

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt	194-MWS Kita Mary-Wigman-Straße Ausschreibungen 01069 Dresden Ferdinandplatz 2
Projektnummer	HI.5510621
Vergabenummer	
Fachlos	06 Trockenbauarbeiten
Auftraggeber	Landeshauptstadt Dresden Amt für Hochbau und Immobilienverwaltung Ferdinandplatz 2 01069 Dresden
Datum	16.04.2025
Seitenanzahl	54

Angebots-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 194-MWS Kita Mary-Wigman-Straße
LV: 06 Trockenbauarbeiten

Titel	Bezeichnung	Seite
	AVB - Allgemeine Vorbemerkungen.....	3
	ZTV - Technische Vorbemerkungen.....	7
	Schutz vor Baulärm und Luftverunreinigungen.....	9
	Dokumente und Unterlagen.....	10
	Hinweis Prüfzeichen, Prüfzeugnisse und Zulassungen.....	10
	Hinweis Musterprobenstücke.....	11
6.	Trockenbauarbeiten.....	12
6.1.	Vorbereitende Arbeiten, Dokumentation, Ausführungsbeschrei.....	12
6.1.1.	Baustelleneinrichtung.....	12
6.1.2.	Dokumentation.....	12
6.2.	Trockenbau-Wände.....	13
6.2.1.	Hinweise.....	13
6.2.2.	Metallständerwände.....	13
6.2.3.	Vorsatzschalen und Installationsschächte.....	20
6.2.4.	Sonstiges Trockenbau-Wände.....	27
6.3.	Trockenbau-Unterhangdecken.....	30
6.3.1.	Hinweise.....	30
6.3.2.	Ausführungsbeschreibungen.....	30
6.3.3.	Unterhangdecke GK, glatt.....	37
6.3.4.	Unterhangdecke Akustik.....	39
6.3.5.	Rasterdecke Küche.....	42
6.3.6.	Deckenverstärkungen und Ausschnitte.....	44
6.4.	sonstige Einbauten.....	47
6.4.1.	Unterkonstruktionen.....	47
6.4.2.	Nischen.....	48
6.4.3.	Innenliegende Verdunklung.....	49
6.4.4.	Galerieschiene.....	50
	Zusammenstellung.....	52

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt:	194-MWS	Kita Mary-Wigman-Straße
LV:	06	Trockenbauarbeiten

AVB - ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Bauvorhaben

Neubau Kita Mary-Wigman-Straße

Mary-Wigman-Straße 1b, 01069 Dresden

1. Allgemein

Die Landeshauptstadt Dresden plant, an der Mary-Wigman-Straße 1b in Dresden eine neue Kindertagesstätte zu errichten. Die vordergründige Rechtfertigung für den Neubau der Kindertagesstätte Mary-Wigman-Str. ergibt sich einerseits aus dem mangelnden Gebäudezustand der Einrichtung Reicker Straße 30 - Kita Schatzinsel - deren Kinder in absehbarer Zeit einen neuen Kindergartenplatz benötigen sowie andererseits erhöhtem Kapazitätsbedarf des Dresdener Stadtteils Altstadt/ Seevorstadt an Krippen- und Kindergartenplätzen.

Die Kindertagesstätte mit Hort soll nach technologischem, ökologischem, ästhetischem und funktionalem Stand der Technik errichtet werden und Platz für 135 Kita- und 80 Hortbetreuungsplätze bieten.

Für die pädagogische Arbeit sollen ideale räumliche Gegebenheiten bereitgestellt werden.

Das Grundstück befindet sich im Dresdner Stadtteil Altstadt, Seevorstadt. Zwischen Bürgerwiese und Hauptbahnhof gelegen, an der Ecke von Mary-Wigman-Straße und Dore-Hoyer-Straße. Das Flurstück ist ca. 3.393 m² groß und weist keine nennenswerten Höhenunterschiede auf.

Der Erhalt und die Einbeziehung der solitären Blutbuche in das Freiflächenkonzept ist zwingend, auf den Schutz des Solitärbaumes und dessen Wurzelschutzbereich ist während der gesamten Baumaßnahme zu achten! Der Wurzelschutzbereich beträgt ca. 15,5 m Umfang und errechnet sich aus dem Bereich der Baumkrone mit 14 m zzgl. 1,5 m.

Städtebauliche Einbindung

Die städtebauliche Figur des Neubaus mit seiner länglichen Form orientiert sich an der stadtteilprägenden Zeilenbebauung. Dadurch erzielt der Entwurf einen kompakten Baukörper, der eine klare bauliche Kante nach Nord-West ausbildet, welche die Flucht der südwestlichen Gebäudegiebel aufnimmt. Durch die städtebauliche Setzung schafft der Entwurf eine klare Trennung zwischen öffentlichem Vorplatz mit Eingang, und privatem Bereich, Freianlagen der Einrichtung.

Das Erdgeschoss des Neubaus nimmt hierbei das Niveau des Geländes annähernd auf und ermöglicht einen fließenden Übergang zwischen Außen und Innen.

Baukörper

Der rechteckige, kompakte Baukörper hat eine Länge von ca. 52 m und eine Breite von ca. 22m. Der Neubau mit zwei Vollgeschossen ist nicht unterkellert und hat eine Gebäudehöhe von ca. 8 m bis zur Oberkante der Attika.

Das Gebäude wird mit OKFFB EG = 138,80m DHHN2016 = ±0,00 errichtet. Die Gelände-Anschlusshöhen liegen auf dieser Höhe. Das Gebäude ist nicht unterkellert. Die Unterfahrt des Aufzugs und der Medienschacht (OKFFB -1,20 = 137,60m) werden als WU-Konstruktion ausgeführt.

2. Baustelle

Lage, Zufahrt und Bereiche für die Baustelleneinrichtung sind aus dem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen. Die Oberflächen sind unbefestigt. Im Rahmen der Baustelleneinrichtung werden Flächen und Baustraßen mit Mineralgemisch befestigt.

Auf dem Grundstück stehen keine Abstellmöglichkeiten für PKW und LKW zur Verfügung.

Eventuelle verkehrssichernde Maßnahmen, sofern sie nicht die allgemeine Baustelleneinrichtung betreffen, sind vom Auftragnehmer auszuführen und werden nicht gesondert vergütet. Ein etwaiger Antrag zur Sondernutzung des öffentlichen Verkehrsraumes ist, sofern erforderlich, rechtzeitig vom AN zu stellen.

Die Baugrundverhältnisse machen einen Bodenaustausch bzw. eine tiefere Gründung notwendig. Der Grundwasserspiegel wird mit einer Tiefe von 4-5 m unter GOK angegeben.

3. Baustelleneinrichtung und Lagermöglichkeiten

Die Baustelleneinrichtung und Stellplätze für Auftragnehmer in begrenzter Anzahl stehen auf dem gegenüberliegenden Grundstück, auf der anderen Straßenseite, zur Verfügung. Die Nutzung dieser Flächen als Materialzwischenlager durch den AN ist mit ausreichend Vorlauf mit der AG-Bauleitung abzustimmen.

Vor Beginn der Arbeiten hat der AN dem AG einen Baustelleneinrichtungsplan mit folgenden Eintragungen zu übergeben:

- Anzahl und Größe der Lagerplätze
- Standorte von stationären Baumaschinen und Anlagen
- Standorte und Termine von kurzzeitig erforderlichen mobilen Baumaschinen und Anlagen

Die Auswahl von Lagerflächen für Baumaterialien sowie Aufstellflächen für Container ist rechtzeitig mit der örtl. Bauüberwachung abzustimmen, die Liefertermine sind ggf. vorher anzuzeigen. An falscher Stelle gelagerte Materialien oder Container werden ohne besondere Aufforderung zu Lasten der

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS
LV: 06

Kita Mary-Wigman-Straße
Trockenbauarbeiten

Firma, die die Anlieferung veranlasst hat, umgelagert.

Pausen- und Umkleieräume können dem AN durch den AG nicht zur Verfügung gestellt werden. Aufgrund der beengten Grundstückssituation ist der Platz für Arbeits- und Lagerflächen sowie Tagesunterkünfte sehr beschränkt. Entsprechende Flächen sind mit dem AG abzustimmen.

Die allgemeine Baustelleneinrichtung wird durch das Gewerk Baustelleneinrichtung erstellt und betrieben. Diese umfasst Bauzäune, Schutzüberfahrten, Baustrassen, die Beleuchtung der Verkehrswege und einen Sanitärcontainer.

Die Sicherungsmaßnahmen in direktem Zusammenhang mit im LV ausgeschriebenen Leistungen obliegen dem AN.

Zur Kenntlichmachung der Baustelle wird vom AG ein Bauschild errichtet. Es besteht die Möglichkeit für den AN ein Zusatzschild auf diesem Bauschild anbringen zu lassen.

Das Anbringen von Werbung ist im Bereich der Baustelle, am Bauzaun bzw. am Gerüst nicht zugelassen. Ausnahme ist die Bezeichnung von Containern zur Orientierung von Zulieferern.

Zu beachten ist, dass im unmittelbaren Umfeld des Baugrundstücks Schulbetrieb, von der 10. Grundschule, stattfindet und von der Bautätigkeit keinerlei Gefährdung ausgehen darf. Auf der Nordwestseite des Baugrundstückes schließt der in Nutzung befindliche Schulstandort an.

Sowohl die Mary-Wigman-Straße, als auch die sich anschließende Struvestraße nordwestlich der Baustelle sind öffentliche Wege, die von den Schülern als Schulweg genutzt werden. Das Baugrundstück wird im Rahmen der Baustelleneinrichtung umlaufend mit einem Bauzaun eingezäunt. Auf dem Baugrundstück befindliche und zu schützende Bäume werden mit Baumschutzmaßnahmen gesichert.

Baustrom, Bauwasser und Sanitäreinrichtungen werden zur Überlassung an die Auftragnehmer vor Ort zur Verfügung gestellt, siehe Punkt 9.

Auf dem Grundstück besteht keine Möglichkeit, die eigenen Baustelleneinrichtungen und Lagermöglichkeiten für Material unterzubringen.

Die Kosten für die Baustelleneinrichtung, einschließlich Herstellen und Vorhaltung der Tagesunterkünfte für Handwerker auf der Baustelle nach Arb.StättenVO und Materiallagerräumen sowie für das Räumen der Baustelle sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Diebstahlsicherung der Baustelleneinrichtung ist durch den AN zu erbringen, da nicht alle Teile der Baustelleneinrichtung über die Bauwesenversicherung abgedeckt sind.

Es wird KEIN Kran seitens des Auftraggebers gestellt. Für erforderliche Kranarbeiten sowie für die Bereitstellung von Transportgeräten hat der Auftragnehmer zu sorgen. Die Kosten hierfür sind bei der Einzelpreisbildung zu berücksichtigen. Eventuell erforderlich werdende Kraneinsätze sind in allen Belangen mit der Bauleitung und den zuständigen Ämtern abzustimmen.

Die Baustelle ist nach erbrachter Leistung unmittelbar, jedoch spätestens nach 3 Kalendertagen von Material und eigener Baustelleneinrichtung zu beräumen. Anfallender Schutt aller Art (einschl. Verpackungsmaterial etc.) ist sofort abzufahren. Eine Lagerung über die gesamte Bauzeit ist aus Gründen der Sicherheit unzulässig. Kommt ein Auftragnehmer diesen Verpflichtungen nicht oder nur in unzureichender Weise nach, so lässt der Auftraggeber die Baustellenreinigung zu Lasten des säumigen Auftragnehmers anderweitig durchführen.

Verunreinigungen des öffentlichen Straßenraums durch die Transporte des AN sind durch ihn umgehend nach Entstehen auf eigene Kosten zu beseitigen.

Der Bauherr behält sich ausdrücklich das Recht vor, für den Fall von zwei fruchtlosen Mahnungen nach Beräumung von Baumüll der Auftragnehmer eine eigene Baustellenentsorgung zu organisieren und die anfallenden Kosten für Baumüll auf die am Bau tätigen Firmen umzulegen.

Vor Baubeginn erfolgt zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer eine gemeinsame Begehung der Baustelle, auf der der Zustand des Umfeldes festgestellt und aufgenommen wird. Dieser ist nach Beendigung der Arbeiten wiederherzustellen und anlässlich einer gesonderten gemeinsamen Abnahmebegehung zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer in einem Protokoll festzustellen.

Der anfallende Bauschutt ist gemäß Bauabfallsatzung der Landeshauptstadt Dresden in der gültigen Fassung in die dort genannten Entsorgungsanlagen der Stadt abzutransportieren. Die einschlägigen Vorschriften für die Entsorgung von Sondermüll sowie für Recycling sind strengstens einzuhalten.

4. Leistungen

Es sind ausschließlich DIN-Erzeugnisse bzw. bauaufsichtlich zugelassene Stoffe, Bauteile und Verfahren zu verwenden.

Die geforderten Bauleistungen sind nach den jeweils neuesten und zur Ausführung freigegebenen Plänen der Architekten und Statiker (unter Berücksichtigung der Prüfberichte vom Prüfstatiker) herzustellen. Sämtliche Unterlagen sind vor Arbeitsbeginn vom Auftragnehmer zu kontrollieren und maßlich am Bau zu überprüfen.

Der AN verpflichtet sich zur Koordination mit allen angrenzenden Gewerken, um eine fachgerechte und der Planung entsprechende Gesamtleistung sicherzustellen und Behinderungen anderer Gewerke zu vermeiden.

Die in den Positionen geforderten Arbeiten verstehen sich immer für eine vollständige Gesamtleistung. Alle zur fertigen Herstellung erforderlichen Arbeiten - auch soweit nicht ausdrücklich aus den vorgelegten Unterlagen ersichtlich, aber innerhalb des Fachbereichs sinngemäß dazugehörend - gehören zur Lieferung und Leistung des Auftragnehmers. Die Lieferung aller Materialien frei Verwendungsstelle ist inbegriffen.

Die ausgeschriebenen Anforderungen (Brand-, Schall-, Wärme-, Einbruchschutz u. dgl.) sind bei der Preisbildung vorrangig zu berücksichtigen und zwingend einzuhalten.

Die Architekten und die Bauüberwachung vertreten in allen mit der Bauausführung zusammenhängenden Fragen den Bauherrn und üben für ihn auf der Baustelle das Hausrecht aus. Die Wahrnehmung des Hausrechts beinhaltet auch die Befugnis, darüber zu entscheiden, wer den Bereich der Baustelle betreten oder darin verweilen darf.

5. Nebenleistungen

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS
LV: 06

Kita Mary-Wigman-Straße
Trockenbauarbeiten

Zu den unentgeltlichen Nebenleistungen des Auftragnehmers gehören insbesondere:

- 5.1. Rechtzeitige Aufstellung von Beiträgen zum Terminplan und dessen ständige Fortschreibung
- 5.2. Rechtzeitige Anfertigung und Vervielfältigung der erforderlichen Montage- und Zeichnungen und Vorlage bei den Architekten zur Genehmigung, sofern die Erstellung von Werkplänen im Leistungsumfang des AN liegt.
- 5.3. Rechtzeitige und voll umfängliche Bemusterung aller gestalterisch wichtigen Teile und Ausführungsdetails in Abstimmung mit dem bauüberwachenden Architekten rechtzeitig vor Ausführung der Leistungen.
- 5.4. Der verantwortliche Bauleiter des Auftragnehmers und sein ständiger Vertreter auf der Baustelle sind dem Architekten schriftlich zu benennen. Jeder Wechsel der Person muss rechtzeitig mit der Bauüberwachung des Architekten abgestimmt werden. Der verantwortliche Bauführer des Auftragnehmers ist für die fach-, ordnungs- und termingerechte Bauausführung und für die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften, sowie für die Sicherheit der Baustelle in seinem Bereich verantwortlich.
- 5.5. Teilnahme des verantwortlichen Bauführers an den wöchentlich stattfindenden Baubesprechungen. Der Besuch ist obligatorisch für die am Bau tätigen Firmen. Im Verhinderungsfall ist die Teilnahme des bevollmächtigten Vertreters erforderlich. Von diesen Besprechungen werden Protokolle durch die örtliche Bauleitung angefertigt, in denen die vereinbarten Festlegungen enthalten sind.
- 5.6. Der Auftragnehmer hat alle notwendigen Genehmigungen (z. B. bei Inanspruchnahme von öffentlichem Grund) für die Durchführung seiner Arbeiten selbst einzuholen und die dafür eventuell anfallenden Gebühren selbst zu tragen und in die Einheitspreise einzurechnen. Die Gerüste selbst stehen ohne Inanspruchnahme öffentlicher Verkehrsflächen auf den Grundstücken.
- 5.7. Sind Stundenlohnarbeiten auszuführen, so sind diese stets im Einzelfall und vor Beginn gemeinsam mit der örtlichen Bauüberwachung festzulegen. Unmittelbar nach Beendigung der angeordneten Arbeiten, jedoch mindestens in wöchentlichen Abständen, sind entsprechende Nachweise (Stundenlohnzettel, Materialverbrauch etc.) der Bauüberwachung unaufgefordert zur Unterschrift vorzulegen. Später geltend gemachte Stundenlohnarbeiten, Materialien etc. ohne entsprechende Nachweise werden weder anerkannt noch vergütet.
- 5.8. Sowohl die Transportwege innerhalb des Baustellenbereiches, auch wenn diese über 50 m hinaus gehen, als auch die erforderlichen Wechsel zwischen verschiedenen Baufeldern innerhalb des Gebäudes.
- 5.9. Die zeitliche Arbeitsverlagerung der regulären Arbeitszeit innerhalb der unten angegebenen Arbeitszeiten einschl. tageszeitlichen Unterbrechungen nach vorheriger Abstimmung mit der Bauüberwachung.
- 5.10. Erstellung der Dokumentation nach Gewerkedokumentationsvorlage des AG und Übergabe in dreifacher Ausfertigung in Papier, sowie auf separatem Datenträger im Datenformat .pdf an die Bauüberwachung 21 Kalendertage vor der Endabnahme.

6. Termine

Der Auftragnehmer bestätigt mit Abgabe des Angebots die in den Vergingungsunterlagen angegebenen Termine. Vereinbarte Termine sind unbedingt einzuhalten. Die mit der Ausführung und Überwachung der Arbeiten beauftragten Personen des Auftragnehmers müssen berechtigt und in der Lage sein, Anordnungen der Bauleitung entgegenzunehmen und auszuführen. Ungeeignete Kräfte sind auf Verlangen von der Baustelle zu entfernen. Projektsprache ist deutsch.

Als reguläre Arbeitstage für die auszuführenden Bauleistungen werden die Wochentage Montag bis Samstag vereinbart. Mit Angebotsabgabe verpflichtet sich der Bieter im Auftragsfall zu folgenden regulären Arbeitszeiten und im Rahmen der angebotenen Einheitspreise ohne Zuschläge die Leistungen ausführen zu lassen:

Montag bis Freitag 07:00 Uhr bis 20:00 Uhr
Samstag 07:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Bei den angegebenen Arbeitszeiten ist grundsätzlich der nachstehende Hinweis zum Schutz vor Baulärm und Luftverunreinigung zu berücksichtigen. Sofern die Spezifik der Leistungen und die Abfolge einzelner Gewerke an einem Arbeitsort Schichtarbeit und Arbeitszeitverlagerungen im Rahmen der o. g. Werkzeuge und Arbeitszeiten erfordern, sind diese vom AN im Rahmen der vereinbarten Einheitspreise zu leisten. Es besteht die Möglichkeit Samstage als reguläre Arbeitstage anzusetzen. Die Baustelle ist außerhalb der Arbeitszeiten stets verschlossen zu halten.

7. Aufmaß und Abrechnung

Die Abrechnung erfolgt nach örtlichem Aufmaß. Es werden nur die tatsächlich ausgeführten Massen mit den jeweiligen Dimensionen nach den Abrechnungsregeln der ATV-Vorschriften aufgemessen und abgerechnet. Lohn- und Stoffpreisänderungen werden nicht berücksichtigt.

Als Abrechnungsgrundlage dienen die Ausführungsunterlagen sowie die vor Ort genommenen Aufmäße. Der Auftragnehmer hat zu jeder Abschlagsrechnung die dazugehörige Massenberechnung so aufzustellen, daß diese bei der Schlußrechnung unverändert übernommen werden kann. Die Massenberechnungen für die Abschlagsrechnungen sind gemeinsam mit der örtlichen Bauüberwachung zu erstellen bzw. der örtlichen Bauüberwachung vor Rechnungslegung zur Prüfung vorzulegen.

Die zusammengefaßten Massenberechnungen der einzelnen Abschlagsrechnungen ergeben die Massenberechnung der Schlußrechnung. Pauschale Abschlagszahlungen sind nur im Ausnahmefall möglich und setzen das Einverständnis von Auftragnehmer und Bauherren voraus.

8. Rechnungslegung und Zahlung

Alle Rechnungen sind an
Landeshauptstadt Dresden

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Eigenbetrieb Kindertageseinrichtungen
Breitscheidstraße 78
01237 Dresden
ebkita-rechnungswesen@dresden.de

zu adressieren und als pdf-Datei an den AG zu übermitteln.

Darüberhinaus sind die Rechnungen per E-Mail an das bauüberwachende Büro zu versenden.

Die notwendigen Aufmaßunterlagen (Mengenberechnungen, Aufmaßskizzen, -pläne) sind als pdf-Datei dem o.g. bauüberwachenden Büro vor Rechnungslegung einzureichen.

Jeder Rechnung ist ein bestätigtes Aufmaß beizufügen, Rechnungen mit nicht bestätigten Aufmaßen können nicht bearbeitet werden und werden zurückgewiesen. Die Aufmäße sind vor Einreichung der entsprechenden Rechnung gemeinsam mit dem bauüberwachenden Büro zu erstellen/ abzustimmen.

Die Rechnungen sind kumulativ zu führen

Die Leistungen sind nach LV-Pos. abzurechnen

Jede Rechnung ist mit folgenden Kopfangaben zu versehen:

- Bauvorhaben
- Projektnummer HI.5510621
- Fachlos-Bezeichnung Los 06 Trockenbauarbeiten
- Auftrags-Nr.: entsprechend den Angaben des Auftrags
- Laufende Nummer der Abschlags- oder Schlussrechnung

Die erforderlichen Massenberechnungen, Aufmaßzeichnungen und Skizzen sind in jeweils einfacher Form mit den Rechnungsunterlagen einzureichen. Unzureichende Unterlagen werden zurückgewiesen und nicht bearbeitet. Der Auftragnehmer hat alle Rechnungen nach ihrem Zweck als Abschlags-, Teilschluss- oder Schlussrechnungen zu bezeichnen. Sämtliche Rechnungen sind fortlaufend zu nummerieren und kumulativ zu legen.

9. Hinweise zum Gesetz zur Eindämmung illegaler Betätigung im Baugewerbe

Infolge des Gesetzes zur Eindämmung illegaler Betätigung im Baugewerbe sind die Leistungsempfänger verpflichtet, die dort geregelte Bauabzugssteuerung durchzuführen. Der Auftraggeber vergibt nur Aufträge an solche Firmen, die den im Gesetz geregelten Freistellungsbescheid des Finanzamtes vorlegen können.

Die Vorlage des Freistellungsbescheides, entweder als projektbezogener Bescheid oder als allgemeiner Bescheid für einen vom Finanzamt festgelegten Zeitraum hat im Original oder als beglaubigte Kopie bei Vertragsabschluss zu erfolgen. Dabei ist durch den AN sicherzustellen, dass die Gültigkeit des Freistellungsbescheides über den gesamten geplanten Zeitraum der Bauzeit wirksam ist.

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS Kita Mary-Wigman-Straße
LV: 06 Trockenbauarbeiten

ZTV - ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

1. Mitgeltende Normen und Regeln

1.1. Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

DIN 4102-1

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen

DIN 6173-1

Farbalmusterungen; Allgemeine Farbalmusterungsbedingungen

DIN 18100

Türen; Wandöffnungen für Türen; Maße entsprechend DIN 4172

DIN 52270

Prüfung von Mineralwolle-Dämmstoffen - Begriffe, Lieferformen, Lieferarten

DIN EN 438-2

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften

DIN EN 438-4

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 4: Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer

DIN EN ISO 140-7

Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 7: Messung der Trittschalldämmung von Decken in Gebäuden

IVD-Merkblatt Nr. 16:

Anschlussfugen im Trockenbau

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)

Merkblatt

Putz und Trockenbau in Feuchträumen mit Bekleidung aus keramischen Fliesen und Platten oder Naturwerksteinen

Herausgeber: Fachverband Deutsches Fliesengewerbe im ZDB

Merkblatt Nr. 2

Verspachtelungen von Gipsplatten - Oberflächengüten

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e. V., Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt Nr. 2.1

Verspachtelungen von Gipsfaserplatten - Oberflächengüten

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e. V., Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt Nr. 3

Gipsplattenkonstruktionen - Fugen und Anschlüsse

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e. V., Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt Nr. 5

Bäder und Feuchträume im Holzbau und Trockenbau

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e. V., Industriegruppe Gipsplatten

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS Kita Mary-Wigman-Straße
LV: 06 Trockenbauarbeiten

Merkblatt Nr. 6

Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten zur weitergehenden Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung
Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e. V., Industriegruppe Gipsplatten

RAL-GZ 531

Trockenbau - Gütesicherung

VdS 2021

Brandschutz bei Bauarbeiten; Merkblatt zur Schadenverhütung
Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

Die Vorschriften der Gemeinde-Unfallversicherungen für Schulen (GUV-V S1 Schulen und GUV-SR 2001 - bisher GUV 16.3 - Richtlinien für Schulen - Bau und Ausrüstung) sind einzuhalten.

2. Angaben zur Ausführung

2.1. Allgemeines

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Wenn bauseitige Vorleistungen erforderlich sind, hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber rechtzeitig die erforderlichen Angaben möglichst in Verbindung mit Detailzeichnungen zu übergeben.

Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten.

Späne vom Bohren und Fräsen sowie Reste von Schleifstaub sind sofort von den bearbeiteten Teilen zu entfernen.

Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen.

Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, falls unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.

Sind Schleifen und Spachteln vorgesehen, so bleiben die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung dem Auftragnehmer überlassen und sind auf die vorgesehene Beschichtung einzustellen.

Elastische Fugen sind grundsätzlich zu hinterfüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Als Hinterfüllung sind geschlossenzellige, nicht saugende Materialien zu verwenden.

2.2. Unterhangdecken

Für die vom Bieter anzubietenden Materialien, Ausführungen und Leistungen gelten die nachfolgend genannten Normen verbindlich:
DIN-EN 13964 "Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren".
EN 13168 "Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation"
Die Montagerichtlinien der Herstellerfirmen der verwendeten Materialien sind zu beachten.

Nachweis der Gleichwertigkeit von Produkten

Sollte von Seite des Anbieters ein alternatives, bzw. gleichwertiges Produkt angeboten werden, so sind die Produktkennwerte durch ein aktuelles Prüfzeugnis zu belegen, bzw. die Gleichwertigkeit über die im EC-Konformitätszertifikat deklarierten Werte nachzuweisen, insbesondere die Produkttoleranzen und Brennbarkeitsklasse.

Als Nachweis dafür, dass das Produkt baubiologisch gleichwertig und einwandfrei ist, gilt das Zertifikat "Der Blaue Engel". Alle erforderlichen Nachweise für die Gleichwertigkeit bzw. Eignung der Produkte sind durch den Auftragnehmer (AN) zu erbringen.

Der Korrosionsschutz aller Metallteile muss auf die am Einbauort herrschenden Bedingungen abgestimmt werden.

Sichtbare Kanten, nachträglich hergestellte Fasen und Plattenschnittkanten, sowie Schraubenköpfe, Faserausbrüche etc. müssen farbig mit der vom Hersteller auf Anfrage mitgelieferten oder einer gleichwertigen Farbe nachbehandelt werden.

Die Schraubenköpfe sind der Oberflächenfarbe der Holzwolle-Akustikplatten farblich anzupassen. Die Senkkopfschrauben sind unbedingt bündig mit

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

der Plattenoberfläche zu setzen. Um das bündige Schrauben zu gewährleisten, sollte eine Einschraubhilfe (zB Bitholder) verwendet werden.

Doppelfärbungen im Bereich der Schraubenköpfe sind zu vermeiden.
Beschädigte oder verschmutzte Platten dürfen nicht eingebaut werden.

2.3. entfällt

2.4. Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Schutz vor Baulärm und Luftverunreinigungen

Wer Baustellen betreibt, hat nach § 22 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BimSchG: Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG) in der gültigen Fassung) die Pflicht, alle Anlagen so zu errichten und zu betreiben, dass nach dem Stand der Technik vermeidbare schädliche Umwelteinwirkungen verhindert und unvermeidbare auf ein Mindestmaß beschränkt werden. Schädliche Umwelteinwirkungen sind hier Immissionen von Geräuschen, Luftverunreinigungen, Erschütterungen, Licht und ähnliche Umwelteinwirkungen, die geeignet sind, nach Art, Ausmaß und Dauer Gefahren oder erhebliche Belästigungen für die Allgemeinheit oder die Nachbarschaft herbeizuführen.

Gemäß den allgemeinen Anforderungen an die Bauausführung nach § 11 Abs. 1 der Sächsischen Bauordnung (SächsBO: Sächsische Bauordnung in der Fassung des Gesetzes zur Neufassung der Sächsischen Bauordnung und zur Änderung anderer Gesetze vom 28. Mai 2004 (SächsGVBl. S. 200)) sind gleichfalls vermeidbare Belästigungen auszuschließen.

Die Verwaltungsvorschrift Baulärm (AvwV Baulärm: Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm - Geräuschimmissionen - vom 19.08.1970, übergeleitet nach § 66 BimSchG) gibt Immissionsrichtwerte je nach Gebietsart vor. Werden diese überschritten, ist von schädlichen Umwelteinwirkungen im Umfeld der Baustelle auszugehen. Die Bauherren, Bauunternehmer/ Bauleiter haben die Pflicht, beim Betrieb von Baumaschinen, insbesondere von Spezialbaumaschinen (z. B. Saugbagger, Ankerbohrgeräte), auf die Einhaltung der Richtwerte zu achten.

Lärmintensive, zu erheblichen Nachbarschaftsbelästigungen führende Bauarbeiten sind in der Nachtzeit von 20.00 bis 07.00 Uhr grundsätzlich nicht zulässig.

Für eine Reihe von Baumaschinen sind mit der Geräte- und Maschinenlärmschutz-Verordnung (32. BimSchV: Zweiunddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundes Immissionsschutzgesetzes (Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung) vom 29.08.2002 in der gültigen Fassung) Betriebszeiten und Grenzen zulässiger Schalleistungspegel festgelegt. Der Schalleistungspegel ist an der Baumaschine mit dem CE-Zeichen angegeben.

Baumaschinen mit möglichst niedrigem Schalleistungspegel können flexibler in besonders zu schützenden Gebieten (z. B. Kurgelände, reine Wohngebiete, Nähe zu Krankenhäusern und Pflegeanstalten) oder im Ausnahmefall nachts eingesetzt werden.

Der Einsatz von Brecheranlagen für die Aufbereitung von Bauschutt ist zulässig und bedarf bei einer Betriebsdauer von weniger als zwölf Monaten keiner immissionsschutzrechtlichen Genehmigung, sofern vorher schadstoffhaltige Materialien, wie z. B. asbesthaltige Baustoffe, Dämmwolle, teerhaltige Baustoffe u. a. abgetrennt worden sind. Grundsätzlich hat der Betreiber geeignete Maßnahmen zu ergreifen, dass schädliche Umwelteinwirkungen (hier Lärm, Staub, Erschütterungen) nach dem Stand der Technik vermieden und unvermeidbare schädliche Umwelteinwirkungen auf ein Mindestmaß beschränkt werden. Abbruchabfälle, die auf der Baustelle nicht wiederverwendet werden können, sind zu entsorgen. Dazu stehen Abfallentsorgungsanlagen, die nach BauBzw. Immissionsschutzrecht oder aber Bergrecht zugelassen sind, zur Verfügung. Auf das Behandeln von Abbruchabfällen ist bei Wetterlagen zu verzichten, die die Emissionen besonders begünstigen und z. B. das Befeuerten keine ausreichend wirksame Maßnahme zur Staubminderung ist (z. B. bei anhaltender Trockenheit, Frostperioden, hohen Windgeschwindigkeiten).

Der Baustellenbetrieb ist möglichst lärm- und staubarm durchzuführen. Beim Auftreten vermeidbarer schädlicher Umwelteinwirkungen bzw. erheblicher Belästigungen kann die zuständige Behörde mit einer Anordnung nach § 24 BImSchG die Einhaltung der Betreiberpflichten auf der Baustelle durchsetzen.

Unangemessener verhaltensbedingter Lärm auf Baustelleneinrichtungen (z. B. rücksichtsloser Umgang mit Material und Werkzeug, lautes Rufen, laute

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Benutzung von Tonwiedergabegeräten), der die Nachbarschaft belästigt, ist besonders in der Nachtzeit zwischen 20. 00 und 07.00 Uhr zu unterlassen (Verstöße können nach § 17 Abs. 2 SächsPolG (Polizeigesetz des Freistaates Sachsen in der gültigen Fassung) und § 117 Abs. 1 und 2 OwiG (Gesetz über Ordnungswidrigkeiten in der gültigen Fassung) durch das Ordnungsamt mit einer Geldbuße geahndet werden). Staub-, Lärm- und Abgasbelastungen sind durch Anwendung geeigneter Technologien und Arbeitsweisen nach dem Stand der Technik zu minimieren. Hierzu gehören:

- kein unnötiges Laufenlassen von Verbrennungsmotoren, Geräuschpegelminderung an Maschinen durch gute Wartung und Pflege,
- Befeuchtung staubender Güter bei Abbrucharbeiten und Umschlagarbeiten,
- Aufstellung von Schutzwänden gegen Lärm und Staubimmissionen,
- Zur Vermeidung von unzulässigen Staubimmissionen ist auf Baustellen das zu befördernde Schüttgut zu befeuchten. Die Segmente von Schuttrutschen sind untereinander gegen austretende Stäube abzudichten. Schüttgutsammelcontainer sind abzudecken und gegen Austritt von Staub abzudichten. Die Abdichtung hat die Schuttrutsche einzubeziehen. Die Befestigung der Containerabdeckplatten ist dauerhaft für den Zeitraum des Baustellenbetriebes auszuführen
- Bei Putzsanierungsarbeiten und Natursteinschleifarbeiten an Außenfassaden sind grundsätzlich Gerüste mit einer staubdichten Abhängung einzusetzen und ggf. mobile Staubabsaugungen vorzusehen

Entsprechend § 32 (1) der Straßenverkehrsordnung (StVO) dürfen Straßen nicht verschmutzt werden, unvermeidbare Verunreinigungen müssen ohne Aufforderung unverzüglich beseitigt werden (bei Verstößen bleibt die Ahndung als Ordnungswidrigkeit nach § 118 OWiG durch das Ordnungsamt vorbehalten).

Bei nasser Fassadenreinigung darf das anfallende Fassadenreinigungs-Abwasser nicht versickert werden. Es ist aufzufangen und fachgerecht zu entsorgen. Dazu ist das Gerüst spritzwasserdicht abzuplanen, der Boden ist zu schützen.

Nach § 4 Abs. 2 des Sächsischen Sonn- und Feiertagsgesetzes (SächsSFG: Gesetz über Sonn- und Feiertage im Freistaat Sachsen (SächsSFG) in der gültigen Fassung) sind an Sonn- und Feiertagen öffentlich bemerkbare Arbeiten und sonstige Handlungen, die geeignet sind, die Ruhe dieses Tages zu beeinträchtigen, verboten. Gleichzeitig ist nach § 7 der 32. BImSchV an diesen Tagen in Wohngebieten der Betrieb bestimmter geräuschintensiver Maschinen und Geräte im Regelfall nicht zulässig.

Dokumente und Unterlagen

1. Ausführungsunterlagen

Der AN hat die für die Bauausführung benötigten Unterlagen, die nach dem Vertrag vom AG zu liefern sind, rechtzeitig schriftlich anzufordern. Dem AG wird zur Planlieferung eine Frist von zwei Kalenderwochen ab Anforderung eingeräumt. Die Planunterlagen werden 1fach in Papierform und digital als PDFDateien zur Verfügung gestellt.

Der Ausführung dürfen nur Unterlagen zu Grunde gelegt werden, die vom AG ausdrücklich als zur Ausführung bestimmt gekennzeichnet und freigegeben sind. Vor Beginn der Arbeiten sind die Planunterlagen auf Vollständigkeit und Aktualität zu prüfen und mit der örtlichen Bauüberwachung des AG abzugleichen.

Vom Auftragnehmer erstellte Planungsunterlagen sind zur Freigabe vorzulegen (2-fach).

2. Nachweise

Gemäß § 55 Abs. 1 Satz 2 u. 3 SächsBO hat der Unternehmer die erforderlichen Nachweise und Unterlagen zu den verwendeten Bauprodukten und angewandten Bauarten zu erbringen und auf der Baustelle bereitzuhalten; bei Bauprodukten, die eine CE-Kennzeichnung nach EU-Verordnung Nr. 305/2011 tragen, ist die Leistungserklärung bereitzuhalten.

Die erforderlichen Nachweise und Unterlagen sind unaufgefordert und rechtzeitig, i.d.R. 2 Wochen vor Ausführungsbeginn, bzw. vor Materialbestellung der Bauüberwachung digital vorzulegen.

Die Bestimmungen zur Erbringung der Dokumentation bleiben davon unberührt!

PRÜFZEICHEN, PRÜFZEUGNISSE UND ZULASSUNGEN

Die nachfolgend beschriebenen Leistungen sind nach Einbau mit dem vom Hersteller vergebenen Prüfzeichen und der Zulassungsnummer zu versehen.

Sofern für Elemente Anforderungen an Feuer-, Rauch-, Schall- und Einbruchschutz o. dgl. gemeinsam gelten, sind alle zugehörigen Prüfzertifikate vorzulegen.

Durch den AN sind die zugehörigen Prüfzeugnisse bzw. Zulassungen eines amtlich anerkannten Prüfinstituts in Kopie in jeweils dreifacher Ausfertigung vorzulegen und der Dokumentation beizulegen.

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS Kita Mary-Wigman-Straße
LV: 06 Trockenbauarbeiten

Die ausgeschriebenen Anforderungen (Brand-, Schall-, Wärme-, Feuchten-, Einbruchschutz u. dgl.) sind bei der Preisbildung vorrangig zu berücksichtigen und zwingend einzuhalten.

BEMUSTERUNG

Für die Bemusterung sind vom AN folgende Proben zur Bestätigung und Freigabe durch den AG vor Bestellauslösung der im Auftrag genannten Gesamtmengen vorzulegen:

- 3 Stück ca. 60 x 60 cm beschriftete Muster der Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwole (Beplankung Decken Typ 1 bis Typ 2 gemäß Ausführungsbeschreibung 101) in Farbtönen nach Wahl des AG
- 3 Stück mindestens 20 cm langes Alu-Profil für 2läufige Vorhangschiene zum Deckeneinbau in Farben nach Wahl des AG aus der Standard-Farbkarte des Herstellers
- 5 Stück Stoffmuster Verdunklungsrollo, mindestens A5-Format in Farben nach Wahl des AG aus dem Standard-Programm des Herstellers
- 3 Stück mindestens 20 cm lange Revisionsblende zum Deckeneinbau in Farben nach Wahl des AG aus der Standard-Farbkarte des Herstellers
- 3 Stück ca. 15 x 15 cm beschriftete Muster der Hygienedecke in Farben nach Wahl des AG aus der Standard-Farbkarte des Herstellers

Die Kosten für das Liefern und Bereitstellen der Muster sind in die Einheitspreise einzukalkulieren

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.	Trockenbauarbeiten				
6.1.	Vorbereitende Arbeiten, Dokumentation, Ausführungsbeschreibungen				
6.1.1.	Baustelleneinrichtung				
6.1.1.10.	Baustelleneinrichtung Einrichten und Beräumen für die Erbringung der beauftragten Leistung. In den Pauschalpreis sind alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung seiner beauftragten Bauaufgabe zu erbringen hat, einzurechnen, wie Geräte- und Materialkosten, Lohn- und Personalkosten. Die allgemeine Baustelleneinrichtung ist bauseits organisiert, siehe hierzu AVB.	1,000	psch		.....
	Summe 6.1.1.				.....
	Baustelleneinrichtung				
6.1.2.	Dokumentation				
6.1.2.10.	Dokumentationsunterlagen Dokumentationsunterlagen, 1 Stück bestehend aus 3 Ausfertigungen gemäß AVB Punkt 5.10 Übergabezeitpunkt: 21 Kalendertage vor der Endabnahme an die Bauüberwachung Die Papierexemplare sind in drei getrennten Aktenordnern (Hebelordner mit Exzenterverschluss mit Klemmbügel) nach der u.g. Gliederung sortiert (Trennung der Abschnitte durch beschrifteten Trennpappen 120x230 mm) zu liefern. Jeder Ausfertigung ist ein Datenträger mit den Unterlagen im pdf-Format beizulegen. Die Dokumentation beinhaltet folgende Unterlagen: <u>Auftragnehmer</u> Fachbauleitererklärung Fachunternehmererklärung Wartungsverträge Bautagesberichte Fotodokumentation <u>Abnahme</u> Abnahmeprotokolle Sachverständigenabnahme Sachkundigenabnahme Einweisungsprotokoll Nutzer <u>Materialnachweise</u> Bauaufsichtliche Zulassung/Prüfzeugnisse (einschl. deren Zuordnung/Einbauort) Übereinstimmungsnachweis (einschl. deren Zuordnung/Einbauort) Entsorgungsnachweis Produktdatenblätter/Pflegehinweise (einschl. deren Zuordnung/Einbauort) Lieferscheine Sonstiges				

...Fortsetzung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Prüfzeugnisse/-bescheinigungen

Prüf- und Messprotokolle
 Zustimmungen im Einzelfall § 20 SächsBO
 Sonstiges

Technische Dokumentation

Anlagendokumentation

Revisionspläne

Planliste
 Grundrisse
 Übersichtspläne
 Details

1,000 psch

Summe 6.1.2. Dokumentation

Summe 6.1. Vorbereitende Arbeiten, Dokumen..

6.2. Trockenbau-Wände

6.2.1. Hinweise

Oberflächengüte

Die Oberflächen der nachfolgend beschriebenen Trockenbaubepunktungen sind in der Oberflächengüte Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 - Hinweise und Richtlinien für Trockenbauarbeiten mit Gipsplatten-Systemen - der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- u. Gipsbauplatten-Industrie e.V. auszuführen.

6.2.2. Metallständerwände

6.2.2.10. Ständerwand d=100 mm, 2x12,5, GKBI H < 3,50 m

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand aus Gipskartonplatten und Metalltragständern, mit Füllungen aus Mineralwolle, herstellen.

Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und zweimalige Spachteln sowie Verschleifen aller Spachtelungen, einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfübung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an andere zu erstellende Ständerwände, Holzwände, Unterdecken, sowie gleitender Anschlüsse zu Brettstapeldecken.

Brandschutz ohne Anforderungen
 Schallschutz: RW,R ≥ 47dB
 Einbaubereich: 2
 Ständer: CW 50
 Ständer-Abstand: max 62,5 cm
 Beplankung: beidseitig

...Fortsetzung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Fortsetzung...

Dämmung: 2x12,5 mm Gipskarton GKBI
 gemäß DIN 18180
 Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
 Baustoffklasse A
 Dicke 40 mm
 Gesamtdicke: 109 mm
 max Höhe: ca. 3,50 m
 Abrechnung nach m² Ständerwandfläche
 Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss

42,000 m²

6.2.2.20. Ständerwand d=109 mm, 2x12,5, GKBI / Holz, H < 3,50 m

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand aus Gipskartonplatten und Metalltragständern, mit Füllungen aus Mineralwolle, herstellen.
 Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und zweimalige Spachteln sowie Verschleifen aller Spachtelungen, einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfugung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an andere zu erstellende Ständerwände, Holzwände, Unterdecken, sowie gleitender Anschlüsse zu Brettstapeldecken.

Brandschutz: ohne Anforderungen
 Schallschutz: RW,R ≥ 47dB
 Einbaubereich: 2
 Ständer: CW 50
 Ständer-Abstand: max 62,5 cm
 Beplankung: Seite 1
 1x12,5 mm Gipskarton GKB
 1x12,5 mm Gipskarton GKBI
 gemäß DIN 18180
 Seite 2
 1x12,5 mm Gipskarton GKB
 1x21 mm Multiplexfurnierplatte Birke
 gemäß Detailplanung
 Dämmung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
 Baustoffklasse A
 Dicke 40 mm
 Gesamtdicke: 109 mm
 max Höhe: ca. 3,50 m
 Abrechnung nach m² Ständerwandfläche
 Einbauort: Obergeschoss, Sanitär Hort

40,500 m²

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag:

6.2.2.30. Ständerwand d=109 mm, 2x12,5, GKBI / Holz, H < 3,50 m, F30

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand aus Gipskartonplatten und Metalltragständern, mit Füllungen aus Mineralwolle, herstellen.
 Die Leistung umfasst das komplette Liefem, Montieren und zweimalige Spachteln sowie Verschleifen aller Spachtelungen, einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfugung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an andere zu erstellende Ständerwände, Holzwände, Unterdecken, sowie gleitender Anschlüsse zu Brettstapeldecken.

Brandschutz:	F30
Schallschutz:	RW,R ≥ 47dB
Einbaubereich:	2
Ständer:	CW 50
Ständer-Abstand:	max 62,5 cm
Beplankung:	Seite 1 1x12,5 mm Gipskarton GKB 1x12,5 mm Gipskarton GKBI gemäß DIN 18180 Seite 2 1x12,5 mm Gipskarton GKB 1x21 mm Multiplexfurnierplatte Birke gemäß Detailplanung
Dämmung:	Mineralwolle gemäß DIN EN 13162 Baustoffklasse A Dicke 40 mm
Gesamtdicke:	109 mm
max Höhe:	ca. 3,50 m

Abrechnung nach m² Ständerwandfläche

Einbauort: Obergeschoss, Sanitär Hort

4,500 m²

6.2.2.40. Zulage Ausbildung freies Wandende, raumhoch

Zulage zu Vorpositionen "Ständerwand" für Ausbildung freier Wandenden durch UA-Profil als verstärktes Profil aus verzinktem und gelochtem Stahlblech, d=2mm, einschl. doppelter Beplankung der Stirnseite mit Gipskartonplatten und Ausbildung sauberer Eckstöße, einschließlich der Eck- und Kantenprofile, einschl. zweimaliges Verspachteln und Verschleifen der Spachtelungen.

Profil:	UA-Profil 50
Wanddicke:	100 mm
Höhe Wandende:	ca. 3,4 m
Beplankung:	1x12,5 mm Gipskarton GKB 1x12,5 mm Gipskarton GKBI gemäß DIN 18180

...Fortsetzung

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag:

Fortsetzung...

Abrechnung nach lfm freies Wandende

Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss

27,200 lfm

6.2.2.50. Ständerwand d=100 mm, 2x12,5 GKBI H 1,40 m, freistehend

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand aus Gipskartonplatten und Metalltragständern, mit Füllungen aus Mineralwolle, mit UA-Profil als verstärktes Profil aus verzinktem und gelochtem Stahlblech, d=2mm, herstellen.
 Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und zweimalige Spachteln sowie Verschleifen aller Spachtelungen, einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfugung auf Acrylbasis, Farbe weiß) als freistehende, nicht raumhohe Trennwand

Brandschutz: ohne Anforderungen
 Schallschutz: ohne Anforderungen
 Einbaubereich: 2
 Ständer: UA 50
 Ständer-Abstand: max 62,5 cm
 Beplankung: beidseitig
 1x12,5 mm Gipskarton GKB
 1x12,5 mm Gipskarton GKBI
 gemäß DIN 18180
 Dämmung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
 Baustoffklasse A
 Dicke 40 mm
 Gesamtdicke: 100 mm
 max Höhe: ca. 1,60 m

Abrechnung nach m² Ständerwandfläche

Einbauort: Erdgeschoss, Sanitär 2 und 3

6,500 m²

6.2.2.60. Zulage Ausbildung freies Wandende, H 1,4 m

Zulage zu Vorposition "Ständerwand d=100 mm, 2x12,5 GKBI H < 3,50 m" für Ausbildung freier Wandenden durch UA-Profil als verstärktes Profil aus verzinktem und gelochtem Stahlblech, d=2mm, einschl. doppelter Beplankung der Stirnseite mit Gipskartonplatten und Ausbildung sauberer Eckstöße, einschließlich der Eck- und Kantenprofile, einschl. zweimaliges Verspachteln und Verschleifen der Spachtelungen.

Profil: UA-Profil 50
 Wanddicke: 100 mm

...Fortsetzung

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag:

Fortsetzung...

Verlaschung: GKBI gemäß DIN 18180
max. alle 900 mm
mit Plattenstreifen $h \geq 300$ mm, $d \geq 12,5$ mm

Dämmung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
Baustoffklasse A
Dicke 40 mm

Gesamtdicke: 25,5 cm
max Höhe: ca. 3,50 m

Abrechnung nach m^2 Installationswandfläche

Einbauort: Personal WC, Obergeschoss

36,500 m^2

6.2.2.80. Installationswand, Doppelständer d=255 mm, H < 3,50 m, F30

Nichttragende innere Installationswand nach DIN 4103-1 als Montagewand aus Gipskartonplatten und Metalltrag-Doppelständern mit Füllungen aus Mineralwolle herstellen, sowie Verlaschung der Metalltragständer.
Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und zweimalige Spachteln sowie Verschleifen aller Spachtelungen, einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfugung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an andere zu erstellende Ständerwände, Holzwände, Stahlbetonwände, Unterdecken, sowie gleitender Anschlüsse zu Brettstapeldecken.

Brandschutz: F30
Schallschutz: $RW, R \geq 47$ dB
Einbaubereich: 2
Ständer: 2 x CW 75
Ständer-Abstand: max 62,5 cm
Beplankung: beidseitig
1x12,5 mm Gipskarton (GKB)
1x12,5 mm GKBI
gemäß DIN 18180

Verlaschung: max. alle 900 mm
mit Plattenstreifen $h \geq 300$ mm, $d \geq 12,5$ mm

Dämmung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
Baustoffklasse A
Dicke 40 mm

Gesamtdicke: 25,5 cm
max Höhe: ca. 3,50 m

Abrechnung nach m^2 Installationswandfläche

Einbauort: Gäste WC, Erdgeschoss

8,000 m^2

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag:

6.2.2.90. Installationswand, Doppelständer d=400 mm, H < 3,50 m

Nichttragende innere Installationswand nach DIN 4103-1 als Montagewand aus Gipskartonplatten und Metalltrag-Doppelständern mit Füllungen aus Mineralwolle herstellen, sowie Verlaschung der Metalltragständer.
 Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und zweimalige Spachteln sowie Verschleifen aller Spachtelungen, einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfugung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an andere zu erstellende Ständerwände, Holzwände, Stahlbetonwände, Unterdecken, sowie gleitender Anschlüsse zu Brettstapeldecken.

Brandschutz: ohne Anforderungen
 Schallschutz: RW,R ≥ 47dB
 Einbaubereich: 2
 Ständer: 2 x CW 75
 Ständer-Abstand: max 62,5 cm
 Beplankung: beidseitig
 1x12,5 mm Gipskarton (GKB)
 1x12,5 mm GKBI
 gemäß DIN 18180
 Verlaschung: max. alle 900 mm
 mit Plattenstreifen h ≥ 300 mm, d ≥ 12,5 mm
 Dämmung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
 Baustoffklasse A
 Dicke 40 mm
 Gesamtdicke: 40,0 cm
 max Höhe: ca. 3,50 m

Abrechnung nach m² Installationswandfläche

Einbauort: Personal WC Kita, Obergeschoss
 Sanitär Kita, Obergeschoss

18,000 m²

6.2.2.100. Gleitender Deckenanschluss Ständerwände

Gleitender Deckenanschluss für Ständerwände und Installationswände an Brettstapeldecken, einschließlich aller notwendigen Profilschienen

47,500 lfm

6.2.2.110. Ausbildung Außenecken

Ausbildung von Außenecken, einschließlich Eckenschutzprofil und Kantenschutzband, einschließlich verspachteln und verschleifen

130,000 lfm

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag:

Türöffnungen
Türöffnungen

6.2.2.120.

Türöffnung mit UA-Profilen UA50, 1135x2750

UA-Profil als verstärktes Profil aus verzinktem und gelochtem Stahlblech, d=2mm, zum Abstellen von Türöffnungen (senkrechte Profile raumhoch) einbringen

Profil: UA-Profil UA50
 Öffnung(Baurichtmaß): 1135 x 2750 mm
 Wanddicke: 109 mm
 Wandhöhe: bis ca. 3,40 m

Gesamtlänge (1x Türbreite + 2x Raumhöhe): bis ca. 7,00 m
 Abrechnungseinheit ist die [Stck] zu verstärkende Türöffnung

Einbauort: Sanitärräume Hort, Obergeschoss
 T 01.14 und 01.15

2,000 Stk

Summe 6.2.2. Metallständerwände

6.2.3. Vorsatzschalen und Installationsschächte

6.2.3.10. Vorsatzschale, < 5 m², GKB, 1 Ansichtsflächen

Vorsatzschale nach DIN 4103-1 freistehend, mit unterschiedlichen Abständen zur Wand, als Installationswand mit Unterkonstruktion aus Stahlblechprofilen, raumhoch, sowie einseitiger Beplankung aus Gipskartonplatten, mit Füllungen aus Mineralwolle herstellen.

Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und zweimalige Spachteln sowie Verschleifen aller Spachtelungen, einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfugung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an andere zu erstellende Ständerwände, Holzwände, Stahlbetonwände, Unterdecken, sowie gleitender Anschlüsse zu Brettstapeldecken.

Ansichtsflächen: 1
 Brandschutz ohne Anforderungen
 Schallschutz: ohne Anforderungen
 Einbaubereich: 2
 Ständer: CW 50
 Ständer-Abstand: max 312,5 mm
 Beplankung: einseitig
 2x12,5 mm Gipskarton GKB
 gemäß DIN 18180
 Dämmung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
 Baustoffklasse A

...Fortsetzung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Dicke 40 mm
 Gesamtdicke: >75 mm
 max Höhe: bis ca. 3,40 m
 Breite: bis 1,5 m

Fläche < 5 m²
 Abrechnung nach Stk

Einbauort: Personal WC, Erdgeschoss,
 Pumis, Obergeschoss

4,000 Stk

6.2.3.20. Zulage für Vorposition GKBI

Zulage zur Vorposition "Vorsatzschale, < 5 m², GKB, 1 Ansichtsflächen"
 für die Ausführung der einseitigen Beplankung mit
 1x12,5 mm GKB + 1x12,5 mm GKBI statt 2x12,5 mm GKB

Abrechnung nach Stk

2,000 Stk

6.2.3.30. Vorsatzschale, > 5 m², GKB, 1 Ansichtsflächen

Vorsatzschale nach DIN 4103-1 freistehend, mit unterschiedlichen Abständen zur Wand,
 als Installationswand mit Unterkonstruktion aus Stahlblechprofilen, raumhoch,
 sowie einseitiger Beplankung aus Gipskartonplatten, mit Füllungen aus Mineralwolle
 herstellen.
 Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und zweimalige Spachteln sowie
 Verschleifen aller Spachtelungen,
 einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes
 Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfugung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an andere
 zu erstellende Ständerwände, Holzwände, Stahlbetonwände, Unterdecken, sowie
 gleitender Anschlüsse zu Brettstapeldecken.

Ansichtsflächen: 1
 Brandschutz ohne Anforderungen
 Schallschutz: ohne Anforderungen
 Einbaubereich: 2
 Ständer: CW 50
 Ständer-Abstand: max 312,5 mm
 Beplankung: einseitig
 2x12,5 mm Gipskarton GKB
 gemäß DIN 18180
 Dämmung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
 Baustoffklasse A
 Dicke 40 mm
 Gesamtdicke: >75 mm
 max Höhe: bis ca. 3,40 m
 Breite: bis ca. 5,8 m

Abrechnung nach m² beplankter Fläche

...Fortsetzung

Übertrag: _____

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag:

Fortsetzung...

Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss

157,000 m²

6.2.3.40.

Zulage für Vorposition GKBI

Zulage zur Vorposition "Vorsatzschale, > 5 m², GKB, 1 Ansichtsflächen" für die Ausführung der einseitigen Beplankung mit 1x12,5 mm GKB + 1x12,5 mm GKBI statt 2x12,5 mm GKB

Abrechnung nach m²

150,000 m²

6.2.3.50.

Vorsatzschale, > 5 m², GKBI, 2 Ansichtsflächen

Vorsatzschale nach DIN 4103-1 freistehend, als 2-seitige Vorwand mit unterschiedlichen Abständen zur Wand, als Installationswand mit Unterkonstruktion aus Stahlblechprofilen, raumhoch, sowie einseitiger Beplankung aus Gipskartonplatten, mit Füllungen aus Mineralwolle herstellen.

Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und zweimalige Spachteln sowie Verschleifen aller Spachtelungen, einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfugung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an andere zu erstellende Ständerwände, Holzwände, Stahlbetonwände, Unterdecken, sowie gleitender Anschlüsse zu Brettstapeldecken.

- Ansichtsflächen: 2 (1 Außenkante)
- Brandschutz: ohne Anforderungen
- Schallschutz: ohne Anforderungen
- Einbaubereich: 2
- Ständer: CW 50
- Ständer-Abstand: max 312,5 mm
- Beplankung: einseitig
2x12,5 mm Gipskarton GKB
gemäß DIN 18180
- Dämmung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
Baustoffklasse A
Dicke 40 mm
- Gesamtdicke: >75 mm
- max Höhe: bis ca. 3,40 m
- Abwicklung: bis ca. 3,3 m

Abrechnung nach m² beplankter Fläche

Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss

12,500 m²

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag:

6.2.3.60.

Vorsatzschale, > 5 m², GKBI, 3 Ansichtsflächen

Vorsatzschale nach DIN 4103-1 freistehend, als 3-seitige Vorwand mit unterschiedlichen Abständen zur Wand, als Installationswand mit Unterkonstruktion aus Stahlblechprofilen, raumhoch, sowie einseitiger Beplankung aus Gipskartonplatten, mit Füllungen aus Mineralwolle herstellen.

Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und zweimalige Spachteln sowie Verschleifen aller Spachtelungen, einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfugung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an andere zu erstellende Ständerwände, Holzwände, Stahlbetonwände, Unterdecken, sowie gleitender Anschlüsse zu Brettstapeldecken.

- Ansichtsflächen: 3 (1 Außenkante)
- Brandschutz: ohne Anforderungen
- Schallschutz: ohne Anforderungen
- Einbaubereich: 2
- Ständer: CW 50
- Ständer-Abstand: max 312,5 mm
- Beplankung: einseitig
2x12,5 mm Gipskarton GKB
gemäß DIN 18180
- Dämmung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
Baustoffklasse A
Dicke 40 mm
- Gesamtdicke: >75 mm
- max Höhe: bis ca. 3,40 m
- Abwicklung: bis ca. 8,6 m

Abrechnung nach m² beplankter Fläche

Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss

71,500 m²

6.2.3.70.

Installationsschacht, < 5 m², GKBI, 1 Ansichtsfläche

Installations-Schachtwand als 1-seitige Schachtwand aus Gipskartonplatten und Metalltragständern raumhoch bis an Brettstapeldecke herstellen, einschl. einseitiger Beplankung aus Gipskartonplatten, mit Füllungen aus Mineralwolle.

Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und zweimalige Spachteln sowie Verschleifen aller Spachtelungen, einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfugung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an andere zu erstellende Ständerwände, Holzwände, Stahlbetonwände, Unterdecken, sowie gleitender Anschlüsse zu Brettstapeldecken, einschl. fachgerechter Ausbildung der Außenecken mit selbstklebendem Kantenschutzband.

- Ansichtsflächen: 1
- Brandschutz: ohne Anforderungen
- Schallschutz: ohne Anforderungen

...Fortsetzung

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag:

Fortsetzung...

Einbaubereich: 2
 Ständer: CW 50
 Ständer-Abstand: 31,25 cm
 Beplankung: einseitig
 1x12,5 mm Gipskarton
 1x12,5 mm Gipskarton GKBI
 gemäß DIN 18180
 Dämmung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
 Baustoffklasse A
 Dicke 40 mm
 max Höhe: ca. 3,50 m
 Fläche kleiner 5m²
 Abrechnung nach Stk
 Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss

1,000 Stk

6.2.3.80. Installationsschacht, < 5 m², GKB, 2 Ansichtsflächen

Installations-Schachtwand als 2-seitige (1 Außenecke) Schachtwand aus Gipskartonplatten und Metalltragständern raumhoch bis an Brettstapeldecke herstellen, einschl. einseitiger Beplankung aus Gipskartonplatten, mit Füllungen aus Mineralwolle. Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und zweimalige Spachteln sowie Verschleifen aller Spachtelungen, einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfugung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an andere zu erstellende Ständerwände, Holzwände, Stahlbetonwände, Unterdecken, sowie gleitender Anschlüsse zu Brettstapeldecken, einschl. fachgerechter Ausbildung der Außenecken mit selbstklebendem Kantenschutzband.

Ansichtsflächen: 2 (1 Außenkante)
 Brandschutz: ohne Anforderungen
 Schallschutz: ohne Anforderungen
 Einbaubereich: 2
 Ständer: CW 50
 Ständer-Abstand: 31,25 cm
 Beplankung: einseitig
 2x12,5 mm Gipskarton GKB
 gemäß DIN 18180
 Dämmung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
 Baustoffklasse A
 Dicke 40 mm
 max Höhe: ca. 3,50 m
 Fläche kleiner 5m²
 Abrechnung nach Stk

...Fortsetzung

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag:

Fortsetzung...

Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss

10,000 Stk

6.2.3.90.

Zulage für Vorposition GKBI

Zulage zur Vorposition "Installationsschacht, < 5 m², GKB, 2 Ansichtsflächen"
für die Ausführung der einseitigen Beplankung mit
1x12,5 mm GKB + 1x12,5 mm GKBI statt 2x12,5 mm GKB

Abrechnung nach m²

1,000 Stk

6.2.3.100.

Installationsschacht, > 5 m², GKBI, 1 Ansichtsfläche

Installations-Schachtwand als 1-seitige Schachtwand aus Gipskartonplatten und Metalltragständern raumhoch bis an Brettstapeldecke herstellen, einschl. einseitiger Beplankung aus Gipskartonplatten, mit Füllungen aus Mineralwolle. Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und zweimalige Spachteln sowie Verschleifen aller Spachtelungen, einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfüguung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an andere zu erstellende Ständerwände, Holzwände, Stahlbetonwände, Unterdecken, sowie gleitender Anschlüsse zu Brettstapeldecken, einschl. fachgerechter Ausbildung der Außenecken mit selbstklebendem Kantenschutzband.

- Ansichtsflächen: 1
- Brandschutz: ohne Anforderungen
- Schallschutz: ohne Anforderungen
- Einbaubereich: 2
- Ständer: CW 50
- Ständer-Abstand: 31,25 cm
- Beplankung: einseitig
1x12,5 mm Gipskarton
1x12,5 mm Gipskarton GKBI
gemäß DIN 18180
- Dämmung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
Baustoffklasse A
Dicke 40 mm
- max Höhe: ca. 3,50 m

Abrechnung nach m² beplankter Fläche

Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss

12,500 m²

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag:

6.2.3.110.

Installationsschacht, > 5 m², GKB, 2 Ansichtsflächen

Installations-Schachtwand als 2-seitige (1 Außenecke) Schachtwand aus Gipskartonplatten und Metalltragständern raumhoch bis an Brettstapeldecke herstellen, einschl. einseitiger Beplankung aus Gipskartonplatten, mit Füllungen aus Mineralwolle. Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und zweimalige Spachteln sowie Verschleifen aller Spachtelungen, einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfugung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an andere zu erstellende Ständerwände, Holzwände, Stahlbetonwände, Unterdecken, sowie gleitender Anschlüsse zu Brettstapeldecken, einschl. fachgerechter Ausbildung der Außenecken mit selbstklebendem Kantenschutzband.

Ansichtsflächen: 2 (1 Außenkante)
 Brandschutz ohne Anforderungen
 Schallschutz: ohne Anforderungen
 Einbaubereich: 2
 Ständer: CW 50
 Ständer-Abstand: 31,25 cm
 Beplankung: einseitig
 2x12,5 mm Gipskarton GKB
 gemäß DIN 18180
 Dämmung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
 Baustoffklasse A
 Dicke 40 mm
 max Höhe: ca. 3,50 m
 Abwicklung: bis ca. 2,3 m

Abrechnung nach m² beplankter Fläche

Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss

19,000 m²

6.2.3.120.

Zulage für Vorposition GKBI

Zulage zur Vorposition "Installationsschacht, > 5 m², GKB, 2 Ansichtsflächen" für die Ausführung der einseitigen Beplankung mit 1x12,5 mm GKB + 1x12,5 mm GKBI statt 2x12,5 mm GKB

Abrechnung nach m²

6,500 m²

6.2.3.130.

Installationsschacht, > 5 m², GKBI, 3 Ansichtsflächen

Installations-Schachtwand als 3-seitige (1 Außen- / 1 Innenecke) Schachtwand aus Gipskartonplatten und Metalltragständern raumhoch bis an Brettstapeldecke herstellen, einschl. einseitiger Beplankung aus Gipskartonplatten, mit Füllungen aus Mineralwolle. Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und zweimalige Spachteln sowie Verschleifen aller Spachtelungen,

...Fortsetzung

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag:

Fortsetzung...

einschließlich fachgerechtem Herstellen aller Anschlüsse (einschl. selbstklebendes Kantenschutzband bzw. dauerelastischer Verfugung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an andere zu erstellende Ständerwände, Holzwände, Stahlbetonwände, Unterdecken, sowie gleitender Anschlüsse zu Brettstapeldecken, einschl. fachgerechter Ausbildung der Außenecken mit selbstklebendem Kantenschutzband.

Ansichtsflächen: 3 (1 Außenkante)
 Brandschutz ohne Anforderungen
 Schallschutz: ohne Anforderungen
 Einbaubereich: 2
 Ständer: CW 50
 Ständer-Abstand: 31,25 cm
 Beplankung: einseitig
 1x12,5 mm Gipskarton
 1x12,5 mm Gipskarton GKBI
 gemäß DIN 18180
 Dämmung: Mineralwolle gemäß DIN EN 13162
 Baustoffklasse A
 Dicke 40 mm
 max Höhe: ca. 3,50 m
 Abwicklung: bis ca. 5,0 m

Abrechnung nach m² beplankter Fläche

Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss

18,500 m²

Summe 6.2.3. Vorsatzschalen und Installation..

6.2.4. Sonstiges Trockenbau-Wände

Wandverstärkungen
Wandverstärkungen

6.2.4.10. Verstärkung UK, UA-Profile

UA-Profil als verstärktes Profil aus verzinktem und gelochtem Stahlblech, d=2mm, zur Verstärkung von Unterkonstruktionen in Vorsatzschalen und Trockenbauwänden, z.B. bei Traversen, fachgerecht einbauen.

Profil: UA-Profil 50
 Wanddicke: 12,5 cm

...Fortsetzung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	verschiedene Längen bis ca. 3,40 m Abrechnung nach [lfm]	10,000	lfm	.....	.....
6.2.4.20.	Holz-Traverse, 90 cm hoch, 2,5 m lang Holz-Traverse aus einer Mehrschichtholzplatte seitlich an CW- oder UA-Profilen mit mind. 6 Bohrschrauben ST 4,2x13 mm, zur Aufnahme von wandhängenden Lasten bis 1,5 kN/m, herstellen. Abmessung (HxBxStärke) bis ca. 2500x 600 x 40 mm Abrechnung nach [Stck] Einbaubereich: Küche, Erdgeschoss	2,000	Stk	.....	.....
	Durchführungen <i>Durchführungen</i>				
6.2.4.30.	Anarbeitung an Durchdringungen 200x550, VSS Herstellen von rechteckigen Durchführungen für HLS, etc. in Trockenbauwänden ohne Brandschutzanforderungen, beidseitig beplankt mit verschiedenen Aufbauten von 25 mm aus GKB oder zementgebundenen Trockenbauplatten, einschl. der Anpassung und Ergänzung (wie z.B. zusätzliche CW-Profil) der Unterkonstruktion. Abmessung Durchführung: bis ca. 200x550 mm	10,000	Stk	.....	.....
	Heizkreisverteiler-Nischen <i>Heizkreisverteiler-Nischen</i>				
6.2.4.40.	Öffnung für FBH-Verteiler HLS 1200x750 mm Öffnung für FBH-Verteiler HLS 1200x750 mm herstellen, einschl. der Anpassung der Unterkonstruktion(wenn erforderlich) Beplankung 2x 12,5 mm Gipskartonplatten	8,000	Stk	.....	.....
	Elektroverteiler-Nischen <i>Elektroverteiler-Nischen</i>				

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag:

6.2.4.50.	Öffnung für ELT-Verteiler 800x1100 mm Öffnung für FBH-Verteiler HLS 1200x750 mm herstellen, einschl. der Anpassung der Unterkonstruktion(wenn erforderlich) Beplankung 2x 12,5 mm Gipskartonplatten	3,000	Stk
-----------	--	-------	-----	-------	-------

Revisionsklappen
Revisionsklappen

6.2.4.60.	Revisionsklappe HLS 40x40 cm, für Fliesenbekleidung Einbauteil Revisionsklappe zur Aufnahme von Fliesenbekleidung, Rahmen aus Aluminium, mit herauschwenkbarem und komplett demontierbarem Innendeckel, für Einbau in Metallständerwand mit doppelter Beplankung und Fliesenbelag (10 mm) liefern und montieren, einschließlich Herstellen der zugehörigen Öffnung und ggf. Auswechslung der Unterkonstruktion. Abmessungen: 40x 40 cm Bekleidung: Leistung des Fliesenlegers: max. 9 mm Fliesenbelag (inkl. Kleber) Erzeugn./System konform mit System der Wand/Vorsatzschale/Verkofferung/Decke	20,000	Stk
-----------	---	--------	-----	-------	-------

6.2.4.70.	Revisionsklappe HLS 20x20 cm, für Fliesenbekleidung Einbauteil Revisionsklappe zur Aufnahme von Fliesenbekleidung, Rahmen aus Aluminium, mit herauschwenkbarem und komplett demontierbarem Innendeckel, für Einbau in Metallständerwand mit doppelter Beplankung und Fliesenbelag (10 mm) liefern und montieren, einschließlich Herstellen der zugehörigen Öffnung und ggf. Auswechslung der Unterkonstruktion. Abmessungen: 20x 20 cm Bekleidung: Leistung des Fliesenlegers: max. 9 mm Fliesenbelag (inkl. Kleber) Erzeugn./System konform mit System der Wand/Vorsatzschale/Verkofferung/Decke	52,000	Stk
-----------	---	--------	-----	-------	-------

Oberflächengüte Q3
Oberflächengüte Q3

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag:

6.2.4.80.	Zulage für Oberflächengüte Q3 Zulage für die Herstellung der Oberflächen von Trockenbau-Wänden, Installationswänden, Vorsatzschalen und Schachtwänden in der Oberflächengüte Q3 statt Oberflächengüte Q2	218,770 m ²
-----------	--	------------------------	-------	-------

Summe 6.2.4.	Sonstiges Trockenbau-Wände		
---------------------	-----------------------------------	--	--	-------

Summe 6.2.	Trockenbau-Wände		
-------------------	-------------------------	--	--	-------

6.3. Trockenbau-Unterhangdecken

6.3.1. Hinweise

Oberflächengüte

Die Oberflächen der nachfolgend beschriebenen Trockenbaubepunktungen sind in der Oberflächengüte Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 - Hinweise und Richtlinien für Trockenbauarbeiten mit Gipsplatten-Systemen - der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- u. Gipsbauplatten-Industrie e.V. auszuführen.

6.3.2. Ausführungsbeschreibungen

*** Ausführungsbeschreibung 101
Ausführungsbeschreibung Akustische Abhangdecke Typ 1 - HWL B

Ausführungsbeschreibung

*Unterdecke aus magnesitgebundenen Holzwolle-Akustikplatten mit Holzunterkonstruktion, abgehängt an Brettstapeldecke, liefern und herstellen. Montage nach Vorgaben des Herstellers. Platten planeben, ausgefluchtet und dicht gestoßen verlegen.
 Die Leistung umfasst das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage an der Decke, einschließlich eventueller Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion im Zusammenhang mit der Anarbeitung an notwendige Dehnfugen, Leuchten, Lüftungsauslässe, einschließ farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüche, einschließ farblich angepasster Schraubköpfe, etc.
 Ausführung komplett gemäß Herstellerangaben.*

Ausführung gemäß Details und Übersichtsplänen

Brandschutz ohne Anforderungen

- 1. Unterkonstruktion Holzprofile
60/30 mm als Grund- und Traglattung*
- 1.1 Abhängung mit Noniusabhänger*

...Fortsetzung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	1.2 Konstruktionshöhe	ca. 400 mm		
	2. Beplankung	1 x 25 mm magnesitgebundene Holzwole Akustikplatte, B-s1, d0, nach DIN-EN 13501-1 Format 600x1200 Faserbreite 1 mm allseitig gefast, Fase 5 mm		
	3. Schallabsorbtion	$\alpha_W = 0,90$ nach ISO 11654 rückseitiges Akustikvlies, vollflächig		
	4. Dämmung	ohne		
	5. Oberfläche	werkseitig oberflächenfertig beschichtet, einschl. Fase, in Standardfarbe nach Bemusterung durch den Bauherrn		

Qualitätsanforderungen Beplankung

Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwole nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3 mit 1 mm Faserbreite ,

- Baustoffklasse: Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1
- Format: 600x1200 mm
- Plattendicke: 25 mm
- Kantenausführung: allseitig gefast 5 mm
- Schallabsorption: $\alpha_W = 0,9$ nach EN ISO 11654
- Chloridgehalt: Klasse CI3 < 0.06%
- Formaldehydklasse: F1 nach EN 13964
- Achesstoffrei: nach EN 13964
- Dickentoleranz: T2 (± 1 mm) nach EN 13168

Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit

Rauhinologisch gerüfftes und empfohlenes Produkt (IRR) Emissionsarmes Produkt nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFC™ zertifizierte Holzwole

Zur Schonung der natürlichen Ressourcen und der umweltverträglichen Entsorgung muss das Produkt nach dem Nachhaltigkeits-Produktstandard "Cradle-to-Cradle™" (oder gleichwertig) bei Standardfarben folgenden Mindestniveaus entsprechen:

- Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit : Gold
- Energiemanagement und Wasserhaushalt : Gold
- Soziale Verantwortung : Gold

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS Kita Mary-Wigman-Straße
LV: 06 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

*** Ausführungsbeschreibung 102

Ausführungsbeschreibung Akustische Abhangdecke Typ 2 - HWL A2

Ausführungsbeschreibung

Unterdecke aus magnesitgebundenen Holzwole-Akustikplatten mit Holzunterkonstruktion, abgehängt an Brettstapeldecke, liefern und herstellen. Montage nach Vorgaben des Herstellers. Platten planeben, ausgefluchtet und dicht gestoßen verlegen. Die Leistung umfasst das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage an der Decke, einschließlich eventueller Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion im Zusammenhang mit der Anarbeitung an notwendige Dehnfugen, Leuchten, Lüftungsauslässe, einschließ farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüche, einschließ farblich angepasster Schraubköpfe, etc.

Ausführung komplett gemäß Herstellerangaben.

Ausführung gemäß Details und Übersichtsplänen

- | | |
|-----------------------|--|
| Brandschutz | ohne Anforderungen |
| 1. Unterkonstruktion | Holzprofile
60/30 mm als Grund- und Traglattung |
| 1.1 Abhängung | mit Noniusabhänger |
| 1.2 Konstruktionshöhe | ca. 400 mm |
| 2. Beplankung | 1 x 25 mm
magnesitgebundene Holzwole Akustikplatte,
A2-s1, d0, nach DIN-EN 13501-1
Format 600x1200
Faserbreite 1 mm
allseitig gefast, Fase 5 mm |
| 3. Schallabsorption | $\alpha_w = 0,80$ nach ISO 11654
rückseitiges Akustikvlies, vollflächig |
| 4. Dämmung | ohne |
| 5. Oberfläche | werkseitig oberflächenfertig beschichtet, einschl. Fase,
in Standardfarbe
nach Bemusterung durch den Bauherrn |

Qualitätsanforderungen Beplankung

Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwole nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3 mit 1 mm Faserbreite ,

- | | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Baustoffklasse: | Klasse A2-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1 |
| Format: | 600x1200 mm |
| Plattendicke: | 25 mm |
| Kantenausführung: | allseitig gefast 5 mm |
| Schallabsorption: | $\alpha_w = 0,8$ nach EN ISO 11654 |

...Fortsetzung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Fortsetzung...

Chloridgehalt: Klasse C13 < 0,06%
Formaldehydklasse: E1 nach EN 13964
Asbestfrei nach EN 13964
Dickentoleranz: T2 (± 1 mm) nach EN 13168

Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit

Baubiologisch geprüftes und empfohlenes Produkt (IBR) Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFC™ zertifizierte Holzwolle

Zur Schonung der natürlichen Ressourcen und der umweltverträglichen Entsorgung muss das Produkt nach dem Nachhaltigkeits-Produktstandard "Cradle-to-Cradle™" (oder gleichwertig) bei Standardfarben folgenden Mindestniveaus entsprechen:

<i>Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit :</i>	<i>Gold</i>
<i>Energiemanagement und Wasserhaushalt :</i>	<i>Gold</i>
<i>Soziale Verantwortung :</i>	<i>Gold</i>

*** Ausführungsbeschreibung 103

Ausführungsbeschreibung Akustische Abhangdecke Typ 3 - GK

Ausführungsbeschreibung

Unterdecke aus Gipskartonplatten mit Metallunterkonstruktion herstellen, abgehängt an Brettstapeldecke.

Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und Verspachteln der Fugen, sowie malerfertiges Verschleifen aller Spachtelungen.

Ausführung gemäß Details und Übersichtsplänen

Ausführung: nach DIN 18168-1
Brandschutz ohne Anforderungen

Unterkonstruktion verzinkte Stahlblechprofile
als Grund- und Tragprofil CD 60/27 mm
als doppelter Profirost
Befestigung mit Noniusabhänger

Beplankung 1 x 12,5 mm GKB
gemäß DIN 18180

Dämmung 40 mm Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN-EN 13162
Schallabsorbtion $\alpha_w = 0,70$

max Rohdeckenhöhe ca. 3,20 m über OKFFR

Finbauhöhe ca. 2,80 m über OKFFB

Abhanghöhe ca. 40 cm

Höhe FB-Aufbau ca. 180 mm

Montage mit eigenem Gerüst. Die Kosten hierfür sind in den EP einzukalkulieren.

...Fortsetzung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS Kita Mary-Wigman-Straße
LV: 06 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Abrechnung nach m² bekleideter Deckenfläche

Einbauort Erdgeschoss, Obergeschoss

*** Ausführungsbeschreibung 104

Ausführungsbeschreibung Akustische Abhangecke Typ 4 - GK Akustik

Ausführungsbeschreibung

Unterdecke aus gelochter Gipskartonplatten mit Metallunterkonstruktion herstellen, abgehängt an Brettstapeldecke.

Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und Verspachteln der Fugen, sowie malerfertiges Verschleifen aller Spachtelungen.

Ausführung gemäß Details und Übersichtsplänen

*Ausführung: nach DIN 18168-1
Brandschutz ohne Anforderungen*

*Unterkonstruktion verzinkte Stahlblechprofile
als Grund- und Tragprofil CD 60/27 mm
als doppelter Profilrost
Befestigung mit Noniusabhänger*

*Beplankung 1 x 12,5 mm GKB
gemäß DIN 18180
gelochte GKB Platte, Quadratlochung gerade, 8/18R
Dämmung 40 mm Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN-EN 13162
Schallabsorption $\alpha_w = 0,70$*

*max. Rohdeckenhöhe ca. 3,20 m über OKFFB
Einbauhöhe ca. 2,80 m über OKFFB
Abhanghöhe ca. 40 cm*

Höhe FB-Aufbau ca. 180 mm

Montage mit eigenem Gerüst. Die Kosten hierfür sind in den EP einzukalkulieren.

Abrechnung nach m² bekleideter Deckenfläche

Einbauort Erdgeschoss, Obergeschoss

*** Ausführungsbeschreibung 105

Ausführungsbeschreibung Funktionsdecke Küche Typ 5 - Rasterdecke

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS Kita Mary-Wigman-Straße
LV: 06 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Ausführungsbeschreibung

System-Unterdecke, Hygienedecke, Küche, T-Schiene, Mineralfaserplatte

Abgehängte Decke mit sichtbarer Unterkonstruktion nach DIN EN 13964 Softfaser komplett liefern und montieren.

Deckenplatten:

Deckenplatten als Einlegemontage, Deckenplatten mit biolöslicher Mineralwolle entsprechend Richtlinie 97/69 der EU hergestellt. Die Platte ist beidseitig vlieskaschert. Die Sichtseite hat ein verstärktes weißes Vlies.

Die abwaschbare Oberfläche kann mit einem Hochdruckreiniger bis 80 bar gereinigt werden. Die Platten sind dafür mit korrosionsbeständigen Klammern im Schienensystem zu fixieren. Die Deckenplatten haben eine 10-Jahresgarantie für Formstabilität.

<i>Kantenausbildung</i>	<i>Board, ungefälzt, gerade Kante</i>
<i>Oberfläche :</i>	<i>Glasfasermaterialschicht</i>
<i>Rastergröße:</i>	<i>600x600 mm</i>
<i>Plattendicke:</i>	<i>18 mm</i>
<i>Plattenfarbe:</i>	<i>Standard-Farbtone nach Wahl des AG</i>
<i>Baustoffklasse:</i>	<i>A2-sd1, d0 nach DIN 4102</i>
<i>Schallabsorption:</i>	<i>alpha w 0,95 nach ISO 11654</i>
<i>Lichtreflexion:</i>	<i>84%</i>
<i>Feuchtebeständigkeit:</i>	<i>bis 95 % relative Luftfeuchte</i>

Konstruktionsbeschreibung:

Die Hauptschienen sind (alle Hauptschienenstöße sind um mindestens ein Deckenraster zu versetzen) im Achsabstand von 600 mm flucht- und waagrecht mit zugelassenen, korrosionsbeständigen Abhängern einzubauen. Der Abhängerabstand ist entsprechend der Tragfähigkeitstabellen des Herstellers für die Durchbiegungsklasse 1 zu wählen. Die Befestigung der Abhänger an der Rohbaudecke hat mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsteilen zu erfolgen. Die Hauptschienen werden mit Querschienen Prelude zum Deckenraster verbunden. In dieses Raster sind die Deckenplatten einzulegen.

*Schienen: T-Schienensystem 24mm Ansichtsbreite
Farbe nach Wahl des AG aus Standard-farbkarte RAL*

Abstand der Befestigung der Haupt-T-Schienen an den Rohbaudecken: i.d.R. 120 cm

Randanschlüsse, Einbauten (z.B. Einbauleuchten) und besondere Ausführungen (Versprünge) werden gesondert ausgeschrieben.

*** Ausführungsbeschreibung 106

Ausführungsbeschreibung Deckenklappen HWL

Ausführungsbeschreibung

Herstellen einer Revisions- bzw. Austritts-Luke für Unterdecke aus Holzwolle-Akustikplatten, bestehend aus Einbaurahmen und Klappendeckel, einschließlich liefern und montieren. Einbaurahmen und Klappendeckel (mit EPDM-Hohlkammerdichtung) aus verwindungssteifem Alu-Strangprofil Eloxalqualität. Klappendeckel belegt mit Holzwolle-Akustikplatten d = 25 mm im durchgehenden Rastermuster der Unterhangdecke.

...Fortsetzung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Fortsetzung...

Die Leistung umfasst das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage an der Decke, einschließlich eventueller Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion.

*** Ausführungsbeschreibung 107
Ausführungsbeschreibung Verblendung

Ausführungsbeschreibung der Deckenstirn

Verblendung aus magnesitgebundenen Holzwole-Akustikplatten mit Holzunterkonstruktion, befestigt an Brettstapeldecke, liefern und herstellen, einschließlich vorgefertigter Deckenwinkel aus magnesitgebundener Holzwole bzw. untere Anschlusskante an Abhangdecke mit Akustikplatten auf Gehrung geschnitten und verklebt..

Montage nach Vorgaben des Herstellers. Platten planeben, ausgefluchtet und dicht gestoßen verlegen, einschließlich Ausführung sauberer Eckstöße an Abhangdecken. Seitlicher Wandanschluß mit Wandanschlussprofil UD 28/27. Die Leistung umfasst das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage an der Decke oder Wand, einschließ farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw. Faserausbrüche, einschließlich farblich angepasster Schraubköpfe, etc. Ausführung komplett gemäß Herstellerangaben.

Brandschutz ohne Anforderungen

*1. Unterkonstruktion verzinkte Stahlblechprofile
UD- und CD-Profile 60/27/0,6 mm
nach DIN-EN 14195
an gerade Rohdecke*

*2. Beplankung einseitig
1 x 25 mm
magnesitgebundene Holzwole Akustikplatte,
A2-s1, d0, nach DIN-EN 13501-1
Faserbreite 1 mm
längsseitig gefast, Fase 5 mm,
stirnseitig gerade Kante*

*3. Dämmung Akustikauflegeplatten aus
Mineralwolle Rohdichte ca. 50 kg/m³
Baustoffklasse A
Dämmdicke 100 mm
Auflage Zug um Zug mit der Montage der Akustikplatten*

*4. Oberfläche werkseitig oberflächenfertig beschichtet, einschl. Fase,
in Standardfarbe
nach Bemusterung durch den Bauherrn*

...Fortsetzung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS Kita Mary-Wigman-Straße
LV: 06 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Fortsetzung...

Qualitätsanforderungen Beplankung

Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwolle nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3 mit 1 mm Faserbreite

Baustoffklasse: Klasse A2-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1
Format: 600x1200 mm
Plattendicke: 25 mm
Kantenausführung: allseitig gefast 5 mm
Schallabsorption: aw = 0,8 nach EN ISO 11654
Chloridgehalt: Klasse CI3 < 0,06%
Formaldehydklasse: E1 nach EN 13964
Asbestfrei nach EN 13964
Dickentoleranz: T2 (± 1 mm) nach EN 13168
Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage.
Baubiologisch geprüftes und empfohlenes Produkt (IBR) Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFC™ zertifizierte Holzwolle

Zur Schonung der natürlichen Ressourcen und der umweltverträglichen Entsorgung muss das Produkt nach dem Nachhaltigkeits-Produktstandard "Cradle-to-Cradle™" (oder gleichwertig) bei Standardfarben folgenden Mindestniveaus entsprechen:

Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit :	Gold
Energiemanagement und Wasserhaushalt :	Gold
Soziale Verantwortung :	Gold

6.3.3. Unterhangdecke GK, glatt

Abhangdecke Typ 3

Abhangdecke Typ 3

6.3.3.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 103

Abhangdecke Typ 3, GK-Decke, RBH <3,50 m

Unterdecke aus Gipskartonplatten mit Metallunterkonstruktion herstellen, abgehängt an Brettstapeldecke.

Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und Verspachteln der Fugen, sowie malerfertiges Verschleifen aller Spachtelungen.

Ausführung: nach DIN 18168-1
Brandschutz ohne Anforderungen

Unterkonstruktion verzinkte Stahlblechprofile
als Grund- und Tragprofil CD 60/27 mm

...Fortsetzung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

	als doppelter Profilrost Befestigung mit Noniusabhänger				
	Beplankung	1 x 12,5 mm GKB gemäß DIN 18180			
	Dämmung	40 mm Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN-EN 13162			
	max. Rohdeckenhöhe	ca. 3,40 m über OK RD			
	Einbauhöhe	ca. 2,80 m über OK FFB			
	Abhanghöhe	ca. 40 cm			
	Höhe FB-Aufbau	175 mm			

angebotenes Fabrikat: '.....'

Montage mit eigenem Gerüst. Die Kosten hierfür sind in den EP einzukalkulieren.
 Abrechnung nach m² bekleideter Deckenfläche

Einbauort Gäste WC, Erdgeschoss
 Personal WC Hort, Obergeschoss

11,700 m²

6.3.3.20.

Gemäß Ausführungsbeschreibung 103
Abhängecke Typ 3, GK-Decke, RBH <3,50 m, <4 m²

Unterdecke aus Gipskartonplatten mit Metallunterkonstruktion herstellen, abgehängt an Brettstapeldecke in Teilflächen kleiner 4 m².
 Die Leistung umfasst das komplette Liefern, Montieren und Verspachteln der Fugen, sowie malerfertiges Verschleifen aller Spachtelungen.

Ausführung: nach DIN 18168-1
 Brandschutz ohne Anforderungen

	Unterkonstruktion	verzinkte Stahlblechprofile als Grund- und Tragprofil CD 60/27 mm als doppelter Profilrost Befestigung mit Noniusabhänger			
	Beplankung	1 x 12,5 mm GKB gemäß DIN 18180			
	Dämmung	40 mm Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN-EN 13162			
	max. Rohdeckenhöhe	ca. 3,40 m über OK RD			
	Einbauhöhe	ca. 2,80 m über OK FFB			
	Abhanghöhe	ca. 40 cm			
	Höhe FB-Aufbau	175 mm			

Montage mit eigenem Gerüst. Die Kosten hierfür sind in den EP einzukalkulieren.
 Abrechnung nach Stück bekleideter Teildeckenflächen kleiner 4 m²

Einbauort Personal WC, Außen WC, Erdgeschoss
 Personal WC Kita, Obergeschoss

4,000 Stk

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag:

6.3.3.30.	Zulage Wandanschluß Typ 3 Herstellen der Anschlüsse (einschl. dauerelastischer Verfungung auf Acrylbasis, Farbe weiß) an bestehende Wände aus Holz, Stahlbeton oder Trockenbau mit UD-Profil. Die Anschlüsse sind, sofern nicht anders beschrieben, als direkte Wandanschlüsse auszubilden.	50,000	lfm
------------------	---	--------	-----	-------	-------

6.3.3.40.	Zulage für Vorposition GKBI Zulage zu Vorpositionen "Abhangdecke Typ 3, ..." für die Ausführung der Beplankung mit 1x12,5 mm GKBI statt 1x12,5 mm GKB Abrechnung nach m² beplankte Fläche	25,700	m²
------------------	---	--------	----	-------	-------

Summe 6.3.3.	Unterhangdecke GK, glatt			
---------------------	---------------------------------	--	--	--	-------

6.3.4. Unterhangdecke Akustik
Akustische Abhangdecke Typ 1, Typ 2, Typ 4
Akustische Abhangdecke Typ 1, Typ 2, Typ 4

6.3.4.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 101 Typ 1 gerade abgehängt <3,50 m, HWL B Akustische Abhangdecke Typ 1 gemäß Ausführungsbeschreibung komplett nach Herstelleranweisung und Prüfzeugnis liefern und montieren Unterkonstruktion gem. Abhängung Pkt 1.1 Befestigung mit Noniusabhänger Dämmung ohne max. Rohdeckenhöhe ca. 3,20 m über OKFFB Einbauhöhe ca. 2,80 m über OKFFB Höhe FB-Aufbau ca. 180 mm <i>angebotenes Fabrikat: '.....'</i> Abrechnung nach m² bekleideter Deckenfläche Einbauort Erdgeschoss, Obergeschoss	1.165,000	m²
------------------	--	-----------	----	-------	-------

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag:

6.3.4.20.	Zulage Wandanschluß Typ 1 Zulage für Herstellen der Anschlüsse von Abhangdecken Typ 1 an bestehende Wände aus Holz oder Trockenbau mittels Wandanschlussprofil UD 28/27. Abschluss mit Fase 5mm.	855,000	lfm
-----------	--	---------	-----	-------	-------

6.3.4.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 102 Typ 2 gerade abgehängt <3,50 m, HWL, A2 Akustische Abhangdecke Typ 2 gemäß Ausführungsbeschreibung komplett nach Herstelleranweisung und Prüfzeugnis liefern und montieren Unterkonstruktion gem. Abhängung Pkt 1.1 Befestigung mit Noniusabhänger Dämmung 50mm Akustikauflage max. Rohdeckenhöhe ca. 3,20 m über OKFFB Einbauhöhe ca. 2,80 m über OKFFB Höhe FB-Aufbau ca. 180 mm <i>angebotenes Fabrikat: '.....'</i> Abrechnung nach m² bekleideter Deckenfläche Einbauort Zentraler Bereich Erdgeschoss und Obergeschoss alle Windfänge / Eingangsbereiche	195,000	m²
-----------	---	---------	----	-------	-------

6.3.4.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 102 Typ 2 gerade abgehängt <3,50 m, HWL, A2, < 4 m² Akustische Abhangdecke Typ 2 wie Vorposition "Typ 2 gerade abgehängt <3,50 m, HWL, A2" Fläche < 4 m² Abrechnung in Stk	1,000	Stk
-----------	---	-------	-----	-------	-------

6.3.4.50.	Zulage Wandanschluß Typ 2 Zulage für Herstellen der Anschlüsse von Abhangdecken Typ 2 an bestehende Wände aus Holz oder Trockenbau mittels Wandanschlussprofil UD 28/27. Abschluss mit Fase 5mm.	165,000	lfm
-----------	--	---------	-----	-------	-------

6.3.4.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 107 Verblendung bis H 450 mm Seitliche Verblendung der Abhangdecke mit Akustikplatten wie beschrieben, komplett nach Herstelleranweisung und Prüfzeugnis liefern und montieren, mit folgender Spezifikation:				
-----------	---	--	--	--	--

...Fortsetzung

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag:

Fortsetzung...

Höhe: bis ca. 450 mm

max. Rohdeckenhöhe bis ca. 3,40 m über OKFFB bzw. über Treppenstufen

Montage mit Arbeits- bzw. Treppengerüst (in gesonderter Position).
Abrechnung nach lfm Deckenkoffer

Einbauort Zentraler Bereich, Erdgeschoss
Oberlicht Zentraler Bereich, Obergeschoss
2 Oberlichter Spielflure, Obergeschoss

angebotenes Fabrikat: '.....'

69,500 lfm

6.3.4.70. Zulage für Außen- und Innenecken

Zulage für die Ausbildung von Außen- und Innenecken bei Anschlüssen an Verblendungen der Abhangdecke, einschließlich notwendiger An- oder Abschlussprofile.

4,000 lfm

6.3.4.80. Gemäß Ausführungsbeschreibung 104

Typ 4 gerade abgehängt <3,50 m, GK gelocht

Akustische Abhangdecke Typ 4 gemäß Ausführungsbeschreibung komplett nach Herstelleranweisung und Prüfzeugnis liefern und montieren

Unterkonstruktion gem. Abhängung Pkt 1.1 Befestigung mit Noniusabhänger
Dämmung 40 mm Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN-EN 13162

max. Rohdeckenhöhe ca. 3,20 m über OKFFB
Einbauhöhe ca. 2,80 m über OKFFB
Abhanghöhe ca. 40 cm

Höhe FB-Aufbau ca. 180 mm

angebotenes Fabrikat: '.....'

Abrechnung nach m² bekleideter Deckenfläche

Einbauort Erdgeschoss, Obergeschoss

180,000 m²

6.3.4.90. Randfries ungelocht, gerade abgehängt, bei Decke Typ 4

Randfries zur Vorposition "Typ 4 gerade abgehängt <3,50 m, GK", ungelocht, gerade abgehängt, bei Decke Typ 4

...Fortsetzung

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag:

Fortsetzung...

Friesbreite	ca. 20 cm
max. Rohdeckenhöhe	ca. 3,20 m über OKFFB
Einbauhöhe	ca. 2,80 m über OKFFB
Höhe FB-Aufbau	ca. 180 mm
Abrechnung nach m ² bekleideter Deckenfläche	
Einbauort	Erdgeschoss, Obergeschoss

182,000	lfm
---------	-----	-------	-------

6.3.4.100. Zulage Wandanschluß Typ 4
 Zulage für Herstellen der Anschlüsse von Abhangdecken Typ 4 an bestehende Wände aus Holz oder Trockenbau mittels Wandanschlussprofil UD 28/27. Abschluss mit Fase 5mm.

182,000	lfm
---------	-----	-------	-------

Summe 6.3.4. Unterhangdecke Akustik

6.3.5. Rasterdecke Küche

6.3.5.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 105
Typ 5 System-Unterdecke, Hygienedecke, Küche, T-Schiene, Mineralfaserplatte
 Hygienedecke Rasterdecke für Küche gemäß Ausführungsbeschreibung Typ 5 komplett nach Herstelleranweisung und Prüfzeugnis liefern und montieren

Höhe Rohbaudecke:	ca. 3,4 m ü OKFFB
Abhanghöhe:	ca. 40 cm unter UK Rohbaudecke

Fußbodenaufbau	ca. 180 mm
----------------	------------

Detail	Abhangdecke Rasterdecke Küche
Einbauort	Küche Erdgeschoss

angebotenes Fabrikat: '.....'

Abrechnung nach m² bekleideter Deckenfläche

40,000	m ²
--------	----------------	-------	-------

6.3.5.20. Randwinkel 24 mm x 24 mm, wandmontiert
 Randanschluß mit beschichteten Wandwinkeln Farbe weiß (ähnlich RAL 9010) komplett liefern und herstellen.

An bestehende, geflieste Wände aus Holz oder Trockenbau sind in der Ebene der

...Fortsetzung

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag:

Fortsetzung...

Unterkonstruktion Wandwinkel Typ gleichschenklige Wandwinkel 24 x 24 mm zu befestigen und auszurichten.

Dübelabstand < 31,25 cm

Die Randanschlussplatten sind nach Herstellerangaben zuzuschneiden und einzulegen. Der Zuschnitt wird in einer gesonderten Position abgerechnet.

22,500 lfm

6.3.5.30. Randwinkel 24 mm x 24 mm, deckenmontiert

Herstellen eines Abschlusses der vorbeschriebenen Decke aus Winkel 24x24 mm neben technischen Einbauelementen, wie zum Beispiel Lüftungshauben o.ä. einschließlich erforderlicher zusätzlicher Verankerungselemente in der Decke (eine Befestigung an den Deckenhauben ist nicht möglich)

Abhanghöhe bis ca. 500 mm

8,000 lfm

6.3.5.40. Zulage Deckenplatten-Feldanpassung, einseitig

Zulage zur Vorposition für den Mehraufwand bei Feldanpassungen an einer Plattenseite, Zuschnitt gerade

Abrechnung nach Stück angepasstem Feld

30,000 Stk

6.3.5.50. Zulage Deckenplatten-Feldanpassung, zweiseitig

Zulage zur Vorposition für den Mehraufwand bei Feldanpassungen an zwei Plattenseiten (gegenüberliegend oder über Eck), Zuschnitte gerade

Abrechnung nach Stück angepasstem Feld

15,000 Stk

6.3.5.60. Aussparungen herstellen, rund

Aussparungen in Hygiene-Deckenplatten oder Aqua-Paneeldecke für Deckeneinbauteile wie Einbauleuchten, Lautsprecher, Lüftungsgitter und dgl. komplett auf Maß ausschneiden.

Öffnungen: rund bis d= 300 mm
 Abrechnung: nach Stück

6,000 Stk

6.3.5.70. Aussparungen herstellen, rechteckig bis 0,5m²

Aussparungen in Hygiene-Deckenplatten für Deckeneinbauteile wie Einbauleuchten, Lautsprecher, Lüftungsgitter und dgl. komplett auf Maß ausschneiden

...Fortsetzung

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag:	
Fortsetzung...	Öffnungen: Abrechnung:	rechteckig bis 0,5 m ² nach Stück			
		9,000	Stk	.....	.....
6.3.5.	Rasterdecke Küche				.....
6.3.6.	Deckenverstärkungen und Ausschnitte				
6.3.6.10.	Verstärkung der Decken-Unterkonstruktion Nadelsperholz Lieferung und Montage Verstärkung der Decken-Unterkonstruktion im Bereich der Langfeld-Anbauleuchten und Rundleuchten gemäß Aufstellung Architektur und Datenblätter inkl. dem Einmessen der Verstärkungen auf Grundlage der Planunterlagen sowie der notwendigen Anpassarbeiten an der Decken-Unterkonstruktion. Einzelfläche bis 1,19 m ² mit separaten abgehängenen CD-Profil und Nadelsperholz WPB verleimt 27mm zur Befestigung von Anbaulasten bis 15kg. Bereich: alle HWL Decken (gemäß Übersichtsplan)	65,000	Stk	.....	.....
6.3.6.20.	Hinterlegung der Decken-Unterkonstruktion Seekiefer Lieferung und Montage einer Seekiefer Holzhinterlegung auf die HWL Deckenplatten als Schraub- bzw. Befestigungsuntergrund der Langfeld-Anbauleuchten und Rundleuchten gemäß Aufstellung Architektur und Datenblätter für Leuchten bis 5 kg (keine Abtragung der Lasten in die Unterkonstruktion) Abrechnung pro Stck Hinterlegung! Bereich: alle HWL Decken (gem. Übersichtsplan)	87,000	Stk	.....	.....
6.3.6.30.	Durchdringung, einseitig, D 50 bis 150 mm Durchdringung, einseitig, D 50 bis 150mm Bauteil/Ort: Durchdringungen ohne Leibungsbekleidung, alle Geschosse, Ständerwände, Vorsatzschalen, Anschluss Beplankung einseitig bei Durchdringung des Mediums von nur einer Beplankungsseite Baurichtmaß: rund, D 50 bis 150mm Leibungsbekleidung: ohne Feuerwiderstandsklasse: F-0 Ständerwände, Vorsatzschalen: bis 100mm Ständerwerk Beplankung: einseitig 2x 12,5 mm, GKB, GKBI, zementgebundene Platten Anlegen Wanddurchbruch gem. Plan bzw. Anzeichnung bzw versetztem Medium,				...Fortsetzung
				Übertrag:	

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag:

Fortsetzung...

Heranführen/Anarbeiten/Anschließen der Wandbekleidungen 2-Ig. im Zuge Wandanschluss.

Anmerkung H+K:
 Ausgenommen sind Dosenbohrungen, da diese bauseits durch Gewerk ELT hergestellt werden.

65,000 Stk

6.3.6.40. Durchdringung, einseitig, D 150 bis 250 mm
 Durchdringung, einseitig, D 150 bis 250 mm

Bauteil/Ort: Durchdringungen ohne Leibungsbekleidung, alle Geschosse, Ständerwände, Vorsatzschalen, Anschluss Beplankung einseitig bei Durchdringung des Mediums von nur einer Beplankungsseite

Baurichtmaß: rund, D 150 bis 250 mm
 Leibungsbekleidung: ohne
 Feuerwiderstandsklasse: F-0
 Ständerwände, Vorsatzschalen: bis 100mm Ständerwerk
 Beplankung: einseitig 2x 12,5 mm, GKB, GKBI, zementgebundene Platten

Anlegen Wanddurchbruch gem. Plan bzw. Anzeichnung bzw versetztem Medium, Heranführen/Anarbeiten/Anschließen der Wandbekleidungen 2-Ig. im Zuge Wandanschluss.

20,000 Stk

6.3.6.50. Ausschnitt rund, D bis 100 mm, GK
 Ausschnitt rund, D bis 100 mm

Ausschnitt in vorbeschriebenen GKB-Plattendecken, 1-lagig, für bauseitige Einbauteile und Installationen, inkl. Anpassung und Auswechseln UK, gem. Deckenspiegel örtlich einmessen und herstellen, sowie zugehörige Kabel für Leuchten durchführen.

Form: kreisrund, D bis 100 mm
 Aussparung UK: bis 100 mm

25,000 Stk

6.3.6.60. Ausschnitt rund, D 100 bis 400 mm, GK
 Ausschnitt rund, D 100 bis 400 mm

Ausschnitt in vorbeschriebenen GKB-Plattendecken, 1-lagig, für bauseitige Einbauteile und Installationen, inkl. Anpassung und Auswechseln UK, gem. Deckenspiegel örtlich einmessen und herstellen, sowie zugehörige Kabel für Leuchten durchführen.

...Fortsetzung

Übertrag:

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag:	
Fortsetzung...	Form: kreisrund, D 100 bis 400 mm Aussparung UK: 100 bis 400 mm	80,000	Stk	.....	.....
6.3.6.70.	Ausschnitt rund, D bis 100 mm, HWL Ausschnitt rund, D bis 100 mm Ausschnitt in vorbeschriebenen HWL-Plattendecken, 1-lagig 25 mm, für bauseitige Einbauteile und Installationen, Kabelausführungen inkl. Anpassung und Auswechseln UK, gem. Deckenspiegel örtlich einmessen und herstellen, sowie zugehörige Kabel für Leuchten durchführen. Form: kreisrund, D bis 100 mm Aussparung UK: bis 100 mm	55,000	Stk	.....	.....
6.3.6.80.	Ausschnitt rund, D 100 bis 400 mm, HWL Ausschnitt rund, D 100 bis 400 mm für Einbauleuchten Ausschnitt in vorbeschriebenen HWL-Plattendecken, 1-lagig 25 mm, für bauseitige Einbauteile und Installationen, Kabelausführungen inkl. Anpassung und Auswechseln UK, gem. Deckenspiegel örtlich einmessen und herstellen, sowie zugehörige Kabel für Leuchten durchführen. Form: kreisrund, D 100 bis 400 mm Aussparung UK: 100 bis 400 mm	90,000	Stk	.....	.....
6.3.6.90.	Ausschnitt eckig, 50 cm x 50 cm, GK Ausschnitt eckig, 50 cm x 50 cm, GK	7,000	Stk	.....	.....
6.3.6.100.	Ausschnitt eckig, 50 cm x 50 cm, HWL Ausschnitt eckig, 50 cm x 50 cm, HWL	13,000	Stk	.....	.....
6.3.6.110.	Revisionsöffnung, Decke, mit Klappe 20x20 cm Liefem und Montage Revisionsöffnung mit Klappe 20x20 cm GKBi, in Gipskartondecken, inkl. aller technisch notwendigen Auswechselungen der Unterkonstruktion, nach Herstellerangaben. Maße: 200*200*12,5 mm GK Einlage: GKBi (imprägniert)				
					...Fortsetzung
				Übertrag:	

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag:

Fortsetzung...

Brandschutzanforderung: keine
sichtbare umlaufende Schattenfuge max 2mm

50,000 Stk

6.3.6.120. Revisionsöffnung, Decke GK, mit Klappe 40x40 cm

Liefen und Montage Revisionsöffnung mit Klappe 40x40 cm GKBi, für Gipskartondecken, inkl. aller technisch notwendigen Auswechslungen der Unterkonstruktion, nach Herstellerangaben.

Maße: 400*400*12,5 mm
GK Einlage: GKBi (imprägniert)

Brandschutzanforderung: keine
sichtbare umlaufende Schattenfuge max. 2mm

17,000 Stk

**6.3.6.130. Gemäß Ausführungsbeschreibung 106
Revisionsöffnung, Decke HWL, mit Klappe 40x40 cm**

Liefen und Montage Revisionsöffnung mit Klappe 40x40 cm für HWL Decken, inkl. aller technisch notwendigen Auswechslungen der Unterkonstruktion, nach Herstellerangaben.

Maße: 400*400*25 mm
Einlage: HWL

Brandschutzanforderung: keine
sichtbare umlaufende Schattenfuge max. 2mm

70,000 Stk

Summe 6.3.6. Deckenverstärkungen und Ausschn..

Summe 6.3. Trockenbau-Unterhangdecken

6.4. sonstige Einbauten

6.4.1. Unterkonstruktionen

6.4.1.10. Deckenhaken, 50 cm

Einbau von Deckenhaken an der Holzdecke zur nachträglichen Befestigung von Sport- und Therapiegeräten wie bspw. Therapieschaukeln einschließlich Montagemittel.

Eine solide geschweißte Stahlkonstruktion bestehend aus einer Kopfplatte, einem mittig auf dieser vertikal geschweißten Metallrohr und einem darauf geschweißten Metallring mit

...Fortsetzung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

einer Gesamthöhe von ca. 50 cm.

Belastung bis ca. 150 kg

Kopfplatte aus Stahlblech, 4-fach an der Holzdecke mittels Hochleistungsanker für Holz mit einer Mindesttragfähigkeit von 2,5kN befestigt.

Metallrohr:	QRO 50 x 5mm
Maße Kopfplatte:	ca. 300mm / 300mm
Stärke Kopfplatte:	ca. 10mm
Innerer Durchmesser Metallring:	ca. 40mm
Metallring/Öse	Rundstahl ca. 6mm Stärke

Lage gemäß Grundriss
Ausführung gemäß Detail

Die Dimensionen der Kopfplatte, für den Durchmesser des Stahlstabs und des Stahlrings sind durch den AN gemäß der Lastannahmen zu prüfen und ggf. zu ändern.

4,000	Stk
-------	-----	-------	-------

6.4.1.20. Deckenhalter für Beamer

Deckenhalterung für Beamer liefern und einschließlich aller Befestigungsmittel montieren

- höhenverstellbar, stufenlos 50 cm - 70 cm
- Innenliegende Kabelführung
- 3D-Gelenk für Neigung in alle Richtungen bis +/-20° und drehbar bis 180°
- Tragkraft bis max. 20 kg
- Diagonalabstand 100-370 mm
- Rosette zur Abdeckung der Deckenmontageplatte und des Deckenausschnittes
- Absturzsicherung

Lage gemäß Grundriss

2,000	Stk
-------	-----	-------	-------

Summe 6.4.1.	Unterkonstruktionen
---------------------	----------------------------	-------	-------

6.4.2. Nischen

6.4.2.10. Nische für Leinwand, bis 3 m

Nische für Leinwand im Bereich der Abhangdecke mit Akustikplatten wie beschrieben, komplett nach Herstelleranweisung und Prüfzeugnis liefern und montieren und Bereich Abhangdecke vertikal abstellen mit folgender Spezifikation:

Breite:	3 m
Tiefe bis Wand:	ca. 30 cm
Höhe:	bis ca. 450 mm
max. Rohdeckenhöhe	bis ca. 3,40 m über OKFFB

...Fortsetzung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Montage mit Arbeits- bzw. Treppengerüst (in gesonderter Position).
 Abrechnung nach lfm Deckenkoffer

Einbauort: Zentraler Bereich, Erdgeschoss
 Zentraler Bereich, Obergeschoss
 Spielfläche Obergeschoss

2,000 Stk

6.4.2.20. Nische für innenliegende Verdunklung

Nische für innenliegende Verdunklung im Bereich der Abhangdecke mit Akustikplatten wie beschrieben, komplett nach Herstelleranweisung und Prüfzeugnis liefern und montieren und Bereich Abhangdecke vertikal abstellen mit folgender Spezifikation:

Breite: bis 3,7 m
 Tiefe bis Wand: ca. 20 cm
 Höhe: bis ca. 450 mm

max. Rohdeckenhöhe bis ca. 3,40 m über OKFFB

Montage mit Arbeits- bzw. Treppengerüst (in gesonderter Position).
 Abrechnung nach lfm Deckenkoffer

Einbauort: Zentraler Bereich, Erdgeschoss
 Zentraler Bereich, Obergeschoss
 Spielfläche Obergeschoss

32,000 lfm

Summe 6.4.2. Nischen

6.4.3. Innenliegende Verdunklung

6.4.3.10. Verdunklungsanlage mechanisch, innen, ca. 3,7 m

Mechanisch betriebenes Innenrollo mit Pendelsicherung einschließlich aller Zubehörteile und Befestigungsmittel, entsprechend dem Befestigungsuntergrund, liefern, montieren, gangbar machen und Entsorgung des Verpackungsmaterials

Breite: 3,7 m
 Höhe: 2,9 m

Tuch: PG 2 preislich enthalten
 Tuchfarbe: nach Bemusterung
 Abschlussprofil: Profil 30 x 15 mm

Montageart: Wand
 Bedienseite: nach Abstimmung
 Kettenfarbe: Metallkette Edelstahl
 Kindersicherheit: Kettensicherung mit Kettenspanner (Standard)
 Kettenlänge: 1.500 mm als Endloskette

...Fortsetzung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Montagehöhe: 3.000 mm Technikfarbe: grau Abrollrichtung: hinten fensterseitig (hinter der Welle) Montageuntergrund: Holzrahmenbauwand mit Beplankung aus Holz angebotenes Fabrikat: '.....'	6,000	Stk	.....	.....
6.4.3.20.	Verdunklungsanlage mechanisch, innen, ca. 3,0 m Wie Vorposition "Verdunklungsanlage mechanisch, innen, ca. 3,7 m", jedoch: Breite: 3,0 m	2,000	Stk	.....	.....
6.4.3.30.	Verdunklungsanlage mechanisch, innen, ca. 2,5 m Wie Vorposition "Verdunklungsanlage mechanisch, innen, ca. 3,7 m", jedoch: Breite: 2,5 m	5,000	Stk	.....	.....
6.4.3.40.	Verdunklungsanlage mechanisch, innen, ca. 1,9 m Wie Vorposition "Verdunklungsanlage mechanisch, innen, ca. 3,7 m", jedoch: Breite: 1,9 m	3,000	Stk	.....	.....
Summe 6.4.3.	Innenliegende Verdunklung			.....	.....
6.4.4.	Gallerieschiene				
6.4.4.10.	Gallerieschiene, bis 4,5m Gallerieschienen liefern und unterhalb der Abhangdecke an der Wand fixieren, einschließlich Montagesystem, Verbinder und Endkappen. Zum unterseitigen Einhängen von Gleitern. Gleiter und Seilsystem sind nicht im Lieferumfang enthalten. Es ist ein System zu verbauen, für welches handelsübliche Gleiter zu erwerben sind. Material: Aluminium, matt Profil: ca. 10 mm breit, ca. 25 mm hoch				

...Fortsetzung

Angebots-Leistungsverzeichnis

Projekt: 194-MWS
LV: 06
Kita Mary-Wigman-Straße
Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Fortsetzung...



Montage: verdeckte Montage mit Wandklemmen
 Länge: ca. 4,5 m

Einbauort: Innenwände Holzrahmenbau mit Holzbeplankung
 Gruppenräume, Erdgeschoss und Obergeschoss

angebotenes Fabrikat: '.....'

66,000	lfm
--------	-----	-------	-------

Summe 6.4.4.	Gallerieschiene	
---------------------	------------------------	--	-------

Summe 6.4.	sonstige Einbauten	
-------------------	---------------------------	--	-------

Summe 6.	Trockenbauarbeiten	
-----------------	---------------------------	--	-------

Angebots-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 194-MWS Kita Mary-Wigman-Straße
LV: 06 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
6.	Trockenbauarbeiten	
6.1.	Vorbereitende Arbeiten, Dokumentation, Ausführungsbes..	.....
6.2.	Trockenbau-Wände	.....
6.3.	Trockenbau-Unterhangdecken	.....
6.4.	sonstige Einbauten	.....
	Summe 6. Trockenbauarbeiten	.....
6.1.	Vorbereitende Arbeiten, Dokumentation, Ausführungsbeschreibungen	
6.1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
6.1.2.	Dokumentation	.....
	Summe 6.1. Vorbereitende Arbeiten, Dokumen..	.....
6.2.	Trockenbau-Wände	
6.2.2.	Metallständerwände	.....
6.2.3.	Vorsatzschalen und Installationsschächte	.....
6.2.4.	Sonstiges Trockenbau-Wände	.....
	Summe 6.2. Trockenbau-Wände	.....
6.3.	Trockenbau-Unterhangdecken	
6.3.3.	Unterhangdecke GK, glatt	.....
6.3.4.	Unterhangdecke Akustik	.....
6.3.5.	Rasterdecke Küche	.....
6.3.6.	Deckenverstärkungen und Ausschnitte	.....
	Summe 6.3. Trockenbau-Unterhangdecken	.....
6.4.	sonstige Einbauten	
6.4.1.	Unterkonstruktionen	.....
6.4.2.	Nischen	.....
6.4.3.	Innenliegende Verdunklung	.....

Angebots-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 194-MWS **Kita Mary-Wigman-Straße**
LV: 06 **Trockenbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
6.4.4.	Gallerieschiene	.....
	Summe 6.4. sonstige Einbauten	.....
LV	06	
6.	Trockenbauarbeiten	.....
	Summe LV 06 Trockenbauarbeiten	.....

Angebots-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 194-MWS Kita Mary-Wigman-Straße
LV: 06 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
---------------------	------------------------------	----------------------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

..... **EUR**
