
LEISTUNGSVERZEICHNIS

Lang- und Kurztexte

Alle Positionen

Projekt-Nr. : 15050a22

Bauvorhaben : Sanierung Kita Rogätz
Magdeburger Straße 34
39326 Rogätz

Auftraggeber : Verbandsgemeinde Elbe-Heide
Magdeburger Straße 40
39326 Rogätz

Leistungsumfang : Los 12 - Trockenbauarbeiten

Bieter:

.....

.....

.....

Angebotssumme netto : EUR

.....% **MWSt :** EUR

Angebotssumme brutto : EUR

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22

Sanierung Kita Rogätz

Umfang:

Los 12 - Trockenbauarbeiten

Ausgabebumfang:

Alle Positionen

OZ

Ebene

Seite

12	Los 12 - Trockenbauarbeiten	3
12.1	Allgemeine Technische Vertragsbedingungen	3
12.2	ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN	4
12.3	Trockenbauwände	8
12.4	Trockenbaudecken	15
12.5	Brandschutzertüchtigung	23
12.6	Dämmung Dachboden	26

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

12 Los 12 - Trockenbauarbeiten

12.1 Allgemeine Technische Vertragsbedingungen

1. Geltungsbereich

Diese Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen gelten für alle im

Los 12 - Trockenbauarbeiten

zusammengefassten Lieferungen und Leistungen.

Für die Ausführung und Abrechnung gelten die einschlägigen Vorschriften und DIN-Bestimmungen (neueste Ausgabe).

Weiterhin gelten die Richtlinien der Fachverbände und die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller (Werkvorschriften). Vorschriften und Auflagen der Behörden sind einzuhalten.

2. Angaben zur Baustelle

2.0 Beschreibung Gebäude und der durchzuführenden Maßnahmen

Das Objekt ist ein Bestandsgebäude, das ca. 1900 errichtet wurde. Das unterkellerte, dreigeschossige Gebäude wurde in massiver Bauweise aus Mauerwerk mit Holzbalkendecken und einem Holz- Pfettendach gebaut. Im Dachgeschoss sind Fachwerkwände vorhanden.

Über das Kellergeschoss erfolgt funktionell der Zugang zum Gebäude, d. h. hier sind untergeordnete Räume wie Garderoben, WC, Abstellräume, Heizungs- Aufstellraum, Hausanschluss-, Hauswirtschaftsraum und der Hausmeisterraum.

Erd-, Ober- und Dachgeschoss werden vom Keller aus über einen neu einzubauen-den massiven Treppenraum an der Ostseite erschlossen. Zwischen Keller- und Obergeschoss soll weiterhin ein Seilzugaufzug eingebaut werden.

An der Westseite des Gebäudes befindet sich ein Treppenraum im Bestand mit einer Treppenanlage aus Holzbauteilen von Erd- bis Obergeschoss.

Im Erdgeschoss sind Räume einer Kita- Gruppe mit 24 Kindern und einer Krippengruppe mit 16 Kindern geplant. Weiterhin sind dort ein Büro und ein Umkleideraum des Personals. Im Obergeschoss sind Räume zweier Kita- Gruppen mit 24 und 18 Kindern vorgesehen.

2.1 Flächenbereitstellung

Für die Aufstellung von Containern werden Flächen zur Verfügung gestellt.

3. Angaben zur Ausführung

3.1 Ausführung

Ein erhöhter Aufwand für Materialtransporte ist einzukalkulieren! Zudem sind die beengten Platzverhältnisse auf dem Grundstück zu beachten!

Für die angebotenen Leistungen übernimmt der Bieter die Verpflichtung der Vollständigkeit. In den Preisen inbegriffen ist die Lieferung, Verlegung und Montage aller Materialien, einschl. der Nebenleistungen sowie sämtliche Maßnahmen der ständigen Verkehrssicherung auf der Baustelle.

Alle zur Leistungserfüllung erforderlichen Werkzeuge, Maschinen, Geräte, Hebezeuge, Hilfsmittel, Montagehilfen, deren Auf- und Abbau sowie die Vorhaltung während der gesamten Bauzeit sind bei der Preisbildung zu berücksichtigen.

Dabei sind die Geräteabmessungen und der erforderliche Aufstellplatz der Örtlichkeit

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
1 Allgemeine Technische Vertragsbedingungen

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

anzupassen.

Die Nutzung des Baugrundstückes für die Baustelleneinrichtung, Lager- und Arbeitsflächen darf nur in dem von der Bauleitung des AG genehmigten Umfang erfolgen. Lager- und Arbeitsflächen sind nach Gebrauch im ursprünglichen Zustand herzustellen.
Die Baustelle ist während der gesamten Bauzeit regelmäßig zu säubern und aufzuräumen.

Die Abfuhr des anfallenden Bauschuttes auch aller Nach- und Subunternehmer einschl. aller Gebühren ist zu gewährleisten und in die Preise einzurechnen.
Der Auftragnehmer hat als Eigentümer und Erzeuger von Baureststoffen und Abfällen auf Verlangen des Auftraggebers über Art und Verbleib seiner Baustellenabfälle Auskunft zu geben.

Der Auftragnehmer übernimmt allein die Verantwortung für die sichere Lagerung und Verwahrung seiner Maschinen, Geräte und Materialien.

3.2 Sonstige Angaben zur Bauausführung

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 der Leistungsbeschreibung.

4. Abrechnung

4.1 Es wird nach Abrechnungszeichnungen abgerechnet, die der AN schuldet.
Abschlagsrechnungen sind mit jeweils steigendem Aufmaß gemäß Leistungsverzeichnis zu erstellen und einzureichen.

- Ende der Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen -

12.2 ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

2.1 Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich aus ATV/DIN 18340 - Trockenbauarbeiten.

Ergänzend sind folgende ATV zu berücksichtigen:

DIN 18330 - Mauerarbeiten
DIN 18360 - Metallbauarbeiten

Die technische Ausführung ergibt sich aus den genannten wie aus den im Folgenden aufgeführten Regelwerken.

Ergänzend zu den ATV/DIN 18340 und 18299 aufgeführten Norm gelten:
DIN 1052 - Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken -
Allgemeine Bemessungsregeln und Bemessungsregeln für den Hochbau
DIN 4102 - Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
DIN 4108 - Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden
DIN 17611 - Anodisch oxidiertes Halbzeug aus Aluminium und

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	15050a22	Sanierung Kita Rogätz
	12	Los 12 - Trockenbauarbeiten
	2	ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Aluminium-Knetlegierungen mit Schichtdicken von mind. 10 Mikrometern
DIN EN 316 - Holzfaserplatten
DIN EN 485-1 - Aluminium und Aluminiumlegierungen
DIN EN 1396 - Aluminium und Aluminiumlegierungen; Bandbeschichtete
Bleche und Bänder für allgemeine Anforderungen
DIN EN 13969 - Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die
Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser
DIN EN 13986 - Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen -
Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung
DIN EN ISO 1461 - Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgetragene
Zinküberzüge (Stückverzinken)
DIN EN ISO 4042 - Verbindungselemente - Galvanische Überzüge

Zu beachtende Technische Regeln:

VDI 3755 - Schalldämmung und Schallabsorption abgehängter Unterdecken
VDI 3762 - Schalldämmung von Doppel- und Hohlraumböden
AGI A 20 - Doppelbodensysteme - Anforderungen, Ausführungsgrundsätze
TRGS 521 - Abbruch, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit alter
Mineralwolle (2008)

Merkblätter der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips-
und Gipsbauplattenindustrie e.V.:

Merkblatt Nr. 1 - Baustellenbedingungen

Merkblatt Nr. 2 - Verspachtelungen von Gipsplatten - Oberflächengüten

Merkblatt Nr. 3 - Gipsplattenkonstruktionen - Fugen und Anschlüsse

Merkblatt Nr. 6 - Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten
zur weitergehenden Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung

VdS-Richtlinien der VdS Schadenverhütung GmbH des Gesamtverbandes der
Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV):

VdS 2097-04 - Baulicher Brandschutz: Produkte und Anlagen, Teil 4;

Feuerschutzabschlüsse, sonstige Brandschutztüren und ergänzende
Sonderbauteile

VdS 2097-06 - Baulicher Brandschutz: Produkte und Anlagen, Teil 6;

Kabel- und Rohrschottungen

VdS 2097-07 - Baulicher Brandschutz: Produkte und Anlagen, Teil 7,

Lüftungsleitungen und Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung

Güteschutz:

RAL-GZ 531 - Trockenbau - Gütesicherung

2.2 Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Dübel zur Befestigung müssen auf den Untergrund abgestimmt sein; ihre
Spreizkräfte dürfen keine zu großen inneren Spannungen erzeugen. Bei
nicht ausreichend festem Untergrund sind Injektionsanker zu verwenden.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, bei brandschutztechnischen
Forderungen die amtlichen Nachweise (Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder
allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) vorzulegen.

Bei brandschutztechnischen Anforderungen an Wände und Decken ist die
Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an
Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie - MLAR) zu beachten.

2.3 Angaben zur Ausführung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
2 ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2.3.1 Allgemeines

Alle Maße sind am Bau zu nehmen. Bei Überschreitung der Toleranzgrenzen nach DIN 18201 und 18203 ist der Auftraggeber zu verständigen. Das gilt insbesondere für vorhandene und vorgesehene Winkeltoleranzen.

Die Verarbeitungsvorschriften und -richtlinien der Hersteller der Trockenbausysteme sind zu beachten. Dem Auftraggeber ist auf Verlangen Einsicht in diese zu gewähren. Das gilt besonders für Anzahl und Anordnung der Befestigungspunkte sowie die Fugenausbildung.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.

In Feuchträumen dürfen nur feuchtraumgeeignete Gipsplatten eingebaut werden, auch wenn das Leistungsverzeichnis hierzu keine Angaben macht.

Geschnittene Kanten imprägnierter Platten sind ohne besondere Berechnung nachzuimprägnieren.

Platten dürfen nicht stehend gelagert werden; das gilt besonders bei Zwischenlagerung zur Anpassung an Raumfeuchte und -temperatur.

Querschnittsschwächungen von Brandschutzkonstruktionen in Durchgangs- oder Fugenbereichen sowie bei Einbauten sind so auszugleichen, dass die geforderte Feuerwiderstandsklasse erhalten bleibt. Für Einbauten der Luft- und Beleuchtungstechnik gilt das ebenfalls; ein Nachweis des Herstellers der Einbauteile kann verlangt werden.

Beschädigungen an Dampfsper- oder Dampfbremsschichten oder an luftdichten Schichten sind, wenn diese Schichten zum Leistungsumfang des Auftragnehmers zählen, vor dem Abdecken mit nachfolgenden Bauteilen dauerhaft und materialgerecht zu schließen; wenn diese Schichten zum Leistungsumfang eines anderen Auftragnehmers zählen, ist mit der Bauleitung zu klären, wer die Schäden beseitigen soll. In beiden Fällen ist vor dem Abdecken mit nachfolgenden Bauteilen der Bauleitung die Überprüfung der Schadensbehebung zu ermöglichen.

Befestigungselemente, die im Ausnahmefall Flächendichtungen durchdringen, sind mit auf das Dichtungsmaterial abgestimmten Abdichtungstoffen (i.d.R. ohne Lösungsmittel) abzudichten. Im Zweifel ist Rücksprache mit der Bauleitung erforderlich.

Bewegungsfugen im Baukörper sind an gleicher Stelle auch in den Konstruktionen vorzusehen. Geforderte Schall- und Brandschutzklassen dürfen durch die Ausführung von Bewegungsfugen nicht beeinträchtigt werden. Die gleiche Bewegungsmöglichkeit wie im Bauwerk ist zu gewährleisten.

Nach Aufforderung durch den Architekten hat der Bieter durch Prüfzeugnisse von amtlich anerkannten Institutionen nachzuweisen, dass die angebotene Konstruktion sowie alle Maßnahmen bei den Anpassarbeiten die Anforderungen erfüllen. Die angebotenen Konstruktionen sind auf Aufforderung in Form von Handmustern zu bemustern.

Vor der Ausführung von Trockenbauarbeiten sollen im Arbeitsbereich nasse Ausführungen von Putz und Estrich abgeschlossen sein. Die relative Luftfeuchtigkeit soll unter 80 % liegen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	15050a22	Sanierung Kita Rogätz
	12	Los 12 - Trockenbauarbeiten
	2	ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Sofern nicht nach Text oder Zeichnung beschrieben, sind sämtliche Detailpunkte vor der Montage mit der Bauleitung abzusprechen. Prospekte und Zeichnungen des Herstellers sind auf Anforderung vorzulegen.

Wird ein Schalldämmmaß ohne nähere Erläuterung im Leistungsverzeichnis angegeben, so hat der Auftragnehmer nach seinem vorauszusetzenden Wissensstand Bedenken geltend zu machen, wenn der effektiv gewollte oder nach Vorschrift erforderliche Wert mit der ausgeschriebenen Konstruktion vor Ort aller Voraussicht nach nicht erreicht werden wird.

2.3.2 Montagewände

Wenn nicht anders beschrieben, sind bei durchlaufenden Wänden aus Gipskartonplatten im Abstand von < 15 m Bewegungsfugen anzuordnen, bei Wänden aus Gipsfaserplatten im Abstand von < 10 m.

Beim Umgang mit Mineralwolleämmstoffen sind die Regeln der BGBau Fachinfo Prävention Mineralwolle-Dämmstoffe zu beachten.

Die Flächendämmung aus Mineralwolleämmstoffplatten ist - sofern erforderlich - mit geeignetem Kleber an die Stege der Wandständer und an einer Verkleidungsseite punktweise zu befestigen, falls das Leistungsverzeichnis oder die Herstellerangaben für das betreffende System nichts anderes fordern. Auf eine exakte und vollflächige Ausfachung der Wandflächen ist zu achten. Es dürfen keine Schallbrücken entstehen.

Das Schließen der Ständerwände, in denen mit Installationen aller Art (auch Elektroinstallation) zu rechnen ist, und das Einbringen der Dämmung, darf erst erfolgen, wenn diese gemäß Projekt eingebracht sind. Im Zweifel hat der Auftragnehmer die Bauleitung zu befragen.

Um Fließgeräusche abzdämmen, müssen die Rohrbefestigungen durch Zwischenlagen von Gummi, Filzen o.ä. von der Wandunterkonstruktion getrennt und die Rohre ummantelt werden. Kaltwasserführende Leitungen sind grundsätzlich zur Dämmung von Fließgeräuschen und gegen Kondenswasserbildung zu ummanteln. Nichtummantelte Kupferrohre dürfen mit verzinkten Teilen der Wandunterkonstruktion keinen Kontakt haben.

Öffnungen für Schalter- und Abzweigdosen sind entsprechend den Elektroinstallationsplänen bzw. nach Angabe des Elektrikers herzustellen.

2.4 Preisinhalte

Ergänzend zu Abschnitt 4.1 DIN 18340 gelten als Nebenleistungen:

- Das sachgemäße Dichten der ausgeschriebenen Feuerschutz-Bauteile an den Baukörper.
- Das Lüften der Räume und das Staubsaugen in geschlossenen Räumen nach der Verarbeitung oder dem Trennen von Mineralwolleerzeugnissen.
- Das Abschleifen von Spachtelgraten, ggf. auch nachträglich.
- Fugenbewehrungsstreifen bei Brandschutzplatten oder Brandschutzbekleidungen.
- Das Beseitigen von Schneidrückständen durch Absaugen.

In den Preis für das Herstellen einer Türöffnung (bei bauseitiger Montage von Zargen) ist der Einbau eines Aussteifungsprofils

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	15050a22	Sanierung Kita Rogätz
	12	Los 12 - Trockenbauarbeiten
	2	ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

einschließlich der Befestigungsmittel für Stahlzargen einzurechnen.

2.5 Abrechnungshinweise

In der Höhe werden Montagewände nach Rohbaumaßen gerechnet, auch wenn der Estrich bereits aufgebracht ist. DIN 18340, Abschnitt 5.1.2 folgend gilt das nur, wenn die Montagewände selber nicht auf dem Estrich zu stehen kommen.

Bei Abzügen nach Nr. 5.2.1 DIN 18340 ist zu beachten, dass Zusammenhänge zwischen Tür und Fenster oder Fenster und Nische unbeachtlich sind. Jede Einzelfläche ist also getrennt daraufhin zu betrachten, ob die Größe von 2,50 m² überschritten wird.

2.6 Besondere Angaben zur Baustelle

Sofern bei der Beschreibung der Leistung nicht anderes angegeben ist, ist als durch Nachfolgegewerke aufzubringende Schlussbeschichtung von beplankten Flächen vorgesehen: Malervlies und/oder Dispersionsanstrich

12.3 Trockenbauwände

12.3.1 Montagewand, WD= 125mm, GK 2x12,5, MW40

Gipsplatten-Montagewand, nicht tragend, bestehend aus:

- einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile
- beidseitiger Beplankung mit Gipsplatten, einschl. Anschluss mit Trennstreifen und Anspachtelung an massiven Bauteilen, bzw. nur Anspachteln mit geeignetem Fugenspachtel bei Anschlüssen an Gipskarton.
- Oberflächenausbildung in Qualitätsstufe Q2.

Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut, Anforderungen nach Herstellerangaben

Profile : CW/UW 75/50(40)/06
Beplankung je Seite : 2 x 12,5 mm GK
Plattentyp EN 520 : A
Brandverhalten EN 13501 : A2-s1,d0
Dämmung : MW
Anwendung : WZ
Dämmdicke : 40 mm
Befestigungsgrund : Stahl-Steindecke und KS/HLZ-Mauerwerk
Wanddicke : 125 mm
Max. Höhe : bis 2,85 m

62,000 m²

12.3.2 Inst.-Wand, doppelt, WD= 225-330 mm, GKBI 2x12,5 mm, MW40

Gipsplatten-Installationswand, bestehend aus

- doppeltem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile und biegesteife Verbindung der Stahlprofile mit GK-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
3 Trockenbauwände

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Plattenstreifen in den Drittelpunkten
- beidseitiger Beplankung mit Gipsplatten, einschl. starrem Anschluss mit Anspachtelung an andere Bauteile.
Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.
- plattenförmiger Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut
Bauteil : Installationswand
Befestigungsgrund : Stahlprofil unten, Ziegeldecke- und Mauerwerk
Typ Profil : 2 x CW/UW 50/50(40)/06
Material Dämmstoff : Mineralwolle
Anwendungsgebiet : WZ
Oberflächenqualität : Q2 (Standard)
Anzahl Lagen, Beplankung je Seite : 2-lagig
Dicke Platte : 12,5 mm
Typ Platte : H2
Dicke Dämmstoff : 2x 40 mm
Schalldämmmaß : Rw,R 56 dB
Dicke Montagewand : 225-330 mm
Max. Höhe : 3,80 m

93,000 m²

12.3.3 Inst.-Vorsatzschale, CW 75, GKBI 2x12,5, raumhoch

Gipskartonplatten-Vorsatzschale, raumhoch, freistehend, als Installations-Vorwand bestehend aus:
- einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile
- Beplankung mit Gipsplatten, einschl. Anschluss mit Trennstreifen und Anspachtelung an massiven Bauteilen, bzw. nur Anspachteln mit geeignetem Fugenspachtel bei Anschlüssen an Gipskarton.
- Oberflächenausbildung in Qualitätsstufe Q2.
Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.
- Profile : CW/UW 75/50(40)/06
Beplankung: 2 x 12,5 mm GKBI
Plattentyp EN 520 : H2
Dämmung : MW
Anwendung : WZ
Dämmdicke : 60 mm
Befestigungsgrund : Ziegeldecke, Ziegelmauerwerk
Max. Höhe : 3,80 m

24,000 m²

12.3.4 Inst.-Vorsatzschale, CW 75, GKBI 2x12,5, raumhoch

Gipskartonplatten-Vorsatzschale wie vor, jedoch:
Befestigungsgrund : Ziegeldecke, Ziegelmauerwerk
Max. Höhe : 3,80 m

104,000 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
3 Trockenbauwände

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

12.3.5 **Vorsatzschale, CW 75, GK 2x12,5, raumhoch**

Gipskartonplatten-Vorsatzschale wie vor, jedoch:
als einfache Vorsatzschale ohne Installationen.
Plattentyp EN 520 : A

28,000 m²

12.3.6 **Vorsatzschale, 2x CW 75, GK 1x 12,5, raumhoch, DG**

Gipskartonplatten-Vorsatzschale wie vor, jedoch:
- mit doppeltem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen,
einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile
Profile: 2x CW/UW 75/50(40)/06
Beplankung: 1 x 12,5 mm GK
Plattentyp EN 520 : A
Dämmung : MW
Anwendung : WZ
Dämmdicke : 2x 70 mm
Max. Höhe : 3,40 m

43,000 m²

12.3.7 **GK-Verkofferung, 2x12,5 mm, zweiseitig, 30x30 cm**

Verkofferung aus Gipskartonplatten, zweiseitig, für Elektro-
und HLS-Installationen senkrecht an Wänden, inkl.
erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen herstellen.
- Beplankung mit Gipsplatten, einschl. Anschluss mit
Trennstreifen und Anspachtelung an massiven Bauteilen,
bzw. nur Anspachteln mit geeignetem Fugenspachtel bei
Anschlüssen an Gipskarton.
- Oberflächenausbildung in Qualitätsstufe Q3.
Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.
Aufmaß : Abwicklungsfläche
Beplankung : 2 x 12,5 mm GK
Plattentyp EN 520 : A
Brandverhalten EN 13501 : A2-s1,d0
Befestigungsgrund : Ziegel- und KS-Mauerwerk
Querschnitt: bis 30 x 30 cm
Max. Höhe : 3,80 m

22,000 m²

12.3.8 **GK-Verkofferung, 2x12,5 mm, zweiseitig, 30x60 cm**

Verkofferung aus Gipskartonplatten, zweiseitig, für Elektro-
und HLS-Installationen senkrecht an Wänden, inkl.
erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen herstellen.
- Beplankung mit Gipsplatten, einschl. Anschluss mit
Trennstreifen und Anspachtelung an massiven Bauteilen,
bzw. nur Anspachteln mit geeignetem Fugenspachtel bei
Anschlüssen an Gipskarton.
- Oberflächenausbildung in Qualitätsstufe Q3.
Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.
Aufmaß : Abwicklungsfläche

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
3 Trockenbauwände

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Beplankung : 2 x 12,5 mm GK
Plattentyp EN 520 : A
Brandverhalten EN 13501 : A2-s1,d0
Befestigungsgrund: Ziegel- und KS-Mauerwerk
Querschnitt: bis 30 x 30 cm
Max. Höhe : 3,80 m

14,000 m²

12.3.9 Wandabsorber, 60x120 cm, d= 60 mm

Lieferung und Montage von Wandabsorbern für die Wände im Gruppenraum 1, bestehend aus 10 mm Filzabsorber mit 20 mm Mineralwolle und Akustikdämmplatte im Rahmen aus Multiplexplatten.
Plattenmaße: 60 x 120 cm
Gesamtdicke: 60 mm
Schallabsorbtionsgrad: aw= 0,95
Untergund: geputzte Mauerwerkwand
Farbe: weiß

6 St

12.3.10 Zulage, Farbbeschichtung Wandabsorber

Zulage für die farbliche Beschichtung der Wandabsorber (NCS Farbpalette) nach Vorgabe des AG.

6 St

12.3.11 Beplankung Wandstirnseite, 2x GKBI, b= 25 cm

Beplankung an Wandstirnseiten oder seitlich an Vorsatzschalen, zweilagig mit Gipskarton.
Beplankung: 2 x 12,5 mm GKBI
Plattentyp EN 520: H2
Wandhöhe: bis 3,80 m
Plattenbreite: 25 cm

20,000 m

12.3.12 Eckschutzschiene, Gipsplattenbekleidung, Aluminium

Eckschutzschiene, 90 Grad, für Außenecken von Bekleidungen und Verkofferungen aus Gipsplatten.
Bauteil : Montagewand
Mehraufwand : Außenecke
Form Profil : Eckschutzschiene
Material : Aluminium

96,000 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
3 Trockenbauwände

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

12.3.13 Eckausbildung Montagewand, Eckschiene

Ecke (Kante), rechtwinkelig, in Montagewänden ausbilden, inkl. Ansetzen einer Eckschutzschiene und Verspachtelung in Q2.

Wandhöhe : bis 3,80 m

10,000 m

12.3.14 Türöffnung, Montagew., bis Maulw. 150 mm

Türöffnung in Gipskarton- Montagewand mit Türpfosten aus UA-Ständerprofilen, inkl. aller erforderlichen Verstärkungsprofile sowie Sturzprofil und Fußwinkel.

Bauöffnungsmaße : bis 1010/2135 mm

Fertigwanddicke : bis 150 mm

5 St

12.3.15 Verstärkungsprofil, gelocht, UA50/40/2

Gelochtes Verstärkungsprofil zur Aussteifung bzw. zum Anhängen von Ausstattungsobjekten in Trockenbaukonstruktionen in verschiedenen Teillängen liefern und einbauen.

Profil : UA 50/40/ 2,0 mm

Länge : bis 3,80 m

190,000 m

12.3.16 Verstärkungsprofil, gelocht, UA75/40/2

Gelochtes Verstärkungsprofil zur Aussteifung bzw. zum Anhängen von Ausstattungsobjekten in Trockenbaukonstruktionen in verschiedenen Teillängen liefern und einbauen.

Profil : UA 75/40/ 2,0 mm

Länge : ca. 3,80 m

114,000 m

12.3.17 OSB-Plattenstreifen als Verstärkung, wasserfest

OSB-Plattenstreifen, wasserfest verleimt, zur Verstärkung der Montagewände und Vorsatzschalen für das Anbringen von Hängeschränken, Hakenleisten o.ä., einschl. Montagemittel liefern und in Teilstücken befestigen.

Plattengröße: ca. 300 x 625 mm

Plattendicke: 30 mm

96,000 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
3 Trockenbauwände

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

12.3.18 **Öffnungen Rohrdurchführung, bis DN 50**

Öffnungen für Rohrdurchführungen in 2 lagig bekleideten GK-Wänden und Vorsatzschalen herstellen einschl. Anschluss der Montagewand an Installationsrohre und -durchführungen, inkl. evtl. nötiger Auswechslung der Unterkonstruktion sowie schall- und rauchdichtem Anarbeiten der Beplankung.
Fuge beidseits mit überstreichbarem, elastischem Material ausfüllen und glätten.
Verfugung : Acryldispersionsbasis, weiß
Fugenbreite : 10 mm
Rohrquerschnitt: bis DN 50

207,000 St

12.3.19 **Öffnungen Rohrdurchführung, bis DN 100**

Öffnungen für Rohrdurchführungen in 2 lagig bekleideten GK-Wänden und Vorsatzschalen herstellen einschl. Anschluss der Montagewand an Installationsrohre und -durchführungen, inkl. evtl. nötiger Auswechslung der Unterkonstruktion sowie schall- und rauchdichtem Anarbeiten der Beplankung.
Fuge beidseits mit überstreichbarem, elastischem Material ausfüllen und glätten.
Verfugung : Acryldispersionsbasis, weiß
Fugenbreite : 10 mm
Rohrquerschnitt: bis DN100

25,000 St

12.3.20 **Ausschnitt und Öffnung in Montagewand, 15 x 15 cm**

Öffnung in Gipskarton- Montagewand-, Vorsatzschale- oder Verkofferung, einschl. Verstärkungsprofile vor und nach bauseitigen Installationen herstellen und entsprechend den Wandanforderungen (Schall-, Brand- und Feuchteschutz) beidseitig wieder verschließen und verspachteln in Q 3
Öffnungsgröße: ca. 15 x 15 cm
Bohrungen für Schalterdosen, Abzweigdosen und Steckdosen werden von der ausführenden Elektrofirma vorgenommen.

30,000 St

12.3.21 **Ausschnitt und Öffnung in Montagewand, 60 x 85 cm, UV**

Öffnung in Gipskarton- Montagewand- oder Vorsatzschale, einschl. Verstärkungsprofile vor und nach bauseitigen Installationen herstellen und entsprechend den Wandanforderungen (Schall-, Brand- und Feuchteschutz) beidseitig wieder verschließen und verspachteln in Q 2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
3 Trockenbauwände

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Öffnungsgröße: ca. 60 x 85 cm

5	St	_____	_____
---	----	-------	-------

12.3.22 Revisionsklappe, Montagewand, 200/200

Einbaufertige Revisionsklappe aus sendz.- verzinktem Stahlblech, grundiert und Farbe nach RAL 9010, weiss, endbeschichtet liefern, einbauen und Öffnung herstellen.

Ausführung:

- Rahmen; Winkel-Profil 20 x 25 mm
- geschlossene Platte
- Drehpunktlagerung a.d. längsten Seite
- angeschweisste Laschen
- 4-Kt- Verriegelung
- planeben inspachteln

Einbau in GK- Wänden

Größe: 200/200 mm

20,000	St	_____	_____
--------	----	-------	-------

12.3.23 Revisionsklappe, Montagewand, 300/300

Einbaufertige Revisionsklappe aus sendz.- verzinktem Stahlblech, grundiert und Farbe nach RAL 9010, weiss, endbeschichtet liefern, einbauen und Öffnung herstellen.

Ausführung:

- Rahmen; Winkel-Profil 20 x 25 mm
- geschlossene Platte
- Drehpunktlagerung a.d. längsten Seite
- angeschweisste Laschen
- 4-Kt- Verriegelung
- planeben inspachteln

Einbau in GK- Wänden

Größe: 300/300 mm

20,000	St	_____	_____
--------	----	-------	-------

12.3	Trockenbauwände		
-------------	------------------------	--	--

		Summe:	_____
--	--	---------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
4 Trockenbaudecken

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

12.4 Trockenbaudecken

12.4.1 Spachteln der Wandflächen, bis 5 mm, streifenweise

Spachteln der Wandflächen zum Herstellen eines ebenen Befestigungsuntergrundes.

Ausgleich: bis 5 mm

Breite: bis 25 cm

Raumhöhe: bis 3,80 m

175,000 m

12.4.2 GK-Decke, abgehängt, 1x12,5 mm, h= 20cm, KG

Gipsplatten-Unterdecke, abgehängt, bestehend aus:

- Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Stahlprofilen als Grund- und Tragprofil an der bestehenden geraden Rohdecke mit Abhängern befestigen
- Decklage aus Gipsbauplatten.
- Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

Grund- und Tragprofil: CD 60/27/06

Biegezugfestigkeit : Klasse A/ohne Belastung

Decklage : 1 x 12,5 mm GK

Plattentyp : A

Brandschutzklasse : A2-s1,d0

Abhängehöhe : 200 mm

Raumhöhe : bis 2,70 m

Einbauort : Kellergeschoss

Befestigungsgrund: Stahlsteindecke mit Hohlsteinen, tlw. Kappendecke

-> Befestigung nur in den Steinen möglich; zur Lastverteilung die doppelte Anzahl an Abhängern vorsehen (gegenüber den Herstellerangaben).

29,000 m²

12.4.3 Randfries, gerade, 1x12,5 mm, Gipskarton, b=50 cm

Gipskarton-Deckenfries, gerade, abgehängt, bestehend aus:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen als Abhängung von der bestehenden ebenen Rohdecke
- Beplankung zweiseitig mit Gipskartonbauplatten, ungelocht, Ränder scharfkantig, einschl. Eckausbildung mit eingespachtelter Schiene
- Anschluss an massiven Bauteilen mit Trennstreifen und Fugenspachtel
- Oberflächenausbildung der Platten in Qualitätsstufe Q3. Eventuelle

Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

Beplankung : 1 x 12,5 mm GK

Plattentyp EN 520 : A

Brandschutzkl. EN 13501 A2-s1,d0

Abhängehöhe : bis 10 cm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
4 Trockenbaudecken

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Breite Fries : 50 cm
Raumhöhe : 2,70 m

15,000 m

12.4.4 **Akustikdecke, Lochplatte, 1x12,5, Abhanghöhe= 40 cm, EG**

Akustikdecke als schallabsorbierende abgehängte Decke, bestehend aus:

- Unterkonstruktion aus einem Tragerost aus Stahlprofilen als Grund- und Tragprofil an der bestehenden, geraden Rohdecke mit Nonius-Abhängern befestigt

- Decklage aus Gipskarton-Lochplatten mit Streulochung und Luftreinigungseffekt, werkseitig grundierte Kanten, rückseitig mit weißem Akustikvlies hinterlegt

Profile : CD 60/27/06, UD 28/27/06

Decklage : 1 x 12,5 mm GK-Lochplatten

Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_w = 0,55$ (L) (bei Konstruktionstiefe 400 mm)

Plattentyp EN 520 : A

Brandschutzklasse EN 13501 : A2-s1,d0

Kantenausbildung : scharfkantig

Art der Lochung : Streulochung

Lochung: 10 / 16 / 22 mm

Raumhöhe: bis 3,80 m

Abhängehöhe : bis 40 cm

Biegezugfestigkeit: Klasse 1/A/ohne Belastung

Einbauort: Erdgeschoss

Befestigungsgrund: Stahlsteindecke mit Hohlsteinen

-> Befestigung nur in den Steinen möglich; zur Lastverteilung die doppelte Anzahl an Abhängern vorsehen (gegenüber den Herstellerangaben).

137,000 m²

12.4.5 **Akustikdecke, Lochplatte, 1x12,5, Abhanghöhe= 40 cm, OG**

Akustikdecke aus Lochplatten wie vor beschrieben, jedoch:

Raumhöhe: bis 3,60 m

Einbauort: Obergeschoss

Befestigungsgrund: Holzbalkendecke

182,000 m²

12.4.6 **Lochplatte, Spachteln Randbereich, b= 10 cm**

Ausspachteln der Lochung der Lochplattendecke im Randbereich in Qualitätsstufe Q3.

Spachtelbreite: 10 cm

273,000 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
4 Trockenbaudecken

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

12.4.7 **Akustik-Mineralplattendecke, 62,5x62,5 cm, Abhanghöhe= 20cm, KG**

Abgehängte Akustikdecke mit Mineralwolleplatten, herausnehmbar, einschl. Unterkonstruktion aus Haupt- und Querschienen, wie folgt liefern und nach Herstellerangaben montieren:

- Akustikplatten schimmel- und bakterienresistent, fest gebunden mit rückseitigem Vlies einschl. "Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung"

Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177.

Farbe: weiß

Abmessung: 625 x 625 mm, inkl. Passplatten

Baustoffklasse: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 - nicht brennbar

Kanten: ringsum scharfkantig

Oberfläche: glatt

Schallabsorption: $\alpha_w = 0,65$; NRC = 0,85

Absorberklasse: C (gem. DIN EN ISO 11654)

Konstruktionskurzbeschreibung Einlegesystem, Herstellerrichtlinie und DIN EN 13964:

- sichtbares Einlegesystem. aus Haupt- und Querschienen:
- **Hauptschiene:** Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß.
- **Querschiene:** Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß, Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile.

Rasterabmessung: 625 x 625 mm.

Raumhöhe: 2,70 m

Abhängehöhe: ca. 200 mm

Einbauort: Kellergeschoss

Befestigungsgrund: Stahlsteindecke mit Hohlsteinen

-> Befestigung nur in den Steinen möglich; zur Lastverteilung die doppelte Anzahl an Abhängern vorsehen (gegenüber den Herstellerangaben).

134,000 m²

12.4.8 **Akustik-Mineralplattendecke, 62,5x62,5 cm, Abhanghöhe= 40cm, EG**

Abgehängte Akustikdecke mit Mineralwolleplatten wie vor beschrieben, jedoch:

Raumhöhe: bis 3,80 m

Abhängehöhe: ca. 400 mm

Einbauort: Erdgeschoss

67,000 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
4 Trockenbaudecken

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

12.4.9 **Akustik-Mineralplattendecke, 62,5x62,5 cm, Abhanghöhe= 40cm, OG**

Abgehängte Akustikdecke mit Mineralwolleplatten wie vor beschrieben, jedoch:

Raumhöhe: bis 3,60 m
Abhänghöhe: ca. 400 mm
Einbauort: Obergeschoss

66,000 m²

12.4.10 **Anschluss Wand, Randwinkel, Rasterdecke**

Wandanschluss mit Randwinkel aus Metall, farbig beschichtet, einfach gekantet, als Auflager für Unterdecke an der Wand befestigt.

Bauteil : Unterdecke
Bauteilanschluss : Wand
Form Profil : Randwinkel
Breite/Höhe Profil: 30/30 mm
Farbe : weiß

289,000 m

12.4.11 **Gipsplattenunterdecke, GM-F 2x 20 mm, freitragend, F90**

Gipsplatten-Decke, freitragend, bestehend aus
- Unterkonstruktion aus Stahlprofilen; Tragprofile Rücken an Rücken verschraubt
- beidseitiger Abdeckung der Tragprofile mit Gipsplattenstreifen
- unterer und oberer Decklage aus Gips-Feuerschutzplatten mit Vliesarmierung; Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3. Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

- Mineralwolle in Profile eingelegt
Deckensystem : Gipsplattenunterdecke
Art der Unterdecke : freitragend
Typ Profil : CD/UD 75/50(40)/06
Achsabstand : 625 mm
Spannweite : 3,00 m
Art der Platte : Feuerschutzplatte
Anzahl Plattenlagen : 2-lagig
Dicke Platte : 20 mm
Typ Platte : GM-F
Brandverhalten Platte : A1 (DIN EN 13501-1)
Dicke Plattenstreifen : 12,5 mm
Breite Plattenstreifen : 120 mm
Material Dämmstoff : Mineralwolle
Dicke Dämmstoff : 60 mm
Rohdichte Dämmstoff : 50 kg/m³
Schmelzpunkt Dämmstoff : 1000 °C
Brandverhalten Dämmstoff : A1 (DIN EN 13501-1)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
4 Trockenbaudecken

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Feuerwiderstandsklasse : F 90

8,000 m²

12.4.12 Gipsplattenunterdecke, GK 1x 12,5 mm, freitragend

Gipsplatten-Decke, freitragend, bestehend aus
- Unterkonstruktion aus Stahlprofilen
- Decklage aus Gipsplatten; Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q3. Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben
- Randbefestigung mit Metallprofilen

Bauteil : Rohdecke
Deckensystem : Gipsplattenunterdecke
Art der Unterdecke : freitragend
Art der Unterkonstruktion: Stahlprofilunterkonstruktion
Typ Profil : CD/UD 75/50(40)/06
Typ Profil, Rand : UD 75/40/06
Profilachsabstand : 62,5 mm
Beanspruchungsklasse : Klasse A
Art der Platte : Gipsplatte
Typ Platte : A
Brandverhalten Platte : A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)
Anzahl Plattenlagen : 1-lagig
Dicke Platte : 12,5 mm
Spannweite : 3,00 m

10,000 m²

12.4.13 GK-Verkofferung, 2x12,5 mm, zweiseitig, 30x30 cm

Verkofferung aus Gipskartonplatten, zweiseitig, für Elektro- und HLS-Installationen waagrecht an Decken, inkl. erforderlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen herstellen.

- Beplankung mit Gipsplatten, einschl. Anschluss mit Trennstreifen und Anspachtelung an massiven Bauteilen, bzw. nur Anspachteln mit geeignetem Fugenspachtel bei Anschlüssen an Gipskarton.

- Oberflächenausbildung in Qualitätsstufe Q3.
Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

Aufmaß : Abwicklungsfläche
Beplankung : 2 x 12,5 mm GK
Plattentyp EN 520 : A
Brandverhalten EN 13501 : A2-s1,d0
Befestigungsgrund : Ziegel und KS-Mauerwerk
Querschnitt: bis 30 x 30 cm
Max. Höhe : 3,80 m

30,000 m²

12.4.14 Abgehängte Filzabsorber, 1200x120 mm, Gruppenraum 1

Abgehängte Filzabsorber mit einem justierbaren Seilsystem an Befestigungsschiene, fluchtgerecht und waagrecht, einreihig abgehängt. Inkl. Zuschnitt in Wellenform.
Äquivalente Schallabsorptionsfläche bei 100 mm
Abhängehöhe: 0,3 (125 Hz), 0,5 (250 Hz), 0,9 (500 Hz), 1,5

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
4 Trockenbaudecken

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

(1000 Hz), 2,4 (2000 Hz), 3,2 (4000 Hz)

Format: 1200x120 mm

Plattendicke: 10 mm

Abhanghöhe: 100 mm

Kantenausführung: rechtwinklige Kanten

Farbe Absorber: weiß

Farbe Schiene: weiß

Einbauort: Gruppenraum 1

28,000 St

12.4.15 **Zulage, Farbbeschichtung Filzabsorber**

Zulage für die farbliche Beschichtung der Filzabsorber (NCS Farbpalette) nach Vorgabe des AG.

28,000 St

12.4.16 **Deckensprung 90° herstellen, bis 20 cm**

Deckensprung mit einlagiger Gipskartonplatte, vertikal verkleidet, mit Unterkonstruktion aus Profilen der abgehängten Decke, sowie den entsprechenden Verbindern und Winkeladaptern herstellen, Deckenanschluss elastisch, Kantenschutz an der Unterkante in gesonderter Position, Oberflächenausbildung in Qualitätsstufe Q 3, eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

Winkel : 90°

Höhe : bis 20 cm

Beplankung: 1 x 12,5 mm GKB

28,000 m

12.4.17 **Abschlusschürze, GK-Decke, 25 cm**

Abschlusschürze, vertikal, aus Gipskartonbauplatten, als Randabschluss der abgehängten Decke, mit Unterkonstruktion aus Profilen der abgehängten Decke, Deckenanschluss elastisch, Kantenschutz an der Unterkante in gesonderter Position Ausführung an Decken ohne Brandschutzanforderungen Oberflächenausbildung in Qualitätsstufe Q 2, malerfertig für Anstrich, eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

Höhe : ca. 25 cm

Beplankung : 1 x 12,5 mm GKB

15,000 m

12.4.18 **Eckschutzschiene, einspachteln**

Eckschutzschiene, 90 Grad, für Außenecken von Verkofferungen

Randfriesen und Abschlusschürzen liefern und einspachteln.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
4 Trockenbaudecken

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Material: Aluminium

69,000 m

12.4.19 Leimholzplatten, 20x60 cm, Decken

Unterkonstruktion aus Leimholzplatten für Deckenleuchten liefern, einmessen und montieren, einschl. zusätzlich erforderlicher Deckenabhänger.
Größe : ca. 20 x 60 cm
Dicke : 25 mm

20,000 St

12.4.20 Leimholzplatten, 60x60 cm, Decken

Unterkonstruktion aus Leimholzplatten für Deckenleuchten liefern, einmessen und montieren, einschl. zusätzlich erforderlicher Deckenabhänger.
Größe : ca. 60 x 60 cm
Dicke : 25 mm

20,000 St

12.4.21 Öffnungen Rohrdurchführung, bis D= 100 mm, Lüftung, Decke

Öffnungen für Lüftungs-, Zu- und Abluftleitungen in einlagig beplankten GK-Decken herstellen, inkl. evtl. nötiger Auswechslung der Unterkonstruktion.
Ausschnitt: bis D= 100 mm

10,000 St

12.4.22 Aussparung, Gipspl.-Decke, bis 300 mm

Öffnungen für Einbauleuchten in einlagig beplankten GK-Decken herstellen, inkl. evtl. nötiger Auswechslung der Unterkonstruktion.
Ausschnitt: bis D= 300 mm / 300 x 300 mm

90,000 St

12.4.23 Revisionsklappe, GK-Decke, 300/300

Einbaufertige Revisionsklappe aus sendz.- verzinktem Stahlblech, grundiert und Farbe nach RAL 9010, weiss, endbeschichtet, einbauen und Öffnung herstellen.
Ausführung:
- Rahmen; Winkel-Profil 20 x 25 mm
- geschlossene Platte
- Drehpunktlagerung a.d. längsten Seite
- angeschweisste Laschen
- 4-Kt- Verriegelung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
4 Trockenbaudecken

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

- planeben einspachteln
Einbau in GK-Decken
Größe: 300/300 mm

5 St

12.4.24 **Revisionsklappe, GK-Decke, 400/400**

Revisionsklappe wie vor, jedoch:
Größe: 400/400 mm

5 St

12.4.25 **Revisionsklappe, GK-Decke, 500/500, Einlage Lochplatte**

Revisionsklappe wie vor, jedoch:

mit Einlage aus Lochplatte, flächenbündig eingebaut
Größe: 500/500 mm

14,000 St

12.4 **Trockenbaudecken**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
5 Brandschutzertüchtigung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

12.5 Brandschutzertüchtigung

12.5.1 Bekleidung, Stahlstütze, zementgeb. Platte 3x 15 mm, F90

Brandschutzbekleidung F90 nach DIN 4102-4, an runder Stahlstütze, 4-seitig, aus zementgebundenen Platten, inkl. Unterkonstruktion, Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2. Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

Bauteil : Stahlstütze, rund, Dm. 140 mm
Abwicklung : bis 1000 mm
Art der Platte : zementgebundene Platte
Anzahl Plattenlagen : 3-lagig
Dicke Platte : 15 mm
Brandverhalten : A1 (DIN EN 13501-1)
Feuerwiderstandsklasse: F90

5,000 m²

12.5.2 Bekleidung, Stahlunterzug, zementgeb. Platte 2x 15 mm, F90

Brandschutzbekleidung F90 nach DIN 4102-4, an Stahlunterzug unterhalb der Stahlträger einer Kappendecke, 3-seitig, aus zementgebundenen Platten, inkl. Unterkonstruktion sofern erforderlich, sowie Ausfüllen des Stiches bis zum gewölbten Mauerwerk der Kappen, Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2. Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

Bauteil : Stahlstütze, IPE 200
Abwicklung : bis 900 mm
Stichhöhe : ab Oberflansch Unterzug 250 mm
Art der Platte : zementgebundene Platte
Anzahl Plattenlagen : 2-lagig
Dicke Platte : 15 mm
Brandverhalten : A1 (DIN EN 13501-1)
Feuerwiderstandsklasse: F90

6,000 m²

12.5.3 Ertüchtigung Fachwerkwand, zementgeb. Platte, F90, DG

Ertüchtigung einer Fachwerkwand, F90, einseitig direkt an Fachwerkriegeln- und Stielen, aus zementgebundenen Platten, Plattenlagen- und Dicke nach Herstellerangaben, Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2. Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

Bauteil : Fachwerkwand im DG
Art der Platte : zementgebundene Platte
Brandverhalten : A1 (DIN EN 13501-1)
Feuerwiderstandsklasse: F90

20,000 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
5 Brandschutzertüchtigung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

12.5.4 Dachschrägenbekleidung, MW 160 mm, GKF 25 mm, F90

Dachschrägenbekleidung F90, mit
Zwischensparrendämmung, Dampfsperre und
Plattenbekleidung, wie folgt:

- 140 m Zwischensparrendämmung, dicht gestoßen und fugenfrei verlegt
- Dampfsperre aus Kunststoff-Folie, mit entsprechender Seiten- und Höhenüberdeckung, Überlappungen mit Dichtungsband abgeklebt
- Unterkonstruktion aus Holz/Metall, inkl. Ausgleich bis 2 cm
- Bekleidung mit GKF-Bauplatten, Lagen und Dicke nach Herstellerangaben
- Oberflächenausbildung in Qualitätsstufe Q3. Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben
- Anschluss Bekleidung an angrenzende Bauteile mit Trennstreifen und Fugenspachtel

Unterkonstruktion : Metallprofile
Profil : CD 60/27/06
Dämmstoff : Mineralwolle, MW
Anwendung : DZ
WLG : 040
Dämmdicke : 140 mm
Baustoffklasse : A
Schmelzpunkt Dämmung : mind. 1000°C
Mindestrohdichte : 30 kg/m³
Dicke Dampfsperre : ca. 0,2 mm
Material : PE
sd-Wert : 100 m
Breite Dichtungsband : 100 mm
Beplankung : nach Herstellerangaben
Feuerwiderstandsklasse : F90

12,000 m²

12.5.5 GF-Schachtwand, 2-lagig 20 mm, MW 140 mm, F90

Schachtwand aus Gips-Feuerschutzplatten mit Vliesarmierung, freistehend, mit in einer Ebene angeordnetem, doppeltem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen (Rücken an Rücken), einseitiger Beplankung mit Gips-Feuerschutzplatten und Mineraldämmstoffeinlage. Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung, Qualitätsstufe Q2 (Grundverspachtelung plus Nachverspachtelung/Finish). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben.

Bauteil : Schachtwand
Art der Unterkonstruktion : Metallunterkonstruktion
Typ Profil : 2 x CW/UW 75/50(40)/06
Achsabstand : 625 mm
Art der Platte : Gipsfaserplatte
Anzahl Lagen : 2-lagig
Dicke Platte : 20 mm
Typ Platte : GM-F

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
 12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
 5 Brandschutzertüchtigung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Brandverhalten Platte	: A1 (DIN 13501-1)	EN		
Material Dämmstoff	: Mineralwolle			
Dicke Dämmstoff	: 140 mm			
Rohdichte Dämmstoff	: 40 kg/m ³			
Brandverhalten Dämmstoff	: A2-s1,d0 (DIN 13501-1)	EN		
Anwendungsgebiet	: WTR			
Längenbezogener Strömungswiderstand	: min. 5 kPa · s/m ²			
Schalldämmmaß	: Rw,R 41 dB			
Schmelzpunkt Dämmstoff	: 1000 °C			
Oberflächenqualität	: Q2 (Standard)			
Feuerwiderstandsklasse	: F90			
Max. Höhe	: 3,00 m			
	12,000	m ²		
12.5.6 Anschluss Schachtwand an Ziegeldeckung 45°				
Anschluss F90-Schachtwand an Sparren und Ziegeldeckung herstellen. Dachneigung: 45°				
	10,000	m		
12.5.7 Stundensatz Facharbeiterr, Trockenbau, erschwerte Bedingungen				
Stundensatz für erschwerte Bedingungen unter beengten Platzverhältnissen, für die vorbeschriebenen Trockenbauarbeiten im Bereich des Treppenhauses im Dachgeschoss, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.				
	20,000	h		
12.5 Brandschutzertüchtigung			Summe:	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
6 Dämmung Dachboden

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

12.6 Dämmung Dachboden

12.6.1 MW-Dämmplatte, begehbar, 140 mm

Mineralwolle-Wärmedämmplatten auf Fußboden im Dachgeschoss, nicht brennbar, dicht gestoßen und fugenversetzt, begehbar.

Dämmstoff : MW, diffusionsoffen

Anwendungsgebiet: DZ / DAD-dk

WLG : 035

Baustoffklasse : A1

Anzahl der Lagen : 1-lagig

Dämmdicke : 140 mm

150,000 m²

12.6.2 OSB-Plattenbelag, d=19 mm, Wartungsgang

OSB-Plattenbelag mit Nut und Feder für den Wartungsgang, auf vorbeschriebene Dämmplatten verlegen.

Dicke: 19 mm

Breite:

40,000 m²

12.6.3 MW-Dämmplatte+OSB-Platte, begehbar, 140 mm

Mineralwolle-Wärmedämmplatten mit Auflage aus 19 mm starken OSB-Platten mit Nut und Feder zur Lastverteilung als Lagerfläche (80-100 kg/m²) auf Fußboden im Dachgeschoss, nicht brennbar, dicht gestoßen und fugenversetzt, begehbar.

Dämmstoff : MW, diffusionsoffen

Anwendungsgebiet: DZ / DAD-dk

WLG : 035

Baustoffklasse : A1

Anzahl der Lagen : 1-lagig

Dämmdicke : 140 mm

298,000 m²

12.6.4 Wärmedämmung an Innenwand, MW 140mm, 035, Armierung

Wärmedämmung aus Mineralwolle an Innenwand, geklebt mit mineralischem Armierungsmörtel und Armierungsschicht mit Glasfasergewebe ausführen.

Verdübelung entsprechend Systemzulassung.

Untergrund : KS-/Ziegelmauerwerk

Dämmplatten : Mineralwolle

Ausführung : stumpf

WLG : 035

Baustoffklasse : B1

Wandhöhe : bis 3,00 m

Bauteil : TH-Wand im Dachgeschoss

Dämmplattendicke : 140 mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten
6 Dämmung Dachboden

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

	29,000	m ²	_____	_____
--	--------	----------------	-------	-------

12.6.5 **PE-Dampfsperre einlegen**

Dampfsperre aus PE-Folie (0,2 mm), luftdicht zwischen abgehängten Decken und der Dämmlage, einschl. luftdichtem Anschluss an Rändern.

	448,000	m ²	_____	_____
--	---------	----------------	-------	-------

12.6 Dämmung Dachboden

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 15050a22 Sanierung Kita Rogätz
12 Los 12 - Trockenbauarbeiten

Ausgabebumfang: Alle Positionen Gesamtbetrag
OZ in EUR

Zusammenstellung

12.3	Trockenbauwände	_____
12.4	Trockenbaudecken	_____
12.5	Brandschutzertüchtigung	_____
12.6	Dämmung Dachboden	_____
12	Summe	_____
	+ 19 % MwSt.	_____
	Bruttosumme	_____
	Los 12 - Trockenbauarbeiten	_____