb des zweiten Obergeschosses eine Einhausung bzw. einen Sichtschutz der Technikgeräte auf dem Dach. Ein weiterer Teil der Schule und der direkt angrenzenden Sporthalle wird als 1-geschossiger Bereich neugebaut. Der Hallenbaukörper wird 2-geschossig errichtet.

Das Gebäude wird hauptsächlich als Massivbau aus Stahlbeton und Kalksandstein ausgeführt. Die Decken sind größtenteils als Spannbeton-Hohldielendecken geplant. Der Hallenbaukörper erhält als Überbrückung der großen Spannweiten im Bereich der Sportfläche ein Dachtragwerk, bestehend aus Holzbindern und einer Brettschichtholzdecke. Das gesamte Gebäude erhält ein Flachdach als Gründach. Als Fassade erhält das Gebäude eine wärmegeämmte Vorhangfassade aus Sichtbeton und Lärchenholz. Die Fenster werden als Holz-Alu-Elemente ausgeführt.

Der Hauptzugang zum Gebäude befindet sich im westlichen Bereich des Grundstücks und ist vom Padkamp aus zugänglich. Die Erschließung der Klassen- und Fachräume in den Obergeschossen erfolgt über zwei innenliegende Treppen bzw. über einen Aufzug im Foyer.

Außerdem sind weitere Zugänge von den Fahrradabstellplätzen im nördlichen und vom Schulhof im südlichen Grundstücksbereich aus vorhanden. Auf der Nordseite ist ebenfalls ein separater Zugang zur Sporthalle geplant.

Kenndaten des Gebäudes:

Netto-Grundfläche nach DIN 277:	ca. 5.025 m ²
Brutto-Grundfläche nach DIN 277:	ca. 5.520 m ²
Brutto-Rauminhalt nach DIN 277:	ca. 30.780 m ³

Windzone:	II
Geländekategorie:	III
Gebäudehöhe h:	bis ca. 12 m
Höhe über NHN (Gelände):	ca. 45 m
Schneelastzone:	I

Zusätzliche Vertragsbedingungen

1.0 Angaben zur Baustelle

1.1 Objektstandort

Das Baugrundstück liegt am Padkamp 20 in 48282 Emsdetten. Die Zufahrt zum Baugrundstück erfolgt über den Padkamp von der Neubrückenstraße aus.

1.2 Baustelleneinrichtung / Baustellenzufahrt

Lage und Ausmaß der dem AN für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung überlassenen Flächen sind mit der Bauleitung abzustimmen und freigeben zu lassen. Jegliche Baustelleneinrichtungskosten, Transport- und Logistikkosten, die zur mängelfreien Erbringung der auszuführenden Arbeiten erforderlich sind, sind vom AN in der dafür vorgesehenen Leistungstext position 01.01 Einrichten und Vorhalten der Baustelle zu berücksichtigen.

Darüber hinaus sind alle sonstigen und nicht ausdrücklich genannten Einrichtungen, soweit sie nicht in den Nebenleistungen enthalten sind, vom Bieter aber als erforderlich angesehen werden, in die Kalkulation der jeweiligen Positionen einzubeziehen.

Toilettenanlagen sowie erforderliche Baustraßen und Fluchtwegbeleuchtung sind in der allgemeinen Baustelleneinrichtung über das separate Gewerk "Baustelleneinrichtung" enthalten und stehen den übrigen AN kostenlos zur Verfügung. Die Versorgung mit Baustrom und Bauwasser zu zentralen Verteilerpunkten erfolgt ebenfalls durch das separate Gewerk "Baustelleneinrichtung". Von den zentralen Verteilerpunkten muss sich der AN selber mit Strom und Wasser versorgen.

Für die Baustelleneinrichtung werden auf dem Grundstück begrenzt Flächen zur Verfügung gestellt. Zur Koordination und Abstimmung ist dem Bauherren innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt des Auftrages, unaufgefordert, ein Baustelleneinrichtungsplan zur Prüfung vorzulegen.

Die Plätze für Personal-, Geräte- und Schuttcontainer müssen jeweils mit der Bauleitung vor Aufstellung festgelegt werden.

Bei der Erstellung von Tagesunterkünften sind die Arbeitsstättenverordnung und die dazu erlassenen Richtlinien zu beachten. Das Aufstellen von Wohnunterkünften auf dem Baugrundstück ist nicht erlaubt. Ebenfalls ist das Parken mit privatem PKW auf dem Baugelände verboten. Für Firmenwagen sind nur begrenzt Parkflächen vorhanden. Benötigt der AN eigene Lagerräume, so hat er entsprechende Materialcontainer aufzustellen.

Diese Räume müssen für den AG und seine Beauftragten jederzeit zugänglich sein.

Bei der Planung und Einrichtung der Baustelle sind Maßnahmen zur Minimierung der Staubentwicklung zu berücksichtigen (z.B. befestigte oder vliesabgedeckte Lagerflächen für staubende Materialien, Vorhaltung von Mitteln zur Staubbindung wie z.B. Wasser).

Zufahrtswege und innerbetriebliche Transportwege sind so zu gestalten und zu unterhalten, dass die Staubentwicklung minimiert wird (z.B. durch regelmäßiges Besprengen bei trockenem Wetter, Befestigung von unbefestigten Wegen). Fahrzeuge, die staubende Güter transportieren, sind abzudecken.

Flächen für die Lagerung von wassergefährdenden Stoffen (z.B. Öle, Kraftstoffe, Lacke) müssen über geeignete Schutzmaßnahmen verfügen (z.B. Auffangwannen). Es ist sicherzustellen, dass keine schädlichen Stoffe in den Boden oder das Grundwasser gelangen.

Die Lagerung und sonstige Nutzung der Traufbereiche der Bäume ohne geeignete

Zusätzliche Vertragsbedingungen

Maßnahmen und vorheriger Absprache mit der Bauleitung ist untersagt.

Vom AN sind innerhalb von zwei Wochen nach Auftragserteilung Angaben zur Baustelleneinrichtung mit dem erforderlichen Platzbedarf des AN zur Prüfung und Bestätigung in Form einer Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen.

1.3 Baustellenbesichtigung

Es wird empfohlen, vor Abgabe des Angebotes die Baustelle zu besichtigen, sich mit den örtlichen Gegebenheiten vertraut zu machen und sich umfassende Kenntnisse über Lage, Zustand, Platzsituation, Zufahrt und alle weiteren, die Kalkulation beeinflussenden Faktoren zu verschaffen.

1.4 Arbeitszeit, Lärm und Geräuschemissionen

Die Arbeiten sind während der gesetzlichen Arbeitszeiten auszuführen.
Es sind absolut emissionsarme und erschütterungsarme Arbeitsverfahren zu wählen.
Bei der Auswahl von Geräten und Maschinen sind lärmarme Modelle zu bevorzugen.
Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass die Lärmschutzbestimmungen gem. AVV Baulärm eingehalten werden und unnötiger Lärm auf der Baustelle vermieden wird.
Dies beinhaltet beispielsweise das Abschalten von nicht benötigten Aggregaten und die Durchführung lauter Arbeiten nach Möglichkeit zu Zeiten mit geringerer Lärmempfindlichkeit der Umgebung (in Abstimmung mit der Bauleitung).

1.5 Schutzmaßnahmen

Es ist Leistungsbestandteil des AN, Schutzmaßnahmen an die vorhandene Bausubstanz oder an Vorgewerken zu erbringen, die erforderlich sind, um das vertragliche Soll zu erfüllen. Eine Beeinträchtigung der Nachbarbebauung ist auszuschließen. Dies ist mit einzukalkulieren.

1.6 Gerüste / andere Sicherheitseinrichtungen

Bauseitig werden bis auf das Fassadengerüst (für die Gewerke Rohbau, Fassadenarbeiten, Dachabdichtungsarbeiten) keine Gerüste gestellt.
Der AN muss alle Gerüste, Absturzsicherungen sowie alle anderen Schutzmaßnahmen, die für eine sichere Erbringung seiner Leistungen erforderlich sind, in die Baustellengemeinkosten einkalkulieren.

1.7 Schutz der vorhandenen Bebauung

Für bauliche Maßnahmen / Eingriffe an öffentlichen Straßen und Gehwegen, wie z.B. das Aufnehmen von Gehwegplatten, Bordsteinen etc. sind vom AN entsprechende Genehmigungen einzuholen. Die Kosten für die Genehmigungen, Nutzung und ordnungsgemäßer Wiederherstellung gehen zu Lasten des AN und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

1.8 Baustellenbewachung

Eine Baustellenüberwachung / Wachdienst ist für dieses Bauvorhaben nicht vorgesehen. Der AN hat seine Leistungen, Geräte, Werkzeuge, Materialien oder ähnliches vor Beschädigung und Diebstahl eigenverantwortlich zu schützen. Der AG haftet nicht für Diebstähle, Sachbeschädigung oder Schäden an den Leistungen des AN.

1.9 Abschließen der Baustelle

Der AN verpflichtet sich, die Baustelle, sofern er diese als letzter verlässt, zu verschließen und den Verschluss zu dokumentieren.

1.10 Baustellensprache

Zusätzliche Vertragsbedingungen

Die Baustellensprache ist deutsch. Der AN verpflichtet sich, an der Baustelle ständig eine Aufsichtsperson mit guten Fachkenntnissen und Erfahrungen für die beauftragten Arbeiten vorzuhalten. Diese Person muss die Fachkenntnisse nachweisen können und sicher im Umgang mit der deutschen Sprache in Wort und Schrift sein.

1.11 Baustellenbesprechungen

Der AN hat an den wöchentlichen Baustellenbesprechungen während der Vertragslaufzeit teilzunehmen.

Sofern der AN einen Vertreter zur Baustellenbesprechung entsendet, muss dieser handlungs- und entscheidungsbevollmächtigt sein. Die Anwesenheit an den Baustellenbesprechungen wird nicht gesondert vergütet. Sollte der AN nicht an einer Baustellenbesprechung teilnehmen, berechtigt dies den AG, einen Rechnungsabzug in Höhe des Stundenverrechnungssatzes eines Facharbeiters multipliziert mit der Besprechungsdauer vorzunehmen.

1.12 Arbeitsbereiche

Die Arbeitsbereiche des AN müssen bis zum Abschluss der Arbeiten ausreichend abgesperrt sein.

Alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen (auch während der Dunkelheit) müssen vom AN getroffen werden. Sollten bauablaufbedingt Absperrungen, Gerüste o.ä. demontiert werden müssen, sind vorab die Bauleitung und der SiGeKo zu informieren. Nach Abschluss der Arbeiten oder zum Arbeitsende sind entsprechende Vorrichtungen wieder zu montieren.

Die Arbeitsbereiche des AN und alle übrigen benutzten Flächen sind sauber zu halten, die Arbeitsbereiche sind nach Abschluss der Arbeiten bzw. Räumung der Baustelle erforderlichenfalls in den vorherigen Stand zu versetzen.

1.13 Schutzmaßnahmen und Verunreinigungen

Der AN hat alle zur Sicherung der Baustelle, der Nachbarbebauung, der übrigen Bauteile und seiner Leistungen erforderlichen Maßnahmen zum Schutz gegen Beschädigungen, Gefahren und Verunreinigungen unter voller eigener Verantwortung durchzuführen.

Dies beinhaltet auch Maßnahmen zur Reduzierung von Staubemissionen bei allen relevanten Arbeitsgängen (z.B. Befeuchten von Oberflächen vor dem Kehren, Abdecken von staubenden Materialien, Einsatz von Absaugvorrichtungen bei staubintensiven Arbeiten).

Bei Abbruch- oder Rückbauarbeiten sind Verfahren einzusetzen, die die Staubentwicklung so gering wie möglich halten (z.B. vornässen des Abbruchmaterials, Einsatz von Staubbindemitteln).

Eventuell trotzdem auftretende Beschädigungen oder Verschmutzungen sind sofort zu beseitigen.

Bei der Handhabung von wassergefährdenden Stoffen sind die entsprechenden Vorschriften einzuhalten. Im Falle eines unvorhergesehenen Austritts von schädlichen Substanzen sind umgehend die erforderlichen Maßnahmen zur Schadensbegrenzung und -beseitigung einzuleiten und die Bauleitung zu informieren.

Bei fruchtloser Abmahnung werden Schäden, Verunreinigungen etc. auf Kosten des Verursachers beseitigt.

1.14 Baustellenreinigung

Bauschutt und Müll hat jeder AN täglich eigenverantwortlich zu entsorgen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, auf der Baustelle eine konsequente Abfalltrennung in die relevanten Fraktionen (z.B. Papier/Pappe, Kunststoffe, Metalle, mineralische Bauabfälle, Holz) durchzuführen und diese einer hochwertigen Verwertung zuzuführen. Mischabfälle sind nach Möglichkeit zu vermeiden.

Entsprechende Behälter für die getrennte Sammlung sind in ausreichender Anzahl

Zusätzliche Vertragsbedingungen

bereitzustellen und zu kennzeichnen. Der Nachweis der ordnungsgemäßen Verwertung ist auf Verlangen vorzulegen.

Eine fachgerechte Entsorgung inkl. Entsorgungsnachweise wird vorausgesetzt. Alle Vorschriften und Verordnungen zur Abfallbeseitigung sind zu beachten. Der Arbeitsbereich inkl. Baustelleneinrichtungsfläche ist jeden Tag besenrein zu verlassen. Kommt der AN seiner Verpflichtung zur Sauberhaltung der Baustelle nicht nach, so ist der AG berechtigt, ohne weitere Aufforderung, die Beseitigung zu Lasten des AN anderweitig durchführen zu lassen.

Bei Aufforderung durch die Objektüberwachung ist auch Schutt Dritter zu beseitigen. Eine Vergütung erfolgt dann auf Nachweis zum Helferlohn.

1.15 Nachhaltigkeit und Umweltschutz

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, bei der Ausführung seiner Leistungen die Prinzipien der Nachhaltigkeit und des Umweltschutzes zu berücksichtigen. Dies beinhaltet neben den bereits genannten Punkten zum Lärm-, Staub-, Boden-, Grundwasserschutz und zur Abfallwirtschaft auch einen ressourcenschonenden Umgang mit Materialien und Energie. Der Auftragnehmer ist angehalten, innovative und umweltfreundliche Technologien und Verfahren einzusetzen, soweit dies wirtschaftlich und technisch sinnvoll ist.

Der Bauherr strebt eine QNG/DGNB Zertifizierung an. Siehe hierzu die folgenden Vorbemerkungen PRO 1.4.

1.16 Bauablauf / Terminliche Rahmenbedingungen

Es ist zu berücksichtigen, dass aufgrund der örtlichen Gegebenheiten sowie des Bauablaufs eine durchgängige und ununterbrochene Leistungserbringung nicht jederzeit gewährleistet werden kann.

Die Ausführung der Leistungen erfolgt entsprechend dem Baufortschritt und den bauseits geschaffenen Arbeitsbereichen abschnittsweise. Hieraus können mehrere Baustellenanfahrten sowie wiederholte Arbeitsaufnahmen erforderlich werden.

Diese Rahmenbedingungen sind bei der Angebotskalkulation zu berücksichtigen. Sämtliche hierfür erforderlichen Aufwendungen, insbesondere für wiederholte Anfahrten, Baustelleneinrichtungen, Vorhaltung von Personal und Geräten sowie abschnittsweise Leistungserbringung, gelten – soweit sie sich aus dem gewöhnlichen Bauablauf ergeben – als mit den vereinbarten Einheitspreisen und der Pos. für die Baustelleneinrichtung abgegolten.

2. Ausführungsunterlagen

2.1 Planaustausch

Der AN erhält alle Planunterlagen bzw. die Ausführungsplanung als PDF oder zur weiteren Planung im DWG-Format. Die Planunterlagen werden auf einem Projektserver zur Verfügung gestellt und sind eigenverantwortlich vom AN herunterzuladen.

Die erforderlichen Plot- bzw. Kopierleistungen sind Sache des AN.

Alternativ können die Planunterlagen kostenpflichtig (Erstattung der Selbstkosten) beim Architekten angefordert werden. Sofern der AN eine Werkplanung oder andere Planunterlagen erstellt, sind diese dem AG respektive der Objektüberwachung als PDF, DWG und in Papierform unverzüglich zu übergeben.

Der AN ist verpflichtet, die für die Ausführung der vertraglichen Leistungen erforderlichen Unterlagen so rechtzeitig beim AG schriftlich anzufordern, dass die vertragliche und termingerechte Durchführung der Bauleistung gewährleistet wird.

2.2 Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen

Zusätzliche Vertragsbedingungen

Vor Beginn der Arbeiten hat der AN die Maße der Zeichnungen auf deren Richtigkeit zu überprüfen. Der AN hat Unstimmigkeiten in den Ausführungsunterlagen dem AG oder seinem Vertreter vor Ausführung unverzüglich anzuzeigen. Der AN haftet für Schäden, die durch nicht rechtzeitige Verständigung mit dem AG bzw. seines Vertreters entstehen.

Der AN ist für die richtige Einhaltung der Maße verantwortlich.

2.3 Werkplanung der AN

Die Werk- und Montageplanung muss auf der Ausführungsplanung vertiefend aufgebaut werden, d.h. eigenmächtige Änderungen des AN sind unzulässig (bspw. Verlegung von Technikrassen). Letztere obliegen dem zuständigen Planer, damit eine koordinierte Ausführungsplanung erfolgen kann. Sollten aus Sicht des AN (auch geringfügige) Änderungen notwendig erscheinen, ist zunächst der zuständige Planer über die im Rahmen der Werk- und Montageplanung beabsichtigten Änderungen zu informieren.

Die vom AN eingereichten Unterlagen werden unter dem Vorbehalt zur Ausführung freigegeben, dass die baulichen und technischen Eintragungen dem anerkannten Stand der Technik entsprechen und eine Koordination mit den am Bau beteiligten Gewerken durch den AN erfolgt. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nur, sofern eine Position in der Leistungsbeschreibung vorhanden ist. Die Freigabe der Unterlagen entbindet den AN nicht von seiner Haftung.

Darüber hinaus wird vorausgesetzt, dass die Unterlagen lediglich die vertraglich vereinbarten Leistungen beinhalten. Aus der Freigabe der Unterlagen kann der AN keine zusätzlichen Ansprüche, insbesondere Vergütungs- und Terminanpassungsansprüche, ableiten. Diesbezüglich bedarf es separater Nachtragsangebote und -beauftragungen.

2.4 Planprüfung

Die Werk- und Montagezeichnungen erstellt der AN. Diese Unterlagen sind zur Freigabe beim Architekten, Tragwerksplaner oder Fachplaner vorzulegen. Es darf nur nach freigegebenen Plänen gearbeitet werden.

Die rechtzeitige Vorlage aller Werk- und Montagezeichnungen zur Prüfung auf generelle Übereinstimmung mit den Planungszielen des AG ist Sache des AN. Der AG bzw. der Architekt behält sich zur Sichtung der Werk- bzw. Montageplanung eine Frist von 10 Werktagen nach Vorlage durch den AN vor. Die Pläne werden unter Berücksichtigung der Korrekturangaben des Architekten, Tragwerksplaners oder Fachplaners freigegeben.

Dem AN steht je eingereichten Plan nur eine Prüfung mit Freigabe zu. Terminverzögerungen aufgrund wiederholter Vorlage von Werk- und Montagezeichnungen gehen zu Lasten des AN.

3. Ausführung

3.1 Übereinstimmung mit Regelwerken

Für das Angebot und die Ausführung gelten die für die Leistungen des Leistungsverzeichnisses zutreffenden Abschnitte der VOB Teil B und C, sowie alle sonstigen Normen in der jeweils gültigen neusten Fassung. Darüber hinaus sind die anerkannten Regeln der Technik und die gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen zu beachten und einzuhalten.

Der AN hat dem AG den Nachweis der Güteüberwachung der zu liefernden Stoffe und Bauteile entsprechend den betreffenden DIN-Normen zu erbringen. Diese Forderung

Zusätzliche Vertragsbedingungen

gilt für nicht genormte Stoffe und Bauteile als erfüllt, wenn ein gültiges Prüfzeugnis einer anerkannten Prüfanstalt vorliegt.

Nach der Landesbauordnung NRW bedarf die Anwendung von Bauarten / Bauprodukten die nicht geregelt sind, da sie wesentlich von den in der Bauregelliste bekannt gemachten technischen Regeln abweichen oder keine technischen Baubestimmungen bzw. keine allgemeinen anerkannten Regeln der Technik vorliegen, eine „allgemeine bauaufsichtliche Zulassung“. Liegt dies nicht vor oder gibt es wesentliche Abweichungen von Zulassungen, ist eine „Zustimmung im Einzelfall“ notwendig, die der AN beantragt und auf seine Kosten durchführen lässt. Die Bauproduktverordnung ist einzuhalten.

3.2 Bestehende Versorgungsleitungen

Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über Lage von Leitungen, Kabeln, Dränagen, Kanälen u.ä. beim AG und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu informieren.

3.3 Prüfen der Vorleistungen

Der AN ist verpflichtet, etwaige Vorleistungen anderer AN oder solche des AG selbständig und eigenverantwortlich vor Beginn der Ausführung darauf zu überprüfen, dass diese für die Ausführung seiner eigenen Leistungen geeignet sind und etwaige Bedenken hiergegen dem AG unverzüglich nach Feststellung schriftlich mitzuteilen.

3.4 Sicherheits- und Gesundheitsschutz

Vom Bauherrn wird ein Sicherheitskoordinator gem. Baustellenverordnung beauftragt. Der AN hat den Anweisungen des SiGeKo Folge zu leisten. Ferner sind dem SiGeKo erforderliche Nachweise, Prüfbescheinigungen, Anwendungsbescheinigungen etc. in 1-facher Anzahl in Papier und als PDF-Datei auszuhändigen. Der AN hat sich zwei Wochen vor Beginn der Arbeiten bei dem zuständigen SiGeKo anzumelden. Die Kontaktdaten werden bei Auftragsvergabe mitgeteilt.

Der AN ist für die Sicherungsvorkehrungen seiner eigenen Leistungen verantwortlich, um Sach- und Personalschäden abzuwenden. Vom SiGeKo festgestellte Mängel sind unverzüglich vom Verursacher zu beseitigen. Sollte der Verursacher seiner Pflicht nicht nachkommen, ist vor Beseitigung der fremdverursachten Mängel an den vom AN ausgeführten Leistungen durch den AN dieses wie bei Stundenlohnarbeiten (s. Punkt 3.5) vorab bei der Bauleitung und dem AG anzumelden und erst nach deren Genehmigung auszuführen.

Sollte der AN sicherheitsrelevante Mängel an der Leistungserbringung anderer Unternehmer feststellen, so obliegt dem AN eine unverzügliche Anzeigepflicht bei der Bauleitung und dem SiGeKo.

3.5 Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten sind vorher schriftlich bei der Bauleitung und dem AG anzumelden und nur nach deren Genehmigung auszuführen. Erbrachte Stundenlohnarbeiten sind für jeden Tag separat aufgeführt innerhalb von 3 Werktagen unaufgefordert durch den AG freigeben zu lassen.

3.6 Nachträge

Nachtragsleistungen sind vor der Ausführung mit einer Mehrkostananmeldung schriftlich anzukündigen. Anschließend sind die Nachträge schriftlich inkl. einer prüfbaren Nachtragskostenkalkulation auf Basis der Ur-Kalkulation bei der Bauleitung und dem AG einzureichen und durch den AG freigeben zu lassen.

Zusätzliche Vertragsbedingungen

3.7 Arbeitsgeräte

Die Wahl der zum Einsatz kommenden Geräte obliegt dem AN. Er hat sich jedoch an die geltenden Richtlinien und Bestimmungen zu halten.

Jegliche Einrüstungen, Hilfskonstruktionen und Abstützungen sind, soweit sie nicht ausdrücklich ausgewiesen sind, in die EP einzukalkulieren.

3.8 Bautagesberichte

Der Auftragnehmer hat täglich Bautagesberichte zu erstellen. Darin sind folgende Punkte aufzuführen:

- detaillierte Berichte über die täglichen Arbeiten unter Benennung des Einsatzortes
- Bericht über die Anzahl der eingesetzten Arbeitskräfte
Name und Berufsgruppe
- Geräteeinsatz
- Temperaturen und Witterungsverhältnisse während der Arbeitszeit
(3 x täglich: morgens, mittags, abends)
- Materiallieferungen
- besondere Vorkommnisse

Bautagesberichte sind wöchentlich bei der örtlichen Bauleitung abzugeben.

Es ist in den Bautagesberichten festzuhalten ob Leistungen den Hauptleistung oder evtl. Nachtragsleistungen entsprechen

3.9 Hausrecht

Der AG oder bei Abwesenheit sein Vertreter, üben auf der Baustelle das allgemeine Hausrecht aus.

3.10 Alkoholverbot

Auf der Baustelle herrscht ein striktes Alkoholverbot. Ebenso ist es untersagt, innerhalb des Gebäudes zu rauchen. Zuwiderhandlungen werden mit Baustellenverweis geahndet.

4. Sonstiges

4.1 Dokumentation

Zum Objektabschluss ist eine umfassende Objektdokumentation mit Angabe aller verarbeiteten Materialien inkl. Produktdatenblätter, Bestands- und Revisionspläne, Lieferscheine, Fachunternehmererklärung, Bedienungsanleitungen und entsprechende Pflegeanleitungen in dreifacher Ausfertigung sowie einmal in digitaler Form an den AG zu übergeben.

Die Inhalte der Objektdokumentation sind vor deren Erstellung mit der Bauleitung und dem AG abzustimmen. Ein Anspruch auf Schlusszahlung besteht erst nach vollständiger Vorlage und Prüfung der Dokumentation.

Die Dokumentation ist verpflichtend vor Abnahme der Leistungen an die Bauleitung zu übergeben.

4.2 Terminliche Abwicklung

Der AN ist verpflichtet, innerhalb von zwei Wochen nach Auftragserteilung unaufgefordert einen detaillierten Einzelterminplan anzufertigen und der Bauleitung zur Genehmigung vorzulegen.

Dieser Terminplan hat auch alle im Zuge des ggfs. erfolgten Aufklärungsgespräches vereinbarten Einzel- und Vorlaufzeiten zu beinhalten, die der AN bis zum Beginn seiner Arbeiten auf der Baustelle benötigt.

4.3 Leistungsumfang

Zusätzliche Vertragsbedingungen

Alle beschriebenen Positionen sind in kompletter, fix und fertiger Leistung anzubieten, d.h. in die EP sind alle erforderlichen Materialien, Maschinen, Arbeits- und Schutzgerüste, Geräte, Lohn usw. einzukalkulieren.

Die Einheitspreise von Leistungen gelten nicht nur für den Titel, in dem die Leistung ausgeschrieben ist, sondern für alle Bauabschnitte / Leistungsbereiche über den Zeitraum und Bauzeit, wenn sie hier zur Erbringung einer vollständigen Leistung benötigt werden.

4.4 Abnahme

Der AN hat die förmliche Abnahme gegenüber dem AG schriftlich zu verlangen, an dem vereinbarten Termin dieser Abnahme mitzuwirken und die erforderlichen Arbeitskräfte und Messgeräte zu stellen.

Spätestens zwei Wochen vor der Abnahme durch den Bauherrn hat der AN die erforderlichen Fachunternehmer-Erklärungen, Fachbauleiter-Erklärungen, Übereinstimmungserklärungen sowie evtl. Behörden-Abnahmepapiere vollständig beizubringen.

4.5 Erfüllungsort, Gerichtsstand

Erfüllungsort für alle Verpflichtungen ist der Ort des Bauvorhabens.

Der Gerichtsstand für Streitigkeiten ist das zuständige Gericht am Sitz des AG.

4.6 Vermessung / Einmessung zur Leistungserbringung

Die Gebäudeaußenachsen werden durch einen bauseitigen Vermesser angegeben.

Die Vermessungsarbeiten werden Hand in Hand im Rahmen der Schnurgerüststellung mit dem AN Rohbau durchgeführt.

Die dauerhafte Sicherung für die Bauzeit obliegt dem AN. Sämtliche weitere Einmessarbeiten zur ordnungsgemäßen Leistungserbringung werden vom AN geschuldet und sind mit den Einheitspreisen der nachfolgenden Leistungen abgegolten.

4.7 Produktbezeichnungen

Die im Leistungsverzeichnis in einzelnen Positionen enthaltenen konkret benannten Produktbezeichnungen mit dem Zusatz "Planungs-/Beispielfabrikat: oder gleichwertig" erfolgen lediglich beispielhaft.

Sie dienen dazu dem Bieter die Bearbeitung des Angebotes zu erleichtern.

Eine Festlegung auf ein bestimmtes Produkt eines Herstellers ist damit nicht verbunden.

Alle vom anzugebenden Produkt eines Herstellers einzuhaltenden technischen und qualitativen Merkmale sind im Positionstext konkret beschrieben.

- Ende der Zusätzlichen Vertragsbedingungen -

ZTV

5.1. Allgemeine Grundlagen und Erläuterungen, Normen

Vertragsgegenstand ist die VOB Teil C Trockenbauarbeiten DIN 18340 sowie darin enthaltene Normen. Werden weitere DIN-Vorschriften berührt, gelten diese sinngemäß.

Zusätzliche Verordnungen, Richtlinien, Empfehlungen:

Die Merkblätter des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes.

Alle für die Ausführung der Leistungen in Frage kommenden Normen sowie Vorschriften der Behörden, Berufsgenossenschaften, technischen Überwachungsvereine etc. sind zu berücksichtigen und einzuhalten.

5.2 Art der Leistung

Gegenstand dieser Ausschreibung sind die Trockenbauarbeiten.

Art und Umfang der zu erstellenden Trockenbauteile werden nachfolgend beschrieben.

Grundlage für das Angebot sind die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen - ATV - (VOB/C) in der jeweils letzten Fassung, die spätestens drei Monate vor dem Eröffnungseinreichungstermin im Bundesanzeiger bekannt gemacht sind. Es wird darauf hingewiesen, dass im Teil C der VOB die jeweils zu beachtenden bzw. anzuwendenden DIN-EN-Normen aufgenommen werden.

Bis zu diesem Zeitpunkt gelten die auf die ausgeschriebenen Gewerke anzuwendenden innerstaatlichen DIN-Normen, die noch nicht in eine DIN-EN-Norm umgewandelt sind. Sie werden damit Vertragsbestandteil.

5.3 Leistungsbeschreibung und Zeichnungen

Die ZTV, die Leistungsbeschreibung und die beigefügten Zeichnungen bzw.

Raumabwicklungen erläutern die Anforderung an den zu erstellenden Trockenbau. Die technischen Anforderungen der ZTV, sowie die vorgegebene formale Gestaltung sind verbindlich. Die technischen Anforderungen sind qualitative Mindestanforderungen gemäß dem in der EG-Bauprodukten-Richtlinie im Artikel 3 geregelten innerstaatlichen Schutzniveau. Das gilt auch für die wesentlichen Anforderungen, die im Rahmen dieser ZTV aufgestellt wurden. Sie sind für das Angebot verbindlich. Die konstruktive Detailausführung ist dem Bieter unter Einsatz eigener Erfahrung und der betriebseigenen Verfahrensweise freigestellt, jedoch sind vorgegebene Toleranzen unbedingt einzuhalten. Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf fachliche Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Dies gilt auch besonders im Hinblick auf die vorgesehene Verbindung mit dem Bauwerk und die zu erwartenden Beanspruchungen. Als selbstverständlich wird vorausgesetzt, daß sich der Bieter vor der Preisermittlung mit allen Vertragsbedingungen und -bestandteilen, Plänen, Zeichnungen, sowie den bau- und örtlichen Verhältnissen vertraut gemacht hat.

Für die konstruktiv und technisch einwandfreie Ausführung ist der AN allein verantwortlich.

5.4 Gerüste

Bauseitig werden bis auf das Fassadengerüst (für die Gewerke Rohbau, Fassadenarbeiten, Dachabdichtungsarbeiten) keine Gerüste gestellt.

Der AN muss alle Gerüste, Absturzsicherungen sowie alle anderen Schutzmaßnahmen, die für eine sichere Erbringung seiner Leistungen erforderlich sind, in die Baustellengemeinkosten oder in die dafür vorgesehenen Positionen einkalkulieren.

5.5 Schutz sichtbarer Teile und Flächen

ZTV

Alle sichtbaren Teile und Flächen, wie z. B. Sichtbeton, Türen und Zargen, Rohrleitungen, Verglasungen etc. sind vor Verschmutzungen und Beschädigungen aller Art sorgfältig zu schützen.

5.6 Entsorgung

Die arbeitstägliche Säuberung des Arbeitsbereiches des Auftragnehmers ist Nebenleistung. Den Weisungen der Bauleitung zur Säuberung des Arbeitsbereiches des jeweiligen Auftragnehmers ist Folge zu leisten.

5.7 Prüfzeugnisse

Auf Verlangen sind der Bauleitung vor Bestellung des einzubauenden Materials kostenlos Prüfzeugnisse vorzulegen.

5.8 Sonstiges zur Ausführung

Sämtliche Räume sind besenrein zu übergeben. Unrat, Abfall und dergleichen sind kurzfristig zu entfernen.

Mit den im Leistungsverzeichnis enthaltenen Angaben über Bauart, Bauteil, Baustoff und Abmessungen gelten auch der Herstellungsvorgang und -ablauf der anerkannten Regeln der Technik und der gesetzlichen und behördlichen Vorschriften als beschrieben. Hierbei bedeutet "Bauart" das Herstellen durch Zusammenfügen der Stoffe und Bauteile bis zur fertigen Leistung.

Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschl. Abladen, Transportieren und Lagern auf der Baustelle in den dafür zugewiesenen, vorgesehenen Bereichen, wenn in der Leistungsbeschreibung nichts anderes vorgeschrieben ist.

Bei sämtlichen zur Ausführung kommenden Baustoffen/Produkten sind die entsprechenden Werksvorschriften einzuhalten. (Die Ausschreibung erfolgt produktneutral)

Unstimmigkeiten, Bedenken oder ähnliches sind der Bauleitung vor Ausführung mitzuteilen.

Unterlagen / beigefügte Pläne

6. Unterlagen / beigefügte Pläne

00. Baustelleneinrichtungsplan

22021_V_BE_B_5000_251020

01. Übersichtsplan

22021_V_OP_5005_260107

02. Grundrisse:

22021_V_GR.-1-BT1_B_5100

22021_V_GR.00-BT1_C_5200

22021_V_GR.00-BT2_C_5210

22021_V_GR.00-BT3_A_5220

22021_V_GR.01-BT1_D_5300

22021_V_GR.01-BT2_-_5310

22021_V_GR.01-BT3_-_5320

22021_V_GR.02-BT1_-_5400

03. Schnitte:

22021_V_SCH-A+B_BT1+2_B_5809

22021_V_SCH-A+C_BT3_-_5808

22021_V_SCH-D+E_BT1_B_5800

22021_V_SCH-F+G_BT1_B_5802

22021_V_SCH-F+G_BT2_-_5804

22021_V_SCH-F+G_BT3_-_5807

22021_V_SCH-H+AN-WO_BT1_C_5901

04. Ansichten

22021_V_AN-NS_BT1-3_A_5900

22021_V_AN-WO_BT 3_-_5902

22021_V_SCH-H+AN-WO_BT1_A_5901

05. Deckenspiegel:

22021_V_GR.00_BT1-DS_-_6180

22021_V_GR.00_BT2-DS_-_6200

22021_V_GR.00_BT3-DS_-_6280

22021_V_GR.01_BT1-DS_-_6181

22021_V_GR.02_BT1-DS_-_6182

22021_V_GR.00_D_VA_5232_5232_251022

Bieterangaben und Gleichwertigkeit

Mit dem Angebot sind für die massen- und schadstoffrelevanten Produktgruppen mindestens das angebotene Fabrikat und der Produkttyp anzugeben. Dies gilt insbesondere für Gips- und Zementbauplatten, Mineralwolle, Holzwolle-Akustikplatten, OSB-/Holzwerkstoffe, Spachtel- und Fugenmassen, Dichtstoffe, Kleb- und Grundierungsstoffe sowie Beschichtungen.

Unvollständige Nachhaltigkeitsnachweise sind innerhalb einer vom Auftraggeber gesetzten Frist nachzureichen, soweit vergaberechtlich zulässig.

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030	LV	Trockenbauarbeiten
01	Titel	Baustelleneinrichtung

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

01 Titel Baustelleneinrichtung

01.0001 Baustelleneinrichtung

Geräte, Werkzeuge, Hebezeuge, Krane und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle transportieren, bereitstellen, betreiben, unterhalten, betriebsbereit halten etc.

Lagerschuppen, Container und dergleichen (soweit erforderlich) nach Rücksprache mit der Bauleitung auf- und abbauen, einschl. deren Abtransport.

Ein Baukran steht nicht zur Verfügung. Während der Ausführungszeit wird zum Teil noch das Fassadengerüst vorhanden sein. Ein separates Absetzpodest auf dem Fassadengerüst steht nicht zur Verfügung. Das Material muss entweder durch eines der zwei Treppenhäuser händisch nach oben oder durch einen eigenen Kran (z. B. Autokran) über Fensteröffnungen in das Gebäude gebracht werden.

Alle Aufwendungen zur Verbringung im Gebäude und Zwischentransporte sind Angelegenheit des AN und werden nicht gesondert vergütet.

1 psch

GP

01.0002 Nachweisführung QNG/DGNB

Das Bauvorhaben wird nach QNG+DGNB zertifiziert. Hierfür hat der Auftragnehmer eine Nachweisführung (EPDs, Materiallisten, Emissionsnachweise, Herkunftsnachweise, Abfallnachweise, etc.) der eingesetzten Baustoffe zu erbringen. Der dafür erforderliche Aufwand ist mit dieser Position abgegolten.

Dokumentationspflichten (DGNB PRO 1.4 / PRO 2.2)

Für alle massenrelevanten Baustoffe (Dämmung, Abdichtungsbahnen etc. sind programmspezifische EPDs nach ISO 14025 und EN 15804 vorzulegen, um die Anforderungen an die Ökobilanzierung (DGNB ENV 1.1 / QNG 1.1.1) zu erfüllen.“

Eingesetzte Materialien / Angabe Produktangaben Hersteller+Fabrikat

Gipskartonplatten GK

'.....'

Gipskartonplatten GKBI

'.....'

OSB Platten

'.....'

Brandschutzverkleidung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
01 Titel Baustelleneinrichtung

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

Übertrag:

'.....'

Zementbauplatten

'.....'

Minderalfaserdämmung

'.....'

Trockenbaukleber

'.....'

Brandschutzverkleidungskleber

'.....'

Grundierung

'.....'

Acryl Dichtstoff

'.....'

Spachtelmasse Gipskartonwände+Vorsatzschalen

'.....'

Spachtelmasse Gipskartonwände+Vorsatzschalen Nassräume

'.....'

Spachtelmasse Gipskartonwände+Vorsatzschalen Zementbauplatten

'.....'

Spachtelmasse Zementbauplatten

'.....'

Holzwollakkustikdecke

'.....'

Akustikaufleger

'.....'

Akustikabhangdecke

'.....'

1 psch

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030	LV	Trockenbauarbeiten
01	Titel	Baustelleneinrichtung

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

Übertrag:

01.0003 **Arbeits- und Schutzgerüst als Flächengerüst (Raumgerüst)** Arbeits- und Schutzgerüst als Flächengerüst (Raumgerüst)

Flächengerüst nach DIN EN 12811-1 (bzw. DIN 4420-1) liefern, montieren, vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten demontieren und abtransportieren. Die Vorhaltung ist in sep. Pos. beschrieben.

Lastklasse: 3 (nach DIN EN 12811, Belastung bis 2,0 kN/m²)
Gerüsthöhe: bis ca. 7,50 m (OK Boden bis OK Arbeitsbereich)
Ausführung: Vollflächige Belageebene mit Seitenschutz (Geländer, Zwischenholm, Bordbrett) an den freien Seiten.
Besonderheiten: Inklusive erforderlicher Aussteifungen, Verankerungen und einem Leitgang

Untergrund: befestigt, abgetreppt, Bodenplatte, Treppenstufen
Örtlichkeit: Foyer Freitreppe EG

Abrechnungsgrundlage: Grundfläche der Plattform

Die Gerüste sind nach Baufortschritt und Angabe der Bauleitung aufzustellen

280 m³ EP GP

Verweis auf Position: 01.0003

01.0004 **Flächengerüst der vorg. Pos. vorhalten.**

Raumgerüst/Flächengerüst der vorg. Pos. 01.0003 vorhalten.

3.360 m³Wo EP GP

01.0005 **Arbeits- und Schutzgerüst als Flächengerüst (Raumgerüst)** Arbeits- und Schutzgerüst als Flächengerüst (Raumgerüst)

Flächengerüst nach DIN EN 12811-1 (bzw. DIN 4420-1) liefern, montieren, vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten demontieren und abtransportieren. Die Vorhaltung ist in sep. Pos. beschrieben.

Lastklasse: 3 (nach DIN EN 12811, Belastung bis 2,0 kN/m²)
Gerüsthöhe: bis ca. 4,50 m (OK Boden bis OK Arbeitsbereich)
Ausführung: Vollflächige Belageebene mit Seitenschutz (Geländer, Zwischenholm, Bordbrett) an den freien Seiten.
Besonderheiten: Inklusive erforderlicher Aussteifungen, Verankerungen und einem Leitgang

Untergrund: befestigt, abgetreppt, Bodenplatte, Treppenstufen
Örtlichkeit: 1.003 Treppenhaus 2

Abrechnungsgrundlage: Grundfläche der Plattform

Die Gerüste sind nach Baufortschritt und Angabe der Bauleitung aufzustellen

85 m³ EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 01 Titel Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.0006	Verweis auf Position: 01.0005 (Seite 17) Flächengerüst der vorg. Pos. vorhalten. Raumgerüst/Flächengerüst der vorg. Pos. 01.0005 vorhalten.			
		1.020 m³Wo	EP	GP
Summe Titel 01			Baustelleneinrichtung, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
02 Titel Vorsatzschalen

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

02 Titel Vorsatzschalen

Bauteil 1

02.0001 Gipskarton-Vorsatzschalen, raumhoch

Ausführung von GK-Vorsatzschalen, raumhoch.

Wandhöhe: ca. 3,60 m

Beplankung: 2 x 12,5 mm, GK,
Beplankung raumhoch

Ständerwerk: CW 100, inkl. statisch notwendiger Wandhalter

Ständerachsabstand: 625 mm

Abstand zur Massivwand: bis zu 325 mm

Mineralfaserdämmung: 80 mm, dicht stoßen, WLG 035
abrutschsicher verlegen

Befestigungsgrund: Stahlbeton/Mauerwerk

Oberfläche: Q2

Das Verschließen der Vorsatzschale ist mit einem zeitlichem Abstand durch die Installation im Hohlraum verbunden und ist zu berücksichtigen.

Ausführung gem. Herstellervorschrift.

500 m² EP GP

02.0002 Zulage zu Pos. 02.0001 für Einzelgrößen unter 5 qm

Zulage zur vorg. Pos. für Vorsatzschalen
unter 5 qm Einzelgröße

5 m² EP GP

02.0003 Gleitender Deckenanschluss, CW 100, für erwartete Deckendurchbiegung bis 25mm

Herstellen eines gleitenden Deckenanschlusses für
nichttragende Metallständerwände mit einer Profilbreite von 75
mm zur Aufnahme von vertikalen Bewegungen der Rohdecke
gegenüber der Trennwand.

Ausführung des Anschlusses mit geeigneter Unterkonstruktion
aus Stahlblechprofilen nach DIN EN 14195 sowie erforderlichen
Ausgleichs- bzw. Distanzstreifen aus Gipsplattenwerkstoffen.
Ausbildung des Anschlusses so, dass Bewegungen der Decke
von bis zu 25 mm schadensfrei aufgenommen werden können
und die geforderten Eigenschaften der Wandkonstruktion
erhalten bleiben.

Anschlüsse an angrenzende Bauteile unterschiedlicher
Werkstoffe sind mit geeigneten Trennlagen bzw. Trennstreifen
auszuführen. Erforderliche Spachtel-, Dicht-, Befestigungs- und
Verbindungsmittel sind einzukalkulieren.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
02 Titel Vorsatzschalen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Befestigungs- und Verbindungsmittel gemäß bauaufsichtlicher Zulassung. Profilbreite: 100 mm Zulässige Deckendurchbiegung: bis 25 mm Brandschutzanforderung: F0	71 m	EP	GP
02.0004	Wand-/Deckenanschluss Gipskartonwände fachgerecht mit Fugenband TrennFix an Wand-/Deckenkonstruktionen anschließen und mit Acryl versiegeln.	320 m	EP	GP
02.0005	Fensteröffnungen herstellen, 2500 x 2650 mm Fensteröffnungen anlegen, Sturz sowie seitlich (beidseitig) raumhoch mit UA-Profil verstärken gem. DIN EN 14195, einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Pfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Geschosshöhe bis 4,00m, Fensterabmessung (B x H): 2500 x 2650 mm Wanddicke: bis 150mm Ort: 2.001 TRH 1 - Treppenhaus	1 Stck	EP	GP
02.0006	Zulage zu Pos. 02.0001 für Feuchtraumbelplankung, 12,5 mm Zulage für Feuchtraumbelplankung, 2 x 12,5 mm, Zulageposition zur vorbeschriebenen GK Wand für eine Feuchtraumbelplankung. Ausführung mit Feuchtraumplatten 2 x GKBI 12,5 mm. Einbaubereich: WCs, Pumi	175 m²	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
02 Titel Vorsatzschalen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.0007	OSB-Bretteinlage Passgenaue OSB-Bretteinlage (Materialstärke min. 12,5mm) Handtuchhalter, WC-Rollenhalter etc., in der Unterkonstruktion der GKB_Wände und Vorsatzschalen, liefern und montieren. Abmessung Einzelgrößen: ca. 20cm x 62,5 cm	20 St	EP	GP
02.0008	Zulage Wandverstärkungen aus OSB-Platten Zulage Einbau von OSB-Platten, t = ca. 12,5mm, zwischen den C-Profilen eingebaut zum Aufhängen von Schränken, in unterschiedlichen Längen und Breiten. Ausführung nur nach Aufforderung örtlicher Bauleitung und gemäß Zeichnung.	110 m²	EP	GP
02.0009	Verstärkungen UA 75/40/2 Verstärkungen im Wandhohlraum, raumhoch anordnen, mit Metallständerprofilen UA DIN EN 14195, 75/40/2, einschl. Teleskopausbildung im Deckenanschluss, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben, aus verzinkten Stahlprofilen. Wandhöhe: bis ca. 3,60 m.	183 m	EP	GP
02.0010	Herstellung von Kabelausschnitten in. v.g. Wand Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis 10cm²	250 Stck	EP	GP
02.0011	Herstellung von Kabelausschnitten in. v.g. Wand Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis 50cm²	50 Stck	EP	GP
02.0012	Herstellung von Kabelausschnitten in. v.g. Wand Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis 100cm²	250 Stck	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
02 Titel Vorsatzschalen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.0013	Herstellen von Aussparungen, bis 250cm² Einmessen, Herstellen von Aussparungen, in v.g. Vorsatzschalen für zb. Lüftungs, Elektro oder Sanitärdurchführungen nach Zeichnung und Angabe Wandhöhe: bis 3,60 m Ausschnittsgröße: bis 250cm²	30 Stck	EP	GP
02.0014	Herstellen von Aussparungen, bis 500cm² wie vorg. Position jedoch: Ausschnittsgröße: bis 500cm² inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	8 Stck	EP	GP
02.0015	Herstellen von Aussparungen, bis 750cm² wie vorg. Position jedoch: Ausschnittsgröße: bis 750cm² inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	8 Stck	EP	GP
02.0016	Herstellen von Aussparungen, bis 1500cm² wie vorg. Position jedoch: Ausschnittsgröße: bis 1500cm² inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	2 Stck	EP	GP
02.0017	Herstellen von Aussparungen, bis 2000cm² wie vorg. Position jedoch: Ausschnittsgröße: bis 2000cm² inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	8 Stck	EP	GP
02.0018	Herstellen von Aussparungen, bis 2500cm² wie vorg. Position jedoch: Ausschnittsgröße: bis 2500cm² inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	9 Stck	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
02 Titel Vorsatzschalen

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

Übertrag:

02.0019 Öffnung für FBH Verteiler herstellen

Öffnung einmessen, herstellen, einschl. dem Verstärken der Unterkonstruktion zur Befestigung der FBH Verteilerschränke
Größe: bis 7500cm²
Ausführung in vorg. Vorsatzschalen
inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente

5 Stck EP GP

02.0020 Zulage Spachtelung Q3

Zulage für die Spachtelung von Q2 auf Q3
einseitig da Vorsatzschale

100 m² EP GP

02.0021 Zulage Nischenausbildung Klassenräume

Zulage für die Ausbildung einer Nische für Pinn-/Präsentationswand mit Vorbereitung für Einbaustrahler/LED Stripe
Abmessungen: ca. 5,87 x 1,54 x 0,25 m
Brüstungshöhe: 0,47m über OKFF

Inkl. Verstärkungen für Sitzfläche, Eckschutzschienen und Befestigungsmaterial

Einbauort: 1.02.3 JG2/Klassenraum 3, 2.02.3 JG 4/Klassenraum 3

inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente

2 Stck EP GP

Bauteil 3

02.0022 Gipskarton-Vorsatzschalen, raumhoch

Ausführung von GK-Vorsatzschalen, raumhoch.

Wandhöhe: ca. 3,80 m

Beplankung: 2 x 12,5 mm, GK,
Beplankung raumhoch

Ständerwerk: CW 100, inkl. statisch notwendiger Wandhalter

Ständerachsabstand: 625 mm

Abstand zur Massivwand: bis zu 225 mm

Mineralfaserdämmung: 80 mm, dicht stoßen, WLG 035
abrutschsicher verlegen

Befestigungsgrund: Stahlbeton/Mauerwerk

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 02 Titel Vorsatzschalen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Oberfläche: Q2			Übertrag:
	Das Verschließen der Vorsatzschale ist mit einem zeitlichem Abstand durch die Installation im Hohlraum verbunden und ist zu berücksichtigen.			
	Ausführung gem. Herstellervorschrift.			
		62 m²	EP	GP
02.0023	Zulage für Stahlprofile Korrosivitätskategorie C3 Zulage zur vorbeschriebenen Position für die Ausführung der Unterkonstruktion aus Stahlprofilen in Korrosivitätskategorie C3.			
		10 m²	EP	GP
02.0024	Zulage zu Pos. 02.0022 für Einzelgrößen unter 5 qm Zulage zur vorg. Pos. für Vorsatzschalen unter 5 qm Einzelgröße			
		5 m²	EP	GP
02.0025	Gleitender Deckenanschluss, CW 100, für erwartete Deckendurchbiegung bis 25mm Herstellen eines gleitenden Deckenanschlusses für nichttragende Metallständerwände der vorg. Pos. mit einer Profilbreite von 100mm zur Aufnahme von vertikalen Bewegungen der Rohdecke gegenüber der Trennwand. Ausführung des Anschlusses mit geeigneter Unterkonstruktion aus Stahlblechprofilen nach DIN EN 14195 sowie erforderlichen Ausgleichs- bzw. Distanzstreifen aus Gipsplattenwerkstoffen. Ausbildung des Anschlusses so, dass Bewegungen der Decke von bis zu 25 mm schadensfrei aufgenommen werden können und die geforderten Eigenschaften der Wandkonstruktion erhalten bleiben. Anschlüsse an angrenzende Bauteile unterschiedlicher Werkstoffe sind mit geeigneten Trennlagen bzw. Trennstreifen auszuführen. Erforderliche Spachtel-, Dicht-, Befestigungs- und Verbindungsmittel sind einzukalkulieren. Befestigungs- und Verbindungsmittel gemäß DIN 18182-2 oder gleichwertig bauaufsichtlich zugelassen. Profilbreite: 100 mm Zulässige Deckendurchbiegung: bis 25 mm Brandschutzanforderung: F0			
		16,5 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
02 Titel Vorsatzschalen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.0026	Wand-/Deckenanschluss Gipskartonwände fachgerecht mit Fugenband TrennFix an Wand-/Deckenkonstruktionen anschließen und mit Acryl versiegeln.	47,5 m	EP	GP
02.0027	Zulage für Feuchtraumbelplankung, 12,5 mm Zulage für Feuchtraumbelplankung, 2*12,5 mm, Zulageposition zur vorbeschriebenen GK Vorsatzschale für eine eventuelle Feuchtraumbelplankung. Ausführung mit Feuchtraumplatten 2* GKBI 12,5 mm. Einbaubereich: WCs, Pumi	51 m²	EP	GP
02.0028	OSB-Bretteinlage Passgenaue OSB-Bretteinlage (Materialstärke min. 12,5mm) Handtuchhalter, WC-Rollenhalter etc., in der Unterkonstruktion der GKB_Wände und Vorsatzschalen, liefern und montieren. Abmessung Einzelgrößen: ca. 20cm x 62,5 cm	10 Stck	EP	GP
02.0029	Zulage Wandverstärkungen aus OSB-Platten Zulage Einbau von OSB-Platten, t = ca. 12,5mm, zwischen den C-Profilen eingebaut zum Aufhängen von Schränken, in unterschiedlichen Längen und Breiten. Ausführung nur nach Aufforderung örtlicher Bauleitung und gemäß Zeichnung.	10 m²	EP	GP
02.0030	Verstärkungen UA 75/40/2 Verstärkungen im Wandhohlraum, raumhoch anordnen, mit Metallständerprofilen UA DIN EN 14195, 75/40/2, einschl. Teleskopausbildung im Deckenanschluss, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben, aus verzinkten Stahlprofilen. Wandhöhe: bis ca. 3,80 m.	56 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
02 Titel Vorsatzschalen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.0031	Herstellung von Kabelausschnitten in v.g. Wand Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis 10cm ²	250 Stck	EP	GP
02.0032	Herstellung von Kabelausschnitten in v.g. Wand Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis 50cm ²	50 Stck	EP	GP
02.0033	Herstellung von Kabelausschnitten in v.g. Wand Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis 100cm ²	250 Stck	EP	GP
02.0034	Herstellen von Aussparungen, bis 250cm² Einmessen, Herstellen von Aussparungen, in v.g. Vorsatzschalen für zb. Lüftungs, Elektro oder Sanitärdurchführungen nach Zeichnung und Angabe Wandhöhe: bis 3,50 m Ausschnittsgröße: bis 250cm ²	35 Stck	EP	GP
02.0035	Herstellen von Aussparungen, bis 500cm² wie vorg. Position jedoch: Ausschnittsgröße: bis 500cm ² inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	1 Stck	EP	GP
02.0036	Herstellen von Aussparungen, bis 750cm² wie vorg. Position jedoch: Ausschnittsgröße: bis 750cm ² inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	8 Stck	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
02 Titel Vorsatzschalen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.0037	Herstellen von Aussparungen, bis 1500cm² wie vorg. Position jedoch: Aussschnittsgröße: bis 1500cm² inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	2 Stck	EP	GP
02.0038	Herstellen von Aussparungen, bis 2000cm² wie vorg. Position jedoch: Aussschnittsgröße: bis 2000cm² inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	4 Stck	EP	GP
02.0039	Herstellen von Aussparungen, bis 2500cm² wie vorg. Position jedoch: Aussschnittsgröße: bis 2500cm² inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	1 Stck	EP	GP
02.0040	Öffnung für FBH Verteiler herstellen Öffnung einmessen, herstellen, einschl. dem Verstärken der Unterkonstruktion zur Befestigung der FBH Verteilerschränke Größe: bis 7500cm² Ausführung in vorg. Vorsatzschalen inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	3 Stck	EP	GP
02.0041	Zulage Estrichabstellung Zulage zu vorgenannten Positionen der Vorsatzschalen für das Herstellen einer Estrichschürze, 2-lagig mit Versatz, einschl. Ständerwerk, vorab zu einem früheren Zeitpunkt vor Erstellen der vollständigen Beplankung. Höhe der Estrichschürze ca. 30 - 50 cm. Diese Leistung ist nach expliziter Aufforderung der Bauleitung zu erbringen.	100 m	EP	GP
Summe Titel 02		Vorsatzschalen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
03 Titel Metallständerwände

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

03 Titel Metallständerwände

Bauteil Anschlüsse

Sofern in den einzelnen Positionen nicht ausdrücklich anders beschrieben, sind sämtliche Anschlüsse der Trockenbaukonstruktionen starr auszuführen. Abweichende Anschlussarten (z. B. gleitende, bewegliche oder entkoppelte Anschlüsse) sind nur dort vorzusehen, wo diese ausdrücklich beschrieben oder in den Planunterlagen dargestellt sind.

Bauteil 1

03.0001

Metallständerwand 125 mm

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1
Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, Profil/Stegtiefe 50 mm, Blechdicke 0,6 mm, Ständerachsabstand 625 mm,
Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Rohdichte 30 kg/m³, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,

Wanddicke: 125 mm,
Wandhöhe: bis 4,00 m

Bauschalldämmmaß: mind. $R_{w,r}$ 51 dB.
Beplankung: beidseitig 2 x 12,5 mm GKB
Ständerwerk: CW 75
Mineralfaserdämmung: 60 mm, dicht stoßen,
 abrutschsicher verlegen, A1
Brandschutzklasse: F 0
Untergrund: St.B.-Decke
Oberfläche: Q2

Ort: BT 1

Ausführung gemäß Herstellervorschrift.

Angebotenes Fabrikat/System:

,
.....',
(vom Bieter einzutragen)

272 m2 EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

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

Übertrag:

03.0002 Gleitender Deckenanschluss, UW 75, für erwartete Deckendurchbiegung bis 20mm

Herstellen eines gleitenden Deckenanschlusses für nichttragende Metallständerwände mit einer Profilbreite von 75 mm zur Aufnahme von vertikalen Bewegungen der Rohdecke gegenüber der Trennwand.

Ausführung des Anschlusses mit geeigneter Unterkonstruktion aus Stahlblechprofilen nach DIN EN 14195 und DIN 18182-1 sowie erforderlichen Ausgleichs- bzw. Distanzstreifen aus Gipsplattenwerkstoffen. Ausbildung des Anschlusses so, dass Bewegungen der Decke von bis zu 20 mm schadensfrei aufgenommen werden können und die geforderten Eigenschaften der Wandkonstruktion erhalten bleiben.

Anschlüsse an angrenzende Bauteile unterschiedlicher Werkstoffe sind mit geeigneten Trennlagen bzw. Trennstreifen auszuführen. Erforderliche Spachtel-, Dicht-, Befestigungs- und Verbindungsmittel sind einzukalkulieren.

Befestigungs- und Verbindungsmittel bauaufsichtlicher Zulassung.

Profilbreite: 75 mm
 Zulässige Deckendurchbiegung: bis 20 mm
 Brandschutzanforderung: F0
 Schallschutzanforderung: mind. Rw,r 51 dB

64 m EP GP

03.0003 Zulage für Feuchtraumbelplankung, 12,5 mm

Zulage für Feuchtraumbelplankung, 12,5 mm, Zulageposition zur vorbeschriebenen GK Wand für eine eventuelle Feuchtraumbelplankung. Ausführung mit Feuchtraumplatten GKBI 12,5 mm.

610 m2 EP GP

03.0004 Metallständerwand 125 mm, als F-90

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, Profil/Stegtiefe 50 mm, Blechdicke 0,6 mm, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Rohdichte 30 kg/m3, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030	LV	Trockenbauarbeiten
03	Titel	Metallständerwände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Wanddicke: 125 mm, Wandhöhe: bis 4,00 m Bauschalldämmmaß: mind. $R_{w,r} 51$ (dB) Beplankung: beidseitig 2 x 12,5 mm GKF Ständerwerk: CW 75 Mineralfaserdämmung: 60 mm, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, A1 Brandschutzklasse: F 90 Untergrund: St.B.-Decke Oberfläche: Q2 Ort: BT 1 Ausführung gemäß Herstellervorschrift. Angebotenes Fabrikat/System: ' ' (vom Bieter einzutragen)			
		50 m2	EP	GP
03.0005	Revisionsklappe 400 x 400 mm, F90 Revisionsklappe, F90 Rahmen aus Aluminium, mit geeigneter F90 Trockenbauplatte, Dicke 12,5 mm, einschl. Verstärkung und Auswechselung der Unterkonstruktion mit UA-Profile liefern und fachgerecht einbauen. Länge: 400 mm Breite: 400 mm inkl. Verriegelung mit Vierkant			
		5 Stck	EP	GP
03.0006	Deckenanschluss, gleitend F-90 Deckenanschluss, gleitend bis 35 mm bei F-90 Wänden, zu vorbeschriebenen Wänden, oben, gemäß Standarddetail der Hersteller und Zulassung			
		15 m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030	LV	Trockenbauarbeiten
03	Titel	Metallständerwände

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

Übertrag:

03.0007 Türöffnung herstellen, 1010 x 2.260 mm

Türöffnung in zuvor geannten Wänden anlegen, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen UA, DIN EN 14195, einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Geschosshöhe bis 4,00m,

Türabmessung (B x H): 1.010 x 2.260 mm
Wanddicke: 125mm

11 Stck EP GP

03.0008 Türöffnung herstellen, 760-885 x 2.135 mm

Türöffnung in zuvor geantten Wänden anlegen, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen UA, DIN EN 14195, einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Geschosshöhe bis 4,00m,

Türabmessung (B x H): 760-885 x 2.135 mm
Wanddicke: 125mm

4 Stck EP GP

03.0009 Metall-Installationswand, d = 225 mm

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1
Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1,
Metallständer als Einfach-Profilen Knauf CW 75, Achsabstand 625 mm, als Doppelständerwerk, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden.
Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Rohdichte 30 kg/m³, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,

Wanddicke: 225 mm,
Wandhöhe: bis 4,00 m

Bauschalldämmmaß: mind. Rw,r 51 dB.
 Beplankung: beidseitig 2 x 12,5 mm GKB
 Ständerwerk: 2xCW 75, inkl Aussteifungselemente
 Mineralfaserdämmung: 2x40 mm, zweilagig, dicht stoßen,
 abrutschsicher verlegen,

A1,

WLG 035

Brandschutzklasse: F 0
Untergrund: St.B.-Decke
Oberfläche: Q2

Ort: BT 1

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030	LV	Trockenbauarbeiten
03	Titel	Metallständerwände

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

Übertrag:

Ausführung gemäß Herstellervorschrift.

Angebotenes Fabrikat/System:

.....
(vom Bieter einzutragen)

110 m² EP GP

03.0010 Türöffnung herstellen, 1010 x 2260 mm

Türöffnung in zuvor genannten Wänden anlegen, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen UA, DIN EN 14195, einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Geschosshöhe bis 4,00m,

Türabmessung (B x H): 1.010 x 2.260 mm
Wanddicke: 225mm

6 Stck EP GP

03.0011 Metall-Installationswand, d = 250 mm

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1
Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1,
Metallständer als Einfach-Profile Knauf CW 75, Achsabstand 625 mm, als Doppelständerwerk, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden.
Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Rohdichte 30 kg/m³, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,

Wanddicke: 250 mm,
Wandhöhe: bis 4,00 m

Bauschalldämmmaß: mind. Rw,r 51 dB.
 Beplankung: beidseitig 2 x 12,5 mm GKB
 Ständerwerk: 2xCW 75, inkl. Aussteifungselemente
 Mineralfaserdämmung: 2x40 mm, zweilagig, dicht stoßen,
 abrutschsicher verlegen.

A1
Brandschutzklasse: F 0
Untergrund: St.B.-Decke
Oberfläche: Q2

Ort: BT 1

Ausführung gemäß Herstellervorschrift.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

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

Übertrag:

Angebotenes Fabrikat/System:

'
'
 (vom Bieter einzutragen)

30 m² EP GP

03.0012 Türöffnung herstellen, 1010 x 2260 mm

Türöffnung in zuvor geannten Wänden anlegen, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen UA, DIN EN 14195, einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Geschosshöhe bis 4,00m,

Türabmessung (B x H): 1.010 x 2.260 mm
 Wanddicke: 250mm

1 Stck EP GP

03.0013 Metall-Installationswand, d = 265 mm

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1,
 Metallständer als Einfach-Profile Knauf CW 75, Achsabstand 625 mm, als Doppelständerwerk, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden.
 Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Rohdichte 30 kg/m³, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,

Wanddicke: 265 mm,
 Wandhöhe: bis 4,00 m

Bauschalldämmmaß: mind. $R_{w,r}$ 51 dB.
 Beplankung: beidseitig 2 x 12,5 mm GKB
 Ständerwerk: 2xCW 75, inkl Aussteifungselemente
 Mineralfaserdämmung: 2x40 mm, zweilagig, dicht stoßen,
 abrutschsicher verlegen,

A1
 Brandschutzklasse: F 0
 Untergrund: St.B.-Decke
 Oberfläche: Q2

Ort: BT 1

Ausführung gemäß Herstellervorschrift.

Angebotenes Fabrikat/System:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030	LV	Trockenbauarbeiten
03	Titel	Metallständerwände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	(vom Bieter einzutragen)			
		30 m ²	EP	GP
03.0014	Zulage freie Wandenden d = 26,5cm Zulage freie Wandenden zu vorgenannte Wand d = 26,5cm			
		29 m	EP	GP
03.0015	Türöffnung herstellen, 1010 x 2260 mm Türöffnung in zuvor geannten Wänden anlegen, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen UA, DIN EN 14195, einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Geschosshöhe bis 4,00m, Türabmessung (B x H): 1.010 x 2.260 mm Wanddicke: 265mm			
		1 Stck	EP	GP
03.0016	Metall-Installationswand, d = 350 mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Metallständer als Einfach-Profilen Knauf CW 75, Achsabstand 625 mm, als Doppelständerwerk, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden. Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Rohdichte 30 kg/m ³ , Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Wanddicke: 350 mm, Wandhöhe: bis 4,00 m Bauschalldämmmaß: mind. R _{w,r} 51 dB. Beplankung: beidseitig 2 x 12,5 mm GKB Ständerwerk: 2xCW 75, inkl Aussteifungselemente Mineralfaserdämmung: 2x40 mm, zweilagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, A1 Brandschutzklasse: F 0 Untergrund: St.B.-Decke Oberfläche: Q2			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

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

Übertrag:

Ort: BT 1

Ausführung gemäß Herstellervorschrift.

Angebotenes Fabrikat/System:

'
'
 (vom Bieter einzutragen)

12 m² EP GP

03.0017 **Zulage Wandanschlüsse GK an GK,**
 Wandanschlüsse Gipskartonwand an Gipskartonwand
 fachgerecht gemäß Herstellervorschrift herstellen.

Ausführung als T-Verbindung mit Inneneckprofilen.

165 m EP GP

03.0018 **Schattenfuge mit Schattenfugenprofil**
 Ausbildung einer Schattenfuge als Wandanschluss mit weißem
 Schattenfugenprofil. 12mmSchattenfuge

Sämtlicher Mehraufwand für Unterkonstruktion, Zuschnitte,
 Anschnitte, zusätzliche Befestigungsmittel etc. sind in diese
 Position mit einzukalkulieren.

angebotenes Fabrikat:
 '.....'

10 m EP GP

03.0019 **wie vor, jedoch GK an Massive Bauteile,**
 Wandanschlüsse Gipskartonwand an Massiv- Bauteile
 einschließlich beidseitigem Kantenschutzprofil, Plattenstreifen,
 Trennwandkitt und Uniflott oder gleichwertig,
 fachgerecht gemäß Herstellervorschrift herstellen.

120 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

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

Übertrag:

03.0020 **wie vor, jedoch GK an Massive Bauteile, F 90**

Wandanschlüsse Gipskartonwand F90 an massive Bauteile, einschließlich beidseitigem Kantenschutzprofil, GKF-Streifen sowie aller notwendiger Bestandteile

fachgerecht gemäß Herstellervorschrift herstellen.

11 m EP GP

Schachtwände
 Schachtwände

03.0021 **freistehende Schachtwandverkleidung F0**

Schachtwandverkleidung DIN 4102-3, abgekoffert, raumhoch, Höhe bis 4,00 m, Dicke 100mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 min. Rw,R 51 dB,

Feuerwiderstandsklasse F-0.

Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, Profil/Stegtiefe 75 mm, Blechdicke 0,6 mm, Ständerachsabstand 625 mm.
 Dämmschicht aus Mineralwolle, MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 60mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen.
 Bekleidung, einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, GKB-Platten, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2.
 Spachtelung Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Einschließlich Eckschutzschienen und das Anarbeiten an Trockenbauwänden.

Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass die Montage der Schachtwände nachträglich, erst nach erfolgter Installation und Freigabe durch die TGA, erfolgen kann.

80 m² EP GP

03.0022 **Zulage 1. Lage OSB-Platte 12mm**

Zulage zu vorg. Positionen für Beplankung der ersten Lage aus OSB-Platte 12mm.

50 m² EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

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

Übertrag:

Sonstige Leistungen für alle Metallständerwände

Sonstige Leistungen für alle Metallständerwände

03.0023 **Zulage Eckschutzprofil**

Zulage Eckschutzprofil
 Zulageposition für Lieferung und Einbau von Eckschutzprofilen,
 einschl. fachgerechter Verpackung.

Erzeugnis: Eckschutzschiene 31/31/0,5 mm oder gleichwertig.
 Material: verzinktes Stahlblech

171 m EP GP

03.0024 **Zulage Übergang MW/GK - Gewebe**

Zulage für den Übergang von Mauerwerk zu Gipskarton. Zur
 Verhinderung von Rissbildung ist die Fuge mit einem Gewebe
 zu versehen bzw. einzuspachteln. Um eine Erhöhung zu
 verhindern, ist die GK-Fuge sowie der entsprechende
 Mauerwerksstreifen abzuschleifen.

16 m EP GP

03.0025 **Herstellung von Kabelausschnitten in. v.g. Wand**

Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des
 bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis
 10cm²

250 Stck EP GP

03.0026 **Herstellung von Kabelausschnitten in. v.g. Wand**

Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des
 bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis
 50cm²

50 Stck EP GP

03.0027 **Herstellung von Kabelausschnitten in. v.g. Wand**

Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des
 bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis
 100cm²

250 Stck EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030	LV	Trockenbauarbeiten
03	Titel	Metallständerwände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
03.0028	Herstellen von Aussparungen, bis 250cm² Einmessen, Herstellen von Aussparungen, in v.g. Vorsatzschalen für zb. Lüftungs, Elektro oder Sanitärdurchführungen nach Zeichnung und Angabe Ausschnittsgröße: bis 250cm²	40 Stck	EP	GP
03.0029	Herstellen von Aussparungen, bis 500cm² wie vorg. Position jedoch: Ausschnittsgröße: bis 500cm² inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	8 Stck	EP	GP
03.0030	Herstellen von Aussparungen, bis 1500cm² wie vorg. Position jedoch: Ausschnittsgröße: bis 1500cm² inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	8 Stck	EP	GP
03.0031	Herstellen von Aussparungen, bis 2000cm² wie vorg. Position jedoch: Ausschnittsgröße: bis 2000cm² inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	12 Stck	EP	GP
03.0032	Herstellen von Aussparungen, bis 2500cm² wie vorg. Position jedoch: Ausschnittsgröße: bis 2500cm² inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente	9 Stck	EP	GP
03.0033	Herstellen von Aussparungen, eckig F-90 Herstellen von Aussparungen, in v.g. Wänden für z.B. Lüftungskanäle o.ä. nach Zeichnung und Angabe, an Installationsauslässen, Durchführungen, Unterputzarmaturen o.ä. in Metallständerwänden der v.g. Bauarten herstellen, einschl. dem fachgerechten Herstellen der Öffnung und dem Auskleiden der Leibung			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	in Qualität der Wand, einschl. alle erforderlichen Auswechselungen. Die Auskleidungen sind umlaufend zu erstellen und die Ecken scharfkantig mit der äußersten Wandbeplankung abzuspachteln. Ausführung begleitend zu Herstellung der Wand Wandstärke: 150 mm Aussschnittsgrösse: 600 x 200mm			Übertrag:
		2 Stck	EP	GP
03.0034	wie vor F90, jedoch wie in der Vorposition beschrieben, jedoch Aussschnittsgrösse: 300 x 300mm			
		3 Stck	EP	GP
03.0035	wie vor F90, jedoch rund wie in der Vorposition beschrieben, jedoch Aussschnittsgrösse rund Durchmesser 30cm			
		3 Stck	EP	GP
03.0036	Anarbeiten Wanddurchführungen nachträglich Nachträgliche Wanddurchführungen herstellen und anarbeiten. Größe: bis ca. 300 cm2			
		10 Stck	EP	GP
03.0037	Brandschutzklappen anarbeiten Brandschutzklappen anarbeiten Größe Rund bis DN 200 Die GK- Wand ist nachträglich für den Einbau eines Lüftungskanals zu öffnen und nach Kanalmontage an den Kanal bzw. an die eingebaute Klappe nach Einbauregeln des Systemherstellers anzuarbeiten.			
		10 Stck	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

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

Übertrag:

03.0038 Zulage Flächendichtband

Zulageposition für System Knauf-Flächendichtband o. glw., als Zulage zu Montagewänden, innerhalb von Feuchträumen, in den Wand- und Bodenecken, gemäß Herstellerangaben aufbringen und einarbeiten.

100 m EP GP

03.0039 Öffnung für FBH Verteiler herstellen

Öffnung herstellen, einschl. dem Verstärken der Unterkonstruktion zur Befestigung der FBH Verteilerschränke
 Größe: bis 8500cm²
 Ausführung in vorg. Vorsatzschalen
 inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente

10 Stck EP GP

03.0040 Öffnung für Feuerlöscher herstellen

Öffnung herstellen, einschl. dem Verstärken der Unterkonstruktion zur Befestigung der Feuerlöscherschränke
 Größe: b/h/t = ca 32/72/19cm
 Ausführung in vorg. Wände
 inkl. Wechsel in Unterkonstruktion sowie benötigte aussteifende Elemente

11 Stck EP GP

03.0041 Liefern und Montieren Unterputz-Feuerlöscherschrank

Liefern und fachgerecht montieren eines Unterputz-Feuerlöscherschranks aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in Farbton Weiß (RAL 9010 oder gleichwertig), geeignet zur Aufnahme eines tragbaren 6-kg-Feuerlöschers.

Leistungsumfang:

Lieferung des Unterputz-Feuerlöscherschranks einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel.
 Einbau in vorbereitete Wandöffnung.
 Ausrichten, lot- und fluchtgerechtes Befestigen des Schrankes.
 Hinterfüllen und kraftschlüssiges Fixieren des Schrankkörpers.
 Anschlussfugen sauber herstellen.
 Schutz der sichtbaren Oberflächen bis zur Abnahme.
 Funktionsprüfung von Tür, Verschluss und Scharnieren.
 Übergabe des montierten Schrankes in betriebsbereitem Zustand.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

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

Übertrag:

Technische Anforderungen:

Ausführung: Unterputz.
 Material: Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet.
 Farbe: Weiß, RAL 9010 oder gleichwertig.
 Abmessungen Schrank: ca. 300 × 700 × 180 mm (B × H × T).
 Erforderliches Nischenmaß: ca. 320 × 720 × 190 mm.
 Ausführung mit Klemmgriff bzw. gemäß Fabrikat.
 Geeignet zur Aufnahme eines tragbaren 6-kg-Feuerlöschers.

inkl. Einmessen der Einbauposition nach Ausführungsplanung.
 Sämtliche Klein- und Befestigungsmaterialien sind im Einheitspreis enthalten.
 Reinigung der Arbeitsstelle und ordnungsgemäße Entsorgung von Verpackungsmaterial.

Einschl. Herstellen der Nische

15 Stck EP GP

03.0042 **Revisionsklappe 300 x 300 mm**

Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium, mit Gipsplatteneinlage, Dicke 12,5 mm, einschl. Verstärkung und Auswechselung der Unterkonstruktion mit UA-Profilen liefern und fachgerecht einbauen.

Länge: 300 mm
 Breite: 300 mm

1 Stck EP GP

03.0043 **Revisionsklappe 400 x 400 mm**

Wie vorgenannte Position, jedoch:

Länge: 400 mm
 Breite: 400 mm

1 Stck EP GP

03.0044 **Revisionsklappe 500 x 500 mm**

Wie vorgenannte Position, jedoch:

Länge: 500 mm
 Breite: 500 mm

1 Stck EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

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

Übertrag:

03.0045 **Revisionsklappe 600 x 600 mm**
 Wie vorgenannte Position, jedoch:

Länge: 600 mm
 Breite: 600 mm

1 Stck EP GP

03.0046 **Zulage Abschließvorrichtung an vorg. Revisionsklappe**
 Zulage zur Position Revisionsklappe für die Ausführung mit abschließbarer Vierkant-Verriegelung. Lieferung und Montage eines Vierkantverschlusses einschließlich aller erforderlichen Beschläge, Anpassungen und Befestigungsmittel. Funktionsfertig montiert und geprüft.

10 Stck EP GP

Bauteil 2

03.0047 **Metallständerwand 125 mm, h = 5,15**
 Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, Profil/Stegtiefe 50 mm, Blechdicke 0,6 mm, Ständerachsabstand 417 mm,
 Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Rohdichte 30 kg/m3, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,

Wanddicke: 125 mm,
 Wandhöhe: bis 5,15 m

Bauschalldämmmaß: mind. $R_{w,r}$ 51 dB.
 Beplankung: beidseitig 2 x 12,5 mm GKB
 Ständerwerk: CW 75
 Mineralfaserdämmung: 60 mm, dicht stoßen,
 abrutschsicher verlegen,

A1
 Brandschutzklasse: F 0
 Untergrund: Brettsper Holzdecke
 Oberfläche: Q2

Ort: BT 2,

Ausführung gemäß Herstellervorschrift.

Angebotenes Fabrikat/System:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	(vom Bieter einzutragen)			
		50 m²	EP	GP
03.0048	Zulage 1. Lage OSB-Platte 15mm Zulage zu vorg. Positionen für Beplankung der ersten Lage aus OSB-Platte 15mm.	50 m²	EP	GP
03.0049	Wand-/Deckenanschluss Gipskartonwände fachgerecht an Wand-/Deckenkonstruktionen anschließen und mit Acryl versiegeln.	19,8 m	EP	GP
03.0050	Türöffnung herstellen, 1.135 x 2.260 mm Türöffnung in zuvor geannten Wänden anlegen, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen UA, DIN EN 14195, einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Geschosshöhe bis 4,00m, Türabmessung (B x H): 1.135 x 2.260 mm Wanddicke: 125mm	1 Stck	EP	GP
03.0051	Zulage Eckschutzprofil Zulage Eckschutzprofil Zulageposition für Lieferung und Einbau von Eckschutzprofilen, einschl. fachgerechter Verspachtelung. Erzeugnis: Eckschutzschiene 31/31/0,5 mm oder gleichwertig. Material: verzinktes Stahlblech	5,5 m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

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

Übertrag:

03.0052 **Wanddurchbrüche herstellen rund bis DN 100**

Wanddurchbrüche im Bereich Trennwände / Vorsatzschalen herstellen.

Durchmesser: bis DN 100
 Wanddicke: 150 mm

1 Stck EP GP

Bauteil 3

03.0053 **Metallständerwand 150 mm**

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, Profil/Stegtiefe 50 mm, Blechdicke 0,6 mm, Ständerachsabstand 625 mm,
 Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Rohdichte 30 kg/m3, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,

Wanddicke: 150 mm,
 Wandhöhe: bis 4,00 m

Bauschalldämmmaß: mind. Rw,r 51 dB.
 Beplankung: beidseitig 2 x 12,5 mm GKB
 Ständerwerk: CW 100
 Mineralfaserdämmung: 60 mm, dicht stoßen,
 abrutschsicher verlegen, A1
 Brandschutzklasse: F 0
 Untergrund: St.B.-Decke
 Oberfläche: Q2

Ort: BT 1

Ausführung gemäß Herstellervorschrift.

Angebotenes Fabrikat/System:

'
'
 (vom Bieter einzutragen)

83 m² EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

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

Übertrag:

03.0054 Gleitender Deckenanschluss, UW 100, für erwartete Deckendurchbiegung bis 20mm

Herstellen eines gleitenden Deckenanschlusses für nichttragende Metallständerwände mit einer Profilbreite von 100 mm zur Aufnahme von vertikalen Bewegungen der Rohdecke gegenüber der Trennwand.

Ausführung des Anschlusses mit geeigneter Unterkonstruktion aus Stahlblechprofilen nach DIN EN 14195 und DIN 18182-1 sowie erforderlichen Ausgleichs- bzw. Distanzstreifen aus Gipsplattenwerkstoffen. Ausbildung des Anschlusses so, dass Bewegungen der Decke von bis zu 20 mm schadensfrei aufgenommen werden können und die geforderten Eigenschaften der Wandkonstruktion erhalten bleiben.

Anschlüsse an angrenzende Bauteile unterschiedlicher Werkstoffe sind mit geeigneten Trennlagen bzw. Trennstreifen auszuführen. Erforderliche Spachtel-, Dicht-, Befestigungs- und Verbindungsmittel sind einzukalkulieren.

Befestigungs- und Verbindungsmittel gemäß DIN 18182-2 oder gleichwertig bauaufsichtlich zugelassen.

Profilbreite: 100 mm
 Zulässige Deckendurchbiegung: bis 20 mm
 Brandschutzanforderung: F0
 Schallschutzanforderung: mind. Rw,r 51 dB

25 m EP GP

03.0055 Zulage für Stahlprofile Korrosivitätskategorie C3

Zulage zur vorbeschriebenen Metallständerwand d = 150mm für die Ausführung der Unterkonstruktion aus Stahlprofilen in Korrosivitätskategorie C3.

83 m² EP GP

03.0056 Zulage für Zementbauplatte, 12,5 mm

Zulageposition zur vorbeschriebenen GK Wand für eine Ausführung mit einer einlagigen Zementgebundenen Bauplatte 12,5 mm.

Anforderungen Zementgebundenen Bauplatte:
 - Feuchte- und Schimmelbeständig

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- Geeignet zur Aufnahme keramischer Beläge Plattendicke: 12,5mm - verarbeitung nach Herstellervorgaben			Übertrag:
	Produkt der Planung: Aquapanel Cement Board Indoor			
		95 m²	EP	GP
03.0057	Zulage zur Pos. 03.0053 freie Wandenden d = 15cm Zulage freie Wandenden zu vorgenannte Wand d = 15cm			
		32 m	EP	GP
03.0058	Türöffnung herstellen, 885 x 2.135 mm Türöffnung in zuvor geannten Wänden anlegen, mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen UA, DIN EN 14195, einschl. Boden- und Deckenanschluß mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben. Geschosshöhe bis 4,00m, Türabmessung (B x H): 885 x 2.135 mm Wanddicke: 150mm			
		4 Stck	EP	GP
03.0059	Metall-Installationswand, d = 350 mm Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 1 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Metallständer als Einfach-Profile Knauf CW 50, Achsabstand 625 mm, als Doppelständerwerk, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden. Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Rohdichte 30 kg/m3, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen, Wanddicke: 350 mm, Wandhöhe: bis 4,00 m Bauschalldämmmaß: mind. Rw,r 51 dB. Beplankung: beidseitig 2 x 12,5 mm GKB Ständerwerk: 2xCW 50 Mineralfaserdämmung: 2x40 mm, zweilagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, A1 Brandschutzklasse: F 0 Untergrund: St.B.-Decke Oberfläche: Q2 Ort: BT 3			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

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

Übertrag:

Ausführung gemäß Herstellervorschrift.

Angebotenes Fabrikat/System:

'
'
 (vom Bieter einzutragen)

92 m² EP GP

03.0060 Zulage für Stahlprofile Korrosivitätskategorie C3

Zulage zur vorbeschriebenen Metallständerwand d = 350mm für die Ausführung der Unterkonstruktion aus Stahlprofilen in Korrosivitätskategorie C3.

92 m² EP GP

03.0061 Verstärkungen UA 75/40/2, Korrosivitätskategorie C3

Verstärkungen im Wandhohlraum, raumhoch anordnen, mit Metallständerprofilen UA DIN EN 14195, 75/40/2, Stahlprofilen in Korrosivitätskategorie C3. einschl. Teleskopausbildung im Deckenanschluss, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben, aus verzinkten Stahlprofilen.

Wandhöhe: bis ca. 4,00 m.

144 m EP GP

03.0062 Zulage für Zementbauplatte, 12,5 mm

Zulageposition zur vorbeschriebenen GK Wand für eine Ausführung mit einer EINLAGIGEN Zementgebundenen Bauplatte 12,5 mm.

Anforderungen Zementgebundenen Bauplatte:

- Feuchte- und Schimmelbeständig
- Geignet zur Aufnahme keramischer Beläge
- Plattendicke: 12,5mm
- Verarbeitung nach Herstellervorgaben

Produkt der Planung: Aquapanel Cement Board Indoor

25 m² EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (2021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

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

Übertrag:

03.0063 Zulage zur Pos. 03.0059 für Feuchtraumbeklankung, 2* 12,5 mm

Zulage für Feuchtraumbeklankung, 12* 2,5 mm,
 Zulageposition zur vorbeschriebenen GK Vorsatzschale für eine
 eventuelle Feuchtraumbeklankung.
 Ausführung mit Feuchtraumplatten 2* GKBI 12,5 mm.

Einbaubereich: WCs, Pumi

17 m² EP GP

03.0064 OSB-Bretteinlage

Passgenaue OSB-Bretteinlage (Materialstärke
 min. 12,5mm) Handtuchhalter,
 WC-Rollenhalter etc., in der Unterkonstruktion
 der GKB_Wände und
 Vorsatzschalen, liefern und montieren.

Abmessung Einzelgrößen: ca. 20cm x 62,5 cm

50 Stck EP GP

03.0065 Zulage Wandanschlüsse GK an GK,

Wandanschlüsse Gipskartonwand an Gipskartonwand
 fachgerecht gemäß Herstellervorschrift herstellen.

Ausführung als T-Verbindung mit Inneneckprofilen.

47 m EP GP

03.0066 wie vor, jedoch GK an Massive Bauteile,

Wandanschlüsse Gipskartonwand an Massiv- Bauteile
 einschließlich beidseitigem Kantenschutzprofil, Plattenstreifen,
 Trennwandkitt und Uniflott oder gleichwertig,
 fachgerecht gemäß Herstellervorschrift herstellen.

55 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

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

Übertrag:

03.0067 Zulage Eckschutzprofil

Zulage Eckschutzprofil
 Zulageposition für Lieferung und Einbau von Eckschutzprofilen,
 einschl. fachgerechter Verspachtelung.

Erzeugnis: Eckschutzschiene 31/31/0,5 mm oder gleichwertig.
 Material: verzinktes Blech

50 m EP GP

03.0068 Herstellung von Kabelausschnitten in. v.g. Wand

Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des
 bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis
 10cm²

250 Stck EP GP

03.0069 Herstellung von Kabelausschnitten in. v.g. Wand

Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des
 bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis
 50cm²

50 Stck EP GP

03.0070 Herstellung von Kabelausschnitten in. v.g. Wand

Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des
 bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis
 100cm²

250 Stck EP GP

03.0071 Herstellen von Aussparungen, bis 250cm²

Einmessen, Herstellen von Aussparungen, in v.g. Vorsatzschalen und
 Metallständerwerken für zb. Lüftungs, Elektro oder Sanitardurchführungen
 nach Zeichnung und Angabe

Wandhöhe: bis 4,00 m
 Ausschnittsgröße: bis 250cm²

20 Stck EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 03 Titel Metallständerwände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.0072	Herstellen von Aussparungen, bis 1500cm² wie vorg. Position jedoch: Ausschnittsgröße: bis 1500cm² einschließlich erforderlicher Auswechslungen	2 Stck	EP	GP
03.0073	Herstellen von Aussparungen, bis 2000cm² wie vorg. Position jedoch: Ausschnittsgröße: bis 2000cm² einschließlich erforderlicher Auswechslungen	4 Stck	EP	GP
Summe Titel 03		Metallständerwände, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
04 Titel Brandschutz

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

04 Titel Brandschutz

Bauteil 1

04.0001 dreiseitige Stahlträgerbekleidung, einlagig, F90, HEB 260

Liefern und fachgerecht montieren einer brandschutztechnischen Bekleidung für Stahlträger zur Erreichung einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten, nachgewiesen durch ein geprüftes und bauaufsichtlich zulässiges Bekleidungssystem gemäß DIN EN 13381-4.

Ausführung für Stahlprofil HEB 260 gemäß DIN EN 10025-1, Profilhöhe 260 mm.

Bekleidung dreiseitig, ohne Unterkonstruktion, Ausführung mit Knaggentechnik bestehend aus nichtbrennbaren, faserverstärkten Gipsplatten Typ GM-F gemäß DIN EN 15283-1 mit Brandverhalten Klasse A1 nach DIN EN 13501-1.

Bekleidungsstärke: ca. 25 mm, einlagig.
Platten mit einem maximalen Befestigungsabstand von 600 mm montieren.
Plattenstöße stumpf ausführen und mit geeigneten Hinterlegungen versehen.
Fugen, Stoßbereiche und Fehlstellen mit einem zum Bekleidungssystem zugelassenen Brandschutzspachtel schließen.
Befestigung mit Stahlklammern gemäß DIN 18182-2 bzw. DIN EN 14566 mit einem Stahldrahtdurchmesser von mindestens 1,34 mm oder mit gleichwertigen, bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.
Sämtliche Systemkomponenten müssen aufeinander abgestimmt und Bestandteil des geprüften Brandschutzsystems sein.

Die Ausführung hat entsprechend den Vorgaben des Herstellers des geprüften Brandschutzsystems sowie den geltenden Normen, Zulassungen bzw. Verwendbarkeitsnachweisen zu erfolgen.

Raumhöhe: bis 4,00 m

15 m² EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
04 Titel Brandschutz

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.0002	dreiseitige Stahlträgerbekleidung, einlagig, F90, HEB 360 Liefern und fachgerecht montieren einer brandschutztechnischen Bekleidung für Stahlträger wie vorg. Position 04.0001 jedoch: Ausführung für Stahlprofil HEB 360 gemäß DIN EN 10025-1, Profilhöhe: 360 mm Raumhöhe: bis 4,00 m	55 m²	EP	GP
04.0003	Minderkosten Materialstärke 15mm anstatt 25mm Wie Position 04.0001 (Seite 51) jedoch: Minderkosten Materialstärke 15mm anstatt 25mm	15 m²	EP	GP
04.0004	dreiseitige Stahlträgerbekleidung, einlagig, F90, HEB 180 Liefern und fachgerecht montieren einer brandschutztechnischen Bekleidung für Stahlträger wie vorg. Position 04.0001 jedoch: Ausführung für Stahlprofil HEB 180 gemäß DIN EN 10025-1, Profilhöhe: 180 mm Raumhöhe: bis 4,0 m	42 m²	EP	GP
04.0005	dreiseitige Stahlträgerbekleidung, einlagig, F90, 2x HEB 320, b/h = 600/320mm Liefern und fachgerecht montieren einer brandschutztechnischen Bekleidung für Stahlträger wie vorg. Position 04.0001 nur: Ausführung für Stahlprofil 2 x HEB 320, nebeneinanderliegend gemäß DIN EN 10025-1, Profilhöhe: 320 mm, gesamt Breite: ca. 600mm Raumhöhe: bis 4,0 m	9 m²	EP	GP
04.0006	dreiseitige Stahlträgerbekleidung, einlagig, F90, 2x IPE 400, b/h = 360/400mm Liefern und fachgerecht montieren einer brandschutztechnischen Bekleidung für Stahlträger wie vorg. Position 04.0001 jedoch: Ausführung für Stahlprofil 2 x IPE 400, gemäß DIN EN 10025-1,			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
04 Titel Brandschutz

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: nebeneinanderliegend, Profilhöhe: 400 mm, gesamt Breite: ca. 400mm Raumhöhe: bis 4,0 m 12 m² EP GP			
04.0007	dreiseitige Stahlträgerbekleidung, einlagig, F90, 3x HEA 100, b/h = 350/100mm Liefern und fachgerecht montieren einer brandschutztechnischen Bekleidung für Stahlträger wie vorg. Position 04.0001 jedoch: Ausführung für Stahlprofil 3 x HEA 100, gemäß DIN EN 10025-1, nebeneinanderliegend, Profilhöhe: 100 mm, gesamt Breite: ca. 350mm Raumhöhe: bis 4,0 m 4 m² EP GP			
04.0008	dreiseitige Stahlstützenbekleidung, einlagig, F90, UPE 180 Liefern und fachgerecht montieren einer brandschutztechnischen Bekleidung für Stahlstützen zur Erreichung einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten, nachgewiesen durch ein geprüfetes und bauaufsichtlich zulässiges Bekleidungssystem gemäß DIN EN 13381-4. Ausführung für Stahlprofil UPE 180 gemäß DIN EN 10025-1, Abwicklung Stahlstütze, dreiseitig: 70mm + 180mm + 70mm Bekleidung dreiseitig, ohne Unterkonstruktion, Ausführung mit Knaggenteknik bestehend aus nichtbrennbaren, faserverstärkten Gipsplatten Typ GM-F gemäß DIN EN 15283-1 mit Brandverhalten Klasse A1 nach DIN EN 13501-1. Bekleidungsstärke: ca. 25 mm, einlagig. Platten mit einem maximalen Befestigungsabstand von 600 mm montieren. Plattenstöße stumpf ausführen und mit geeigneten Hinterlegungen versehen. Fugen, Stoßbereiche und Fehlstellen mit einem zum Bekleidungssystem zugelassenen Brandschutzspachtel schließen. Oberflächenqualität Q2, inkl. Eckschutzschienen. Befestigung mit Stahlklammern gemäß DIN 18182-2 bzw. DIN EN 14566 mit einem Stahldrahtdurchmesser von mindestens 1,34 mm oder mit gleichwertigen, bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Sämtliche Systemkomponenten müssen aufeinander abgestimmt und Bestandteil des geprüften Brandschutzsystems sein.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
04 Titel Brandschutz

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

Übertrag:

Die Ausführung hat entsprechend den Vorgaben des Herstellers des geprüften Brandschutzsystems sowie den geltenden Normen, Zulassungen bzw. Verwendbarkeitsnachweisen zu erfolgen.

15 m² EP GP

04.0009 dreiseitige Stahlstützenbekleidung, einlagig, F90, U160

Liefern und fachgerecht montieren einer brandschutztechnischen Bekleidung für Stahlstützen wie vorg. Position jedoch:

Ausführung für Stahlprofil U160, gemäß DIN EN 10025-1, Abwicklung Stahlstütze, dreiseitig: 65mm + 160mm + 65mm

11 m² EP GP

04.0010 dreiseitige Stahlstützenbekleidung, einlagig, F90, HEB 180

Liefern und fachgerecht montieren einer brandschutztechnischen Bekleidung für Stahlstützen wie vorg. Position jedoch:

Ausführung für Stahlprofil U180, gemäß DIN EN 10025-1, Abwicklung Stahlstütze, dreiseitig: 180mm + 180mm + 180mm

2 m² EP GP

04.0011 einseitige Flanchbekleidung Stahlträgerbekleidung, einlagig, F90

Liefern und fachgerecht montieren einer Flanchbekleidung, brandschutztechnischen Bekleidung für Stahlträger zur Erreichung einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten, nachgewiesen durch ein geprüfetes und bauaufsichtlich zulässiges Bekleidungssystem gemäß DIN EN 13381-4.

Ausführung für Stahlprofile, Flanchbreiten bis 200mm

Bekleidung einseitig ohne Unterkonstruktion, Ausführung bestehend aus nichtbrennbaren, faserverstärkten Gipsplatten Typ GM-F gemäß DIN EN 15283-1 mit Brandverhalten Klasse A1 nach DIN EN 13501-1.

Bekleidungsdicke: ca. 25 mm, einlagig.
 Platten mit einem maximalen Befestigungsabstand von 600 mm montieren.
 Plattenstöße stumpf ausführen und mit geeigneten Hinterlegungen versehen.
 Fugen, Stoßbereiche und Fehlstellen mit einem zum

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
04 Titel Brandschutz

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

Übertrag:

Bekleidungssystem zugelassenen Brandschutzspachtel schließen.
 Befestigung mit Stahlklammern gemäß DIN 18182-2 bzw. DIN EN 14566 mit einem Stahldrahtdurchmesser von mindestens 1,34 mm oder mit gleichwertigen, bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.
 Sämtliche Systemkomponenten müssen aufeinander abgestimmt und Bestandteil des geprüften Brandschutzsystems sein.

Die Ausführung hat entsprechend den Vorgaben des Herstellers des geprüften Brandschutzsystems sowie den geltenden Normen, Zulassungen bzw. Verwendbarkeitsnachweisen zu erfolgen.

Raumhöhe: bis 4,0 m

1,5 m² EP GP

04.0012 Brandschutz für Klebebewehrung CFK Lamellen aus leichten Brandschutzplatten, F90

Liefern und fachgerecht montieren einer brandschutztechnischen Bekleidung für CFK Lamellen zur Erreichung einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten, nachgewiesen durch ein geprüfetes und bauaufsichtlich zulässiges Bekleidungssystem gemäß DIN EN 13381-4.

Streifenförmige Bekleidung für Einzellamelle liefern und fachgerecht montieren Feuerwiderstand: 90 Minuten
 Breite der Lamelle: 70mm
 Länge der Lamelle: 2,79 m
 Raumhöhe: bis 4,0 m

45 m² EP GP

04.0013 Hohlräume mit Brandschutzdämmung ausstopfen

Hohlräume in Wand-, Decken- und Installationsbereichen entsprechend den Anweisungen der Bauleitung vollständig mit zugelassener Brandschutzdämmung ausstopfen ("1000°C Wolle).
 Einschließlich Lieferung, Einbringen, Verdichten, Zuschnitt sowie aller erforderlichen Nebenleistungen.

Die Ausführung erfolgt ausschließlich auf Anordnung der Bauleitung.

Abrechnung: Nach tatsächlich eingebautem Volumen in m³.

5 m³ EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
04 Titel Brandschutz

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

Übertrag:

Bauteil 3

04.0014 Brandschutzbekleidung Holzbalken, Stirnseitig, einlagig, F90

Liefern und fachgerecht montieren einer Holzbalkenbekleidung, brandschutztechnischen Bekleidung für Holzbalken zur Erreichung einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten, nachgewiesen durch ein geprüfetes und bauaufsichtlich zulässiges Bekleidungssystem gemäß DIN EN 13381-4.

Ausführung für Holzbalken, stirnseitige Bekleidung

Bekleidung aus 25 mm Brandschutzplatten gemäß geprüftem und zugelassenem Bekleidungssystem des Herstellers, einschließlich erforderlicher Unterkonstruktion bzw. Befestigungsmittel, Zuschnitt, Eckausbildung, Fugenausbildung und Verspachtelung entsprechend Systemvorgaben.

Bekleidung flächenbündig an bestehende Stahlbetonwand anschließen. Anschlüsse dauerhaft und fachgerecht ausführen. Sämtliche Nebenleistungen, Befestigungsmittel sowie erforderliche Anpassarbeiten sind im Einheitspreis enthalten.

Abmessungen je Bekleidung:

Breite: ca. 0,30 m

Höhe: ca. 1,70 m

Einbauort: BT 3 - Sporthalle zum Technikraum

8 St EP GP

Summe Titel 04

Brandschutz, Netto:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030	LV	Trockenbauarbeiten
05	Titel	Trockenbaudecken

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

05 Titel Trockenbaudecken

Bauteil 1

Holzwole Decke

05.0001 Holzwole-Akustik-Unterdecke, B1, Struktur 1,0mm, demontierbar, T-35 Schienen, verdeckt

Lieferung und fachgerechte Montage einer abgehängten, demontierbaren Holzwole-Akustik-Unterdecke, bestehend aus:

1.) Akustikplatten
Zementgebundene Holzwole-Leichtbauplatten gemäß DIN EN 13168:2012+A1:2015.

Bindemittel:
Portlandzement oder Zement mit einem Anteil von mindestens 21 % kalziniertem Ton und Kalkstein.

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

Montage:
In verdeckter T35-Unterkonstruktion, abgehängt.

Oberflächenstruktur:
Ultrafeine Struktur mit ca. 1,0 mm Faserbreite.

Grundbestandteil:
Holzwole aus nachhaltiger Forstwirtschaft mit gültiger PEFC- oder FSC®-Zertifizierung.

Feuchtebeständigkeit:
Relative Luftfeuchtigkeit bis 98 % (+2/-5 %) oder Klasse D gemäß DIN EN 13964, Anhang F, Prüfung mit Zusatzlast.

Produkttoleranzen gemäß DIN EN 13168:
Länge: ± 1 mm (ab 1.250 mm Länge ± 2 mm)
Breite: ± 1 mm
Dicke: ± 1 mm

Chloridgehalt:
Klasse CI3 (< 0,06 %).

Farbe:
Natur

Kantenausbildung:
Für verdeckte T35-Unterkonstruktion geeignet.

Modulmaß:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

600 × 1.200 mm.

Plattendicke:
35 mm.

Die Akustikplatten müssen CE-gekennzeichnet sein, über eine gültige PEFC- oder FSC®-Zertifizierung verfügen und nachweislich emissionsarm sein (z. B. Blauer Engel, dänisches Raumklima-Gütesiegel oder gleichwertig).

Als Nachweis für Nachhaltigkeit definiert durch Materialgesundheit, Rückführbarkeit in den biologischen Kreislauf, Nutzung erneuerbarer Energien, Wassermanagement, sowie die soziale Verantwortung des Herstellers gilt beispielsweise die Cradle-to-Cradle™ Zertifizierung ab der Kategorie Gold.

Bei Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit aller funktionalen Eigenschaften vom Bieter schriftlich nachzuweisen.

2.) Unterkonstruktion

Lieferung und Montage einer verdeckten T35-Unterkonstruktion gemäß DIN EN 13964.

Unterkonstruktion bestehend aus verzinkten Stahlprofilen einschließlich Haupt- und Querschienen, Abhängern, Verbindern sowie sämtlichen Befestigungs- und Verbindungsmitteln.

Rastermaß:
600 × 1.200 mm.

Verlegeart:
Kreuzfuge gemäß Planung.

Der Korrosionsschutz sämtlicher Metallteile ist entsprechend den Beanspruchungsbedingungen am Einbauort auszuführen.

Raumhöhe bis: 3400 mm

Abhängehöhe bis 550 mm

Ausführung
Die Deckeneinteilung ist so vorzunehmen, dass Randplatten eine Mindestbreite von 300 mm aufweisen.

Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

Die Montage erfolgt nach DIN EN 13964, den Ausführungsplänen, den Anweisungen der Bauleitung sowie

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 05 Titel Trockenbaudecken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	den allgemein anerkannten Regeln der Technik und den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers des angebotenen Systems.			
	Angebotenes Fabrikat: '.....'			
		2.015 m²	EP	GP
05.0002	Akustikauflage h = 40mm Liefern und einlegen einer Mineralwollauflage mit Rieselschutz, zur Verbesserung der Schallabsorption Akustikauflagen passend zum vorg. Deckensystem liefern und einbauen. Dicke: 40 mm Rieselschutz: Eingeschweißt in PE-Foliensäcke = 0,03 mm WLG 087 Baustoffklasse A2 Einbauort: Klassenräume A4 - Inklusion			
		525 m²	EP	GP
05.0003	Herstellung Kabelausschnitt in. v.g. Decke Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten Durchmesser DN15			
		425 Stck	EP	GP
05.0004	Herstellung Deckenausschnitt rund in. v.g. Decke Herstellung eines runden Deckenausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Lüftungsauslass inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis Durchmesser DN150			
		31 Stck	EP	GP
05.0005	Herstellung Deckenausschnitt rechteckig 600x600mm in. v.g. Decke Herstellen von Öffnungen in der Deckenbekleidung für Lüftungsauslässe 60x60cm inklusive des Anpassens der UK, das Anarbeiten der Platten und eventuelle Einfärben der Plattenkanten und inkl. der notwendigen Einmessarbeiten Größe: bis 600 x 600mm (LxB) einschließlich erforderlicher Auswechslungen			
		110 Stck	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

05.0006 Herstellung eines Deckenausschnitt für Deckenheizstrahler in. v.g. Decke
Herstellen von Öffnungen in der Deckenbekleidung für Deckenheizstrahler 1200x4200mm inklusive des Anpassens der UK, das Anarbeiten der Platten und eventuelle Einfärben der Plattenkanten und inkl. der notwendigen Einmessarbeiten

Größe: ca 1200x 4200mm (B/L)
Einbauort: OGS Schülerrestaurant

einschließlich erforderlicher Auswechslungen

5 Stck EP GP

05.0007 Herstellung eines Deckenausschnitt für Deckenheizstrahler in. v.g. Decke
Herstellen von Öffnungen in der Deckenbekleidung für Deckenheizstrahler 1200x1800mm inklusive des Anpassens der UK, das Anarbeiten der Platten und eventuelle Einfärben der Plattenkanten und inkl. der notwendigen Einmessarbeiten

Größe: ca 1200x 1800mm (B/L)
Einbauort: 1.OG Klassenräume

einschließlich erforderlicher Auswechslungen

18 Stck EP GP

05.0008 Herstellen auf Gehrung gefertigte Aufkantung als Seitenformteil
Liefern und montieren von randabschließender, vertikaler Aufkantung mittels werksmäßig hergestellter, L-Seitenformteile aus Holzwolle-Akustikplatten wie vor in Pos. 05.0001 beschrieben.

Inklusive aller zusätzlichen Befestigungskomponenten nach Herstellerangaben

Höhe der Aufkantung: bis 700 mm
Einbauort: Treppenhaus, RWA Lichtkuppel

5 m EP GP

05.0009 Herstellen auf Gehrung gefertigte Aufkantung als Seitenformteil GK
Liefern und montieren von randabschließender, vertikaler Aufkantung mittels werksmäßig hergestellter, L-Seitenformteile aus Gipskarton

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

Inklusive aller zusätzlichen Befestigungskomponenten nach Herstellerangaben

Höhe der Aufkantung: bis 700 mm
Einbauort: Treppenhaus,

30 m EP GP

05.0010 Herstellen seitlicher Randabschluss aus pulverbeschichtetem 1,5mm U-Winkel

Liefern und montieren eines umlaufenden Randabschlusses an den Öffnungen der Deckenbekleidung, aus pulverbeschichtetem Stahlblech.
In den Ecken sauber auf Gehrung geschnitten.

Farbe U-Profil: pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl AG
RAL Standard Ton

111 m EP GP

05.0011 Herstellen seitlicher Randabschluss aus umlaufende auf Gehrung geschnittene Holzwohle-Formteile

Liefern und montieren von randabschließenden, werkseitig hergestellten, Formteilen mit Aufkantung, bestehend aus L-förmigen Seitenformteilen und Eckformteilen aus Holzwohle-Akustikplatten wie vor in Pos. 05.0001 beschrieben.

Inklusive aller zusätzlichen Befestigungskomponenten nach Herstellerangaben

Höhe der Aufkantung: ca. 125 mm

26 m EP GP

05.0012 Herstellen seitlicher Randabschluss als 20mm breite, umlaufende Schattenfuge

Liefern und montieren von randabschließenden Schattenfugenprofil.
Inklusive aller zusätzlichen Befestigungskomponenten nach Herstellerangaben

breite: ca. 20mm

85 m EP GP

Innendecken Gipskarton

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030	LV	Trockenbauarbeiten
05	Titel	Trockenbaudecken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.0013	GK-Bekleidung unter Stahlbetonhohldielendecke, bis 60cm abgehängt GK-Bekleidung unter Spannbetonhohldielendecke, bis 60cm abgehängt Plattendecke mit Metall-Unterkonstruktion CD 60x27 Einbauhöhe bis 3,00m, Abhängehöhe bis 60cm Befestigungsuntergrund: Spannbetonhohldielen Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile * CD 60x27, abhängen mit Draht mit Öse + Ankerfix befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Beplankung aus Gipskartonplatten Plattendicke 12,5 mm. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung Die Befestigung der Decke darf nicht im Bereich der Spannglieder erfolgen, sondern nur in vom Hersteller definierten Bereichen außerhalb der Spannbewehrung. Die Mehraufwendungen bei der Montage der Deckenelemente an Spannbetonhohldielen nach Herstellerangabe sind einzukalkulieren. Für die Montage erhält der AN eine bauseitige Bohrschablone.	380 m²	EP	GP
05.0014	Zulage für Feuchtraumbepankung Zulage zur vorg. Pos. für die Ausführung einer Feuchtraumbepankung mit Feuchtraumplatten GKBI 12,5 mm.	65 m²	EP	GP
05.0015	Zulage Spachtelung Q3 Zulage für die Spachtelung von Q2 auf Q3	380 m²	EP	GP
05.0016	Zulage für Einzelgrößen unter 5 qm Zulage zur vorg. Pos. für GK-Bekleidung unter 5 qm Einzelgröße	6	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 05 Titel Trockenbaudecken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.0017	Wandanschluss Gipskartondecken und -bekleidungen der Vorpositionen fachgerecht an Wände anschließen und mit einer Acrylfuge schließen.	500 m	EP	GP
05.0018	Herstellung Kabelausschnitt in v.g. Decke Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten Durchmesser DN15	130 Stck	EP	GP
05.0019	Herstellung Deckenausschnitt rund in. v.g. Decke Herstellung eines runden Deckenausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Lüftungsauslass inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis Durchmesser DN150	70 Stck	EP	GP
05.0020	Herstellung Deckenausschnitt rund in. v.g. Decke Herstellung eines runden Deckenausschnittes zur Durchführung der bauseitigen Einbauspot's inkl. der notwendigen Einmessarbeiten Deckenausschnitt, Durchmesser = ca. 228mm	110 Stck	EP	GP
05.0021	OSB-Bretteinlage inkl. Kabelausslass Passgenaue OSB-Bretteinlage (Materialstärke min. 12,5mm) für die bauseitige Beleuchtung, in der Unterkonstruktion der GK Decken liefern und montieren inkl. Kabelausslass DN 15 Abmessung Einzelgrößen: ca. 50cm x 62,5 cm	23 Stck	EP	GP
05.0022	Revisionsklappe, 400 x 400mm (GK-Decke) Revisionsklappe für abgehängte Unterdecke, inkl. Auswechslung vorgerichtet für den Einbau in GK-Trockenbaudecke, liefern und einbauen, als Standardausführung, mit flächenbündig			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

eingeklebter GK-Platte (12,5 mm),
 Abmessung (lichter Durchgang): 400 x 400 mm,
 Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende
 Fangarme, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht
 sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem.
 Vierkant-Verriegelung

40 Stck EP GP

05.0023 Revisionsklappe, 500 x 500mm (GK-Decke)

Revisionsklappe für abgehängte Unterdecke,
 inkl. Auswechslung

vorgerichtet für den Einbau in GK-Trockenbaudecke, liefern und
 einbauen, als Standardausführung, mit flächenbündig
 eingeklebter GK-Platte (12,5 mm),
 Abmessung (lichter Durchgang): 500 x 500 mm,
 Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende
 Fangarme, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht
 sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem.
 Vierkant-Verriegelung

10 Stck EP GP

Außendecken Gipskarton

05.0024 Statischer Nachweis Außendecke

Statische Berechnung und Ausführungsplanung für
 Trockenbau-Außendecke

Aufstellen eines prüffähigen statischen Nachweises für die
 nachfolgende abgehängte Trockenbau-Deckenkonstruktion im
 Außenbereich gemäß den Vorgaben der VOB/C, ATV DIN
 18340 sowie DIN EN 1991-1-4 (Eurocode 1: Windlasten).

Die Leistung umfasst insbesondere: Die Ermittlung der
 regionalen und gebäudespezifischen Winddruck- und
 Windsogkräfte unter Berücksichtigung der Gebäudegeometrie,
 Einbauhöhe und lokalen Windzone.
 Die statische Bemessung der druck- und zugsteifen
 Unterkonstruktion (Achsabstände der Grund- und Tragprofile).
 Die statische Bemessung der Abhänger (z. B. Nonius-Systeme
 oder UA-Aussteifungsprofile) und deren Abstände.
 Den Nachweis der zugelassenen Verankerungsmittel
 (Dübel/Schrauben) im tragenden Untergrund (z. B. Beton).
 Das Erstellen von bemaßten Verlege- und Montageplänen mit

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

Eintragung aller statisch relevanten Abstände.

Die statische Berechnung ist von einem qualifizierten Tragwerksplaner oder einer vergleichbaren, sachkundigen Person des Systemherstellers zu erstellen und zu unterzeichnen.

1 psch

GP

05.0025 GK-Bekleidung unter Stb.-Decken, bis 50cm abgehängt Außenbereich

GK-Bekleidung unter Stb.-Decken, 50cm abgehängt Außenbereich Haupteingang

Plattendecke mit Metall-Unterkonstruktion CD 60x27
 Einbauhöhe bis 2,80m, Abhängehöhe bis 50cm

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton
 Außendeckenbeplankung

angebotenes Fabrikat: '.....'

Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile * CD 60x27, abhängen mit Draht mit Öse + Ankerfix befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

Beplankung aus
 Plattendicke 12,5 mm.

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

Alle vorgenannten Produkte müssen nach Herstellerangaben für den Außenbereich zulässig sein.

90 m² EP GP

05.0026 Wärmedämmung WLG035 d=180mm an Stb-Außendecke

Wärmedämmung WLG035 d=180mm, Mineralwolle, liefern und mit geeignetem Kleber an Stahlbeton Außendecke von unten montieren und zusätzlich mit jeweils zwei Isolierplattendübeln je Platte mechanisch befestigen.

72 m² EP GP

05.0027 Wärmedämmung WLG035 d=100mm an Stb-Außendecke

Wärmedämmung WLG035 d=100mm, Mineralwolle, liefern und mit geeignetem Kleber an Stahlbeton Außendecke von unten montieren und zusätzlich mit jeweils zwei Isolierplattendübeln je Platte mechanisch befestigen.

30 m² EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

05.0028 Aussparungen für Deckeneinbauleuchten

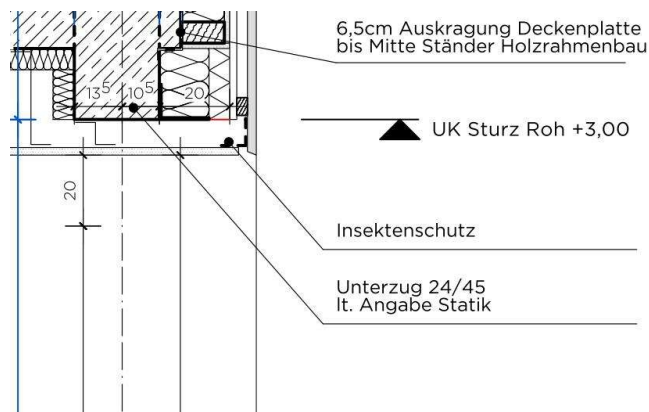
Aussparungen für Deckeneinbauleuchten
bauseits geliefert,
in Zusammenarbeit mit dem Elektriker fachgerecht nach
Herstellervorschrift in Gipskartondecken einbauen,
einschl. der erforderlichen Leuchtaussparung bis Durchmesser 250mm

10 Stck EP GP

05.0029 Schattenfuge mit Schattenfugenprofil

Ausbildung einer Schattenfuge als Wandanschluss mit weißem
Schattenfugenprofil als INSEKTENSCHUTZ

Sämtlicher Mehraufwand für Unterkonstruktion, Zuschnitte, Anschnitte,
zusätzliche Befestigungsmittel etc. sind in diese Position mit
einzukalkulieren.



85 m EP GP

Bauteil 2

Holzwohle Decke

05.0030 Holzwohle-Akustik-Unterdecke, B1, Struktur 1,0mm, demontierbar, T-35 Schienen, verdeckt

Lieferung und fachgerechte Montage einer abgehängten,
demontierbaren Holzwohle-Akustik-Unterdecke, bestehend aus:

1.) Akustikplatten
Zementgebundene Holzwohle-Leichtbauplatten gemäß DIN EN
13168:2012+A1:2015.

Bindemittel:
Portlandzement oder Zement mit einem Anteil von mindestens

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

21 % kalzinierem Ton und Kalkstein.

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

Montage:
In verdeckter T35-Unterkonstruktion, abgehängt.

Oberflächenstruktur:
Ultrafeine Struktur mit ca. 1,0 mm Faserbreite.

Grundbestandteil:
Holzwohle aus nachhaltiger Forstwirtschaft mit gültiger PEFC- oder FSC®-Zertifizierung.

Feuchtebeständigkeit:
Relative Luftfeuchtigkeit bis 98 % (+2/-5 %) oder Klasse D gemäß DIN EN 13964, Anhang F, Prüfung mit Zusatzlast.

Produkttoleranzen gemäß DIN EN 13168:
Länge: ± 1 mm (ab 1.250 mm Länge ± 2 mm)
Breite: ± 1 mm
Dicke: ± 1 mm

Chloridgehalt:
Klasse C13 (< 0,06 %).

Farbe:
Natur

Kantenausbildung:
Für verdeckte T35-Unterkonstruktion geeignet.

Modulmaß:
600 × 1.200 mm.

Plattendicke:
35 mm.

Die Akustikplatten müssen CE-gekennzeichnet sein, über eine gültige PEFC- oder FSC®-Zertifizierung verfügen und nachweislich emissionsarm sein (z. B. Blauer Engel, dänisches Raumklima-Gütesiegel oder gleichwertig).

Als Nachweis für Nachhaltigkeit definiert durch Materialgesundheit, Rückführbarkeit in den biologischen Kreislauf, Nutzung erneuerbarer Energien, Wassermanagement, sowie die soziale Verantwortung des Herstellers gilt beispielsweise die Cradle-to-Cradle™ Zertifizierung ab der Kategorie Gold.

Für das angebotene Fabrikat sind aller funktionalen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 05 Titel Trockenbaudecken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Eigenschaften vom Bieter schriftlich nachzuweisen.			
	2.) Unterkonstruktion			
	Lieferung und Montage einer verdeckten T35-Unterkonstruktion gemäß DIN EN 13964.			
	Unterkonstruktion bestehend aus verzinkten Stahlprofilen einschließlich Haupt- und Querschienen, Abhängern, Verbindern sowie sämtlichen Befestigungs- und Verbindungsmitteln.			
	Rastermaß: 600 × 1.200 mm.			
	Verlegeart: Kreuzfuge gemäß Planung.			
	Der Korrosionsschutz sämtlicher Metallteile ist entsprechend den Beanspruchungsbedingungen am Einbauort auszuführen.			
	Raumhöhe bis: 3400 mm			
	Abhängehöhe bis 550 mm			
	Ausführung Die Deckeneinteilung ist so vorzunehmen, dass Randplatten eine Mindestbreite von 300 mm aufweisen.			
	Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.			
	Die Montage erfolgt nach DIN EN 13964, den Ausführungsplänen, den Anweisungen der Bauleitung sowie den allgemein anerkannten Regeln der Technik und den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers des angebotenen Systems.			
	Für das angebotene Produkt sind sämtlicher technischer, bauphysikalischer und funktionaler Eigenschaften schriftlich nachzuweisen.			
	Angebotenes Fabrikat: '.....'			
		480 m²	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

05.0031 Akustikauflage h = 40mm

Liefern und einlegen einer Mineralwollauflage mit Rieselschutz, zur Verbesserung der Schallabsorption

Dicke: 40 mm

Rieselschutz: Eingeschweißt in PE-Foliensäcke = 0,03 mm

WLG 087

Baustoffklasse A2

Einbauort: OGS Räume

135 m² EP GP

05.0032 Herstellung Kabelausschnitt in. v.g. Decke

Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten Durchmesser DN15

90 Stck EP GP

05.0033 Herstellung Deckenausschnitt rund in. v.g. Decke

Herstellung eines runden Deckenausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Lüftungsauslass inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis Durchmesser DN150

4 Stck EP GP

05.0034 Herstellung Deckenausschnitt rechteckig 600x600mm in. v.g. Decke

Herstellen von Öffnungen in der Deckenbekleidung für Lüftungsauslässe 60x60cm inklusive des Anpassens der UK, das Anarbeiten der Platten und eventuelle Einfärben der Plattenkanten und inkl. der notwendigen Einmessarbeiten

Größe: bis 600 x 600mm (LxB)

29 Stck EP GP

Innendecken Gipskarton

05.0035 GK-Bekleidung unter Stahlbetonhohldielendecke, bis 60cm abgehängt

GK-Bekleidung unter Spannbetonhohldielendecke, bis 60cm abgehängt

Plattendecke mit Metall-Unterkonstruktion CD 60x27

Einbauhöhe bis 3,00m, Abhänghöhe bis 60cm

Befestigungsuntergrund: Spannbetonhohldielen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
05 Titel Trockenbaudecken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile * CD 60x27, abhängen mit Draht mit Öse + Ankerfix befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.			
	Beplankung aus Gipskartonplatten Plattendicke 12,5 mm.			
	Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung			
	Die Befestigung der Decke darf nicht im Bereich der Spannglieder erfolgen, sondern nur in vom Hersteller definierten Bereichen außerhalb der Spannbewehrung.			
	Die Mehraufwendungen bei der Montage der Deckenelemente an Spannbetonhohldielen nach Herstellerangabe sind einzukalkulieren.			
	Für die Montage erhält der AN eine bauseitige Bohrschablone.			
		19 m²	EP	GP
05.0036	GK-Bekleidung unter Brettsper Holzdecke, bis 115cm abgehängt GK Decke wie vorg. Pos. nur: Befestigungsuntergrund: Brettsper Holzdecke Abhanghöhe: 115cm			
		16 m²	EP	GP
05.0037	Wandanschluss Gipskartondecken und -bekleidungen der Vorpositionen fachgerecht an Wände anschließen und mit einer Acrylfuge schließen.			
		40 m	EP	GP
05.0038	Herstellung Kabelausschnitt in v.g. Decke Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten Durchmesser DN15			
		6 Stck	EP	GP
05.0039	Herstellung Deckenausschnitt rund in. v.g. Decke Herstellung eines runden Deckenausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Lüftungsauslass inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis Durchmesser DN150			
		4 Stck	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

05.0040 Herstellung Deckenausschnitt rund in. v.g. Decke

Herstellung eines runden Deckenausschnittes zur Durchführung der bauseitigen Einbauspots inkl. der notwendigen Einmessarbeiten
Deckenausschnitt, Durchmesser = ca. 228mm

6 Stck EP GP

05.0041 Revisionsklappe, 400 x 400mm (GK-Decke)

Revisionsklappe für abgehängte Unterdecke, inkl. Auswechslung

vorgerichtet für den Einbau in GK-Trockenbaudecke, liefern und einbauen, als Standardausführung, mit flächenbündig eingeklebter GK-Platte (12,5 mm),
Abmessung (lichter Durchgang): 400 x 400 mm, Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem.
Vierkant-Verriegelung

40 Stck EP GP

05.0042 Revisionsklappe, 500 x 500mm (GK-Decke)

Revisionsklappe für abgehängte Unterdecke, inkl. Auswechslung

vorgerichtet für den Einbau in GK-Trockenbaudecke, liefern und einbauen, als Standardausführung, mit flächenbündig eingeklebter GK-Platte (12,5 mm),
Abmessung (lichter Durchgang): 500 x 500 mm, Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem.
Vierkant-Verriegelung

10 Stck EP GP

Außendecken Gipskarton

05.0043 Statischer Nachweis Außendecke

Statische Berechnung und Ausführungsplanung für Trockenbau-Außendecke

Aufstellen eines prüffähigen statischen Nachweises für die nachfolgende abgehängte Trockenbau-Deckenkonstruktion im Außenbereich gemäß den Vorgaben der VOB/C, ATV DIN 18340 sowie DIN EN 1991-1-4 (Eurocode 1: Windlasten).

Die Leistung umfasst insbesondere: Die Ermittlung der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

regionalen und gebäudespezifischen Winddruck- und Windsogkräfte unter Berücksichtigung der Gebäudegeometrie, Einbauhöhe und lokalen Windzone.
 Die statische Bemessung der druck- und zugsteifen Unterkonstruktion (Achsabstände der Grund- und Tragprofile).
 Die statische Bemessung der Abhänger (z. B. Nonius-Systeme oder UA-Aussteifungsprofile) und deren Abstände.
 Den Nachweis der zugelassenen Verankerungsmittel (Dübel/Schrauben) im tragenden Untergrund (z. B. Beton).
 Das Erstellen von bemaßten Verlege- und Montageplänen mit Eintragung aller statisch relevanten Abstände.

Die statische Berechnung ist von einem qualifizierten Tragwerksplaner oder einer vergleichbaren, sachkundigen Person des Systemherstellers zu erstellen und zu unterzeichnen.

1 psch

GP

05.0044 GK-Bekleidung unter Stb.-Decken, bis 50cm abgehängt Außenbereich

GK-Bekleidung unter Stb.-Decken, 50cm abgehängt
 Außenbereich Haupteingang

Plattendecke mit Metall-Unterkonstruktion CD 60x27
 Einbauhöhe bis 2,80m, Abhängehöhe bis 50cm

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton
 Außendeckenbeplankung

angebotenes Fabrikat: '.....'

Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Tragprofile * CD 60x27, abhängen mit Draht mit Öse + Ankerfix befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

Beplankung aus
 Plattendicke 12,5 mm.

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

Alle vorgenannten Produkte müssen nach Herstellerangaben für den Außenbereich zulässig sein.

12,5 m²

EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

05.0045 Wärmedämmung WLG035 d=180mm an Stb-Außendecke

Wärmedämmung WLG035 d=180mm, Mineralwolle, liefern und mit geeignetem Kleber an Stahlbeton Außendecke von unten montieren und zusätzlich mit jeweils zwei Isolierplattendübeln je Platte mechanisch befestigen.

8,5 m² EP GP

05.0046 Wärmedämmung WLG035 d=100mm an Stb-Außendecke

Wärmedämmung WLG035 d=100mm, Mineralwolle, liefern und mit geeignetem Kleber an Stahlbeton Außendecke von unten montieren und zusätzlich mit jeweils zwei Isolierplattendübeln je Platte mechanisch befestigen.

5 m² EP GP

05.0047 Aussparungen für Deckeneinbauleuchten

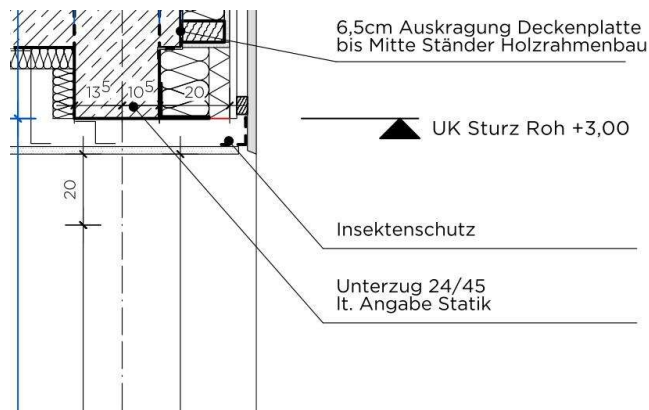
Aussparungen für Deckeneinbauleuchten bauseits geliefert, in Zusammenarbeit mit dem Elektriker fachgerecht nach Herstellervorschrift in Gipskartondecken einbauen, einschl. der erforderlichen Leuchtaussparung bis Durchmesser 250mm

2 Stck EP GP

05.0048 Schattenfuge mit Schattenfugenprofil

Ausbildung einer Schattenfuge als Wandanschluss mit weißem Schattenfugenprofil als INSEKTENSCHUTZ

Sämtlicher Mehraufwand für Unterkonstruktion, Zuschnitte, Anschnitte, zusätzliche Befestigungsmittel etc. sind in diese Position mit einzukalkulieren.



15 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

Bauteil 3

Holzwohle Decke

05.0049 Holzwohle-Akustik-Unterdecke, B1, Struktur 1,0mm, demontierbar, T-35 Schienen, verdeckt

Lieferung und fachgerechte Montage einer abgehängten, demontierbaren Holzwohle-Akustik-Unterdecke, bestehend aus:

1.) Akustikplatten

Zementgebundene Holzwohle-Leichtbauplatten gemäß DIN EN 13168:2012+A1:2015.

Bindemittel:

Portlandzement oder Zement mit einem Anteil von mindestens 21 % kalziniertem Ton und Kalkstein.

Brandverhalten:

Klasse B-s1,d0 nach DIN EN 13501-1.

Montage:

In verdeckter T35-Unterkonstruktion, abgehängt.

Oberflächenstruktur:

Ultrafeine Struktur mit ca. 1,0 mm Faserbreite.

Grundbestandteil:

Holzwohle aus nachhaltiger Forstwirtschaft mit gültiger PEFC- oder FSC®-Zertifizierung.

Feuchtebeständigkeit:

Relative Luftfeuchtigkeit bis 98 % (+2/-5 %) oder Klasse D gemäß DIN EN 13964, Anhang F, Prüfung mit Zusatzlast.

Produkttoleranzen gemäß DIN EN 13168:

Länge: ± 1 mm (ab 1.250 mm Länge ± 2 mm)

Breite: ± 1 mm

Dicke: ± 1 mm

Chloridgehalt:

Klasse CI3 (< 0,06 %).

Farbe:

Natur

Kantenausbildung:

Für verdeckte T35-Unterkonstruktion geeignet.

Modulmaß:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

600 × 1.200 mm.

Plattendicke:
35 mm.

Die Akustikplatten müssen CE-gekennzeichnet sein, über eine gültige PEFC- oder FSC®-Zertifizierung verfügen und nachweislich emissionsarm sein (z. B. Blauer Engel, dänisches Raumklima-Gütesiegel oder gleichwertig).

Als Nachweis für Nachhaltigkeit definiert durch Materialgesundheit, Rückführbarkeit in den biologischen Kreislauf, Nutzung erneuerbarer Energien, Wassermanagement, sowie die soziale Verantwortung des Herstellers gilt beispielsweise die Cradle-to-Cradle™ Zertifizierung ab der Kategorie Gold.

Für das angebotene Produkt sind alle funktionalen Eigenschaften vom Bieter schriftlich nachzuweisen.

2.) Unterkonstruktion

Lieferung und Montage einer verdeckten T35-Unterkonstruktion gemäß DIN EN 13964.

Unterkonstruktion bestehend aus verzinkten Stahlprofilen einschließlich Haupt- und Querschienen, Abhängern, Verbindern sowie sämtlichen Befestigungs- und Verbindungsmitteln.

Rastermaß:
600 × 1.200 mm.

Verlegeart:
Kreuzfuge gemäß Planung.

Der Korrosionsschutz sämtlicher Metallteile ist entsprechend den Beanspruchungsbedingungen am Einbauort auszuführen.

Raumhöhe bis: 3400 mm

Abhängehöhe bis 550 mm

Ausführung
Die Deckeneinteilung ist so vorzunehmen, dass Randplatten eine Mindestbreite von 300 mm aufweisen.

Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

Die Montage erfolgt nach DIN EN 13964, den Ausführungsplänen, den Anweisungen der Bauleitung sowie

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

den allgemein anerkannten Regeln der Technik und den
 Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers des angebotenen
 Systems.

Für das angebotene Produkt sind technischen,
 bauphysikalischer und funktionaler Eigenschaften schriftlich
 nachzuweisen.

Angebotenes Fabrikat: ‘

130 m² EP GP

05.0050 Herstellung Kabelausschnitt in. v.g. Decke

Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des bauseitigen
 Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten Durchmesser DN15

40 Stck EP GP

05.0051 Herstellung Deckenlausschnitt rechteckig 600x600mm in. v.g. Decke

Herstellen von Öffnungen in der Deckenbekleidung für Lüftungsauslässe
 60x60cm inklusive des Anpassens der UK, das Anarbeiten der Platten und
 eventuelle Einfärben der Plattenkanten und inkl. der notwendigen
 Einmessarbeiten

Größe: bis 600 x 600mm (LxB)

4 Stck EP GP

Innendecken Gipskarton

05.0052 GK-Bekleidung unter Stahlbetonhohldielecke, bis 70cm abgehängt

GK-Bekleidung unter Spannbetonhohldielecke, bis 70cm abgehängt

Plattendecke mit Metall-Unterkonstruktion CD 60x27

Einbauhöhe bis 3,00m, Abhängehöhe bis 60cm

Befestigungsuntergrund: Spannbetonhohldielen

Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN
 18182-1, als Tragprofile * CD 60x27, abhängen mit Draht mit Öse + Ankerfix
 befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

Beplankung aus Gipskartonplatten
 Plattendicke 12,5 mm.

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

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
05 Titel Trockenbaudecken

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

Übertrag:

Die Befestigung der Decke darf nicht im Bereich der Spannglieder erfolgen, sondern nur in vom Hersteller definierten Bereichen außerhalb der Spannbewehrung.

Die Mehraufwendungen bei der Montage der Deckenelemente an Spannbetonhohldielen nach Herstellerangabe sind einzukalkulieren.

Für die Montage erhält der AN eine bauseitige Bohrschablone.

115 m² EP GP

05.0053 Zulage für Feuchtraumbelplankung

Zulage zur vorg. Pos. für die Ausführung einer Feuchtraumbelplankung mit Feuchtraumplatten GKBI 12,5 mm.

74 m² EP GP

05.0054 Zulage für Einzelgrößen unter 5 qm

Zulage zur vorg. Pos. für GK-Bekleidung unter 5 qm Einzelgröße

14 m² EP GP

05.0055 Akustik Abhangdecke, GK, Quadratlochung 8/18

Unterdecke gemäß DIN 18168-1,
 Einbauhöhe: ca.3,00m, Abhängehöhe: ca.70 cm.
 Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 aW = 0,50
 Befestigungsuntergrund:Stahlbetondecke
 Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
 als Grund- und Tragprofile CD 60/27,
 Befestigung mit Direktabhängern *,
 und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.
 Decklage/Bekleidung aus gelochten Gipsplatten DIN 18180:
 einlagig, Plattendicke 12,5 mm,
 Lochbild: gerade Quadratlochung 8/18 Q,
 Rückseite kaschiert mit Akustikflies, Farbe nach Wahl AG,
 Standard Farbton Hersteller
 Ausführung der Fugen: gespachtelt,
 Verarbeitung gemäß DIN 18181.
 Ausführung gemäß Herstellerangaben
 Nach Fertigstellung muss ein geschlossenes, fugenloses Deckenbild ohne sichtbare Plattenstöße, Schattenfugen oder offene Fugen entstehen.
 Das Lochbild ist über die Plattenstöße hinweg fluchtend

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
05 Titel Trockenbaudecken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	auszurichten. Die Ausführung muss den Anforderungen der Qualitätsstufe Q2 entsprechen angebotenes Fabrikat: '.....'			Übertrag:
		95 m²	EP	GP
05.0056	Zulage Spachtelung Q3 Zulage für die Spachtelung von Q2 auf Q3			
		95 m²	EP	GP
05.0057	Randfries, Lochdecke, Breite: 20 cm Ausbildung eines Randfrieses zu der vorg. Lochdecke umlaufend, incl. Richtungswechsel in Eckbereichen. Aus Gipskarton glatt, einlagig. incl. Metall-Unterkonstruktion und Q2 Spachtelung. Abhanghöhe bis 70cm Breite: 20cm			
		95 m	EP	GP
05.0058	Wandanschluss Gipskartondecken und -bekleidungen der Vorpositionen fachgerecht an Wände anschließen und mit einer Acrylfuge schließen.			
		265 m	EP	GP
05.0059	Herstellung Kabelausschnitt in v.g. Decke Herstellung eines Kabelausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Kabels inkl. der notwendigen Einmessarbeiten Durchmesser DN15			
		45 Stck	EP	GP
05.0060	Herstellung Deckenausschnitt rund in. v.g. Decke Herstellung eines runden Deckenausschnittes zur Durchführung des bauseitigen Lüftungsauslass inkl. der notwendigen Einmessarbeiten bis Durchmesser DN150			
		20 Stck	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 LV Trockenbauarbeiten
05 Titel Trockenbaudecken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.0061	Herstellung Deckenlausschnitt rund in. v.g. Decke Herstellung eines runden Deckenlausschnittes zur Durchführung der bauseitigen Einbauspots inkl. der notwendigen Einmessarbeiten Deckenlausschnitt, Durchmesser = ca. 228mm	55 Stck	EP	GP
05.0062	Herstellung Deckenlausschnitt rechteckig 400x400mm in. v.g. Decke Herstellen von Öffnungen in der Deckenbekleidung für Lüftungsauslässe 60x60cm inklusive des Anpassens der UK, des Anarbeiten der Platten und eventuelle Einfärben der Plattenkanten und inkl. der notwendigen Einmessarbeiten Größe: bis 400 x 400mm (LxB)	8 Stck	EP	GP
05.0063	Herstellung Deckenlausschnitt rechteckig 300x300mm in. v.g. Decke wie vorg. Pos. nur Größe: bis 300 x 300mm (LxB)	8 Stck	EP	GP
05.0064	Revisionsklappe, 400 x 400mm (GK-Decke) Revisionsklappe für abgehängte Unterdecke, inkl. Auswechslung vorgerichtet für den Einbau in GK-Trockenbaudecke, liefern und einbauen, als Standardausführung, mit flächenbündig eingeklebter GK-Platte (12,5 mm), Abmessung (lichter Durchgang): 400 x 400 mm, Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Vierkant-Verriegelung	25 Stck	EP	GP
05.0065	Revisionsklappe, 400 x 400mm (GK-Decke Feuchtraum) wie vorg. Pos. jedoch: mit flächenbündig eingeklebter Feuchtraumplatte GKBI (12,5mm)	10 Stck	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
 05 Titel Trockenbaudecken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.0066	Revisionsklappe, 400 x 400mm (GK-Lochdecke) wie vorg. Pos. jedoch: mit flächenbündig eingeklebter Lochdecke GKI Akustikplatte Quadratlochung 8/18 (12,5mm)	5 Stck	EP	GP
05.0067	Revisionsklappe, 500 x 500mm (GK-Decke) Revisionsklappe für abgehängte Unterdecke, inkl. Auswechslung vorgerichtet für den Einbau in GK-Trockenbaudecke, liefern und einbauen, als Standardausführung, mit flächenbündig eingeklebter GK-Platte (12,5 mm), Abmessung (lichter Durchgang): 500 x 500 mm, Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Vierkant-Verriegelung	8 Stck	EP	GP
05.0068	Revisionsklappe, 500 x 500mm (GK-Decke Feuchtraum) wie vorg. Pos. jedoch: mit flächenbündig eingeklebter Feuchtraumplatte GKBI (12,5mm)	2 Stck	EP	GP
05.0069	Revisionsklappe, 500 x 500mm (GK-Lochdecke) wie vorg. Pos. jedoch: mit flächenbündig eingeklebter Lochdecke GKI Akustikplatte Quadratlochung 8/18 (12,5mm)	1 Stck	EP	GP
Summe Titel 05		Trockenbaudecken, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030	LV	Trockenbauarbeiten
06	Titel	Stundenlohnarbeiten und Sonstiges

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

06 Titel Stundenlohnarbeiten und Sonstiges

Vorbemerkungen, Stundenlohnarbeiten

Die nachfolgend aufgeführten Stundenlohnarbeiten dürfen nur bei Aufforderung durch die Bauleitung ausgeführt werden. Stundennachweise sind der Bauleitung für jeden Tag separat aufgeführt innerhalb von **3 Werktagen** unaufgefordert zur Anerkennung vorzulegen. Grundsätzlich sind die Stundenlohnarbeiten ins **Bautagebuch einzutragen**

Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält (Zuschläge für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen u.a. sowie Lohnnebenkosten).

Der Verrechnungssatz ist unter der Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Er ist unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

06.0010 Stundensatz Facharbeiter

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

Baufacharbeiter

50 h EP GP

06.0020 Stundensatz Bauhelfer

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

Bauhelfer

50 h EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030 **LV** **Trockenbauarbeiten**
06 Titel Stundenlohnarbeiten und Sonstiges

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.0021	Auszubildener im 3. Lehrjahr Für Zeitlohnarbeiten nach besonderer Beauftragung gemäß den Vorbemerkungen für Auszubildende im 3. Lehrjahr.			
		20 h	EP	GP
06.0022	Materialsumme 1.500,00 Euro Material auf Nachweis, welches im Zusammenhang mit den Stundenlohnarbeiten benötigt wird. Zum Nachweis: 1.500,- Euro In diese Position sind 1.500,- Euro netto einzutragen!			
		1 psch		GP
06.0023	Arbeitsbühne auf Tagesbasis Arbeitsbühne auf Tagesbasis Höhe bis 10m 1 Stück = 1 Tag			
		5 Stck	EP	GP
Summe Titel 06		Stundenlohnarbeiten und Sonstiges, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Sanierung und Erweiterung KvG, Emsdetten (22021)

030	LV	Trockenbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	15	
02	Titel	Vorsatzschalen	19	
03	Titel	Metallständerwände	28	
04	Titel	Brandschutz	51	
05	Titel	Trockenbaudecken	57	
06	Titel	Stundenlohnarbeiten und Sonstiges	81	

Summe LV 030 Trockenbauarbeiten

Angebotssumme, Netto: EUR

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR

Angebotssumme, Brutto: EUR