



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300.039 **Trockenbau**

Titel	Bezeichnung	Seite
39.	Trockenbau.....	2
39.1.	Trockenbau.....	2
39.1.1.	Allgemeine Vorbemerkungen.....	2
39.1.2.	Technische Bearbeitung.....	13
39.1.3.	Baustelleneinrichtung.....	14
39.1.4.	Trockenbauwände ohne Brandschutzanforderungen.....	14
39.1.5.	Trockenbauwände mit Brandschutzanforderungen F90.....	25
39.1.6.	Vorsatzschalen / Installationswände / Wandbekleidungen.....	29
39.1.7.	Wände: Ausschnitte, Anschlüsse, Einbauten, Sonstiges.....	40
39.1.8.	Rasterdecken Feuchträume/ Hygiene.....	59
39.1.9.	GK-Abhangdecke.....	64
39.1.10.	Rasterdecken.....	67
39.1.11.	GK-Akustikdecken.....	73
39.1.12.	Decken: Ausschnitte, Anschlüsse, Einbauten, Sonstiges.....	94
39.1.13.	Gerüste.....	100
39.1.39.	Stundenlohnarbeiten.....	101
	Zusammenstellung.....	103

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

39. Trockenbau

39.1. Trockenbau

39.1.1. Allgemeine Vorbemerkungen

1.1 Angaben zur Baustelle

Um Kalkulationsfehler aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten zu vermeiden, ist durch den Bieter vor Angebotsabgabe eine Besichtigung zu empfehlen. Ein Ortstermin zur Besichtigung des Baufeldes kann bei Bedarf mit dem AG vereinbart werden. Über Ortstermine ist schriftliches Protokoll zu führen und dem Vergabeamt zukommen zu lassen.

Bitte wenden Sie sich dazu an das StA19 der Stadt Dortmund.

Eventuelle Mehrkosten des AN auf Grund nicht ausreichender Informationen über die Örtlichkeiten, gehen zu Lasten des AN.

1.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung.

Adresse: Burgholzstr. 120, 44145 Dortmund
 Der Neubau der Anne-Frank-Gesamtschule befindet sich an der Burgholzstraße im Stadtbezirk Innenstadt- Nord in Dortmund. Das Grundstück liegt gegenüber dem Nordmarkt, im Innenbereich einer 3 bis 4- geschossigen Wohnungsbau-Blockrandbebauung. Zufahrt erfolgt über die Carl-Holtzschneider- Straße.

1.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen entfällt

1.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen
 Siehe "2. Projektbeschreibung"

1.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen

Das Gelände wird durchgehend bewacht und ist mit einem Holzzaun sowie einem Metallzaun mit Folie eingezäunt. Am Baustelleneingang befindet sich eine Eingangskontrolle mit Personenvereinzelungsanlage und Schranken. Eine Bewachung durch einen Pförtner ist während der Baustellenöffnungszeiten jederzeit gewährleistet. Die Anlieferung wird während des Bauvorhabens mit Hilfe eines Avisierungssystems erfolgen. Zu den Schulanfangsstoßzeiten von 7.00- 8.30 Uhr sind keine Anlieferungen erlaubt. Durch die Baustellenlogistik wird eine Lichtsignalanlage und verengte Fahrbahn als Baustelleneinfahrt mit Einbahnstraße eingerichtet.

1.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Feuerwehrrzufahrt des Bestandsgebäudes ist durchgehend frei zu halten. Ebenso darf der Parkplatz der Schule nicht als Anliefer- oder Lagerfläche genutzt werden.			
1.1.6	<u>Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z.B. Montageöffnungen</u> siehe Baustellenlogistikhandbuch			
1.1.7	<u>Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser</u> siehe BVB			
1.1.8	<u>Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume</u> Es werden Lagerflächen gem. BE-Plan auf dem Gelände zur Verfügung gestellt. Der AN hat die für ihn angelieferten Materialien sicher zu lagern. Insbesondere sind Schutzmaßnahmen gegen ein Verwehen von Lagergut zu treffen. Nach Abschluss der Arbeiten ist die Baustelle durch den AN unverzüglich zu räumen. Die genutzten Flächen sind dem AG nach der Räumung besenrein entsprechend des übernommenen Zustandes zurückzugeben.			
1.1.9	<u>Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit, Ergebnisse von Wasseranalysen</u> entfällt			
1.1.10	<u>Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern</u> entfällt			
1.1.11	<u>Besondere umweltrechtliche Vorschriften</u> entfällt			
1.1.12	<u>Besondere Vorgaben für die Abfall-Entsorgung</u> Die komplette Entsorgung der Reststoffe und Verpackungsmaterialien erfolgt durch den AN Baustellenlogistik. Es wird ein Wertstoffsammelplatz eingerichtet. Die Wertstoffe sind vor der Entsorgung zu trennen und sortiert zu lagern.			
1.1.13	<u>Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle</u> Der Schulbetrieb findet während der Bauzeit weiterhin statt. Sehr lärmintensive Arbeiten sind nach Möglichkeit auf die betriebsfreien Zeiten der Schule zu legen. Wichtige Termine des Schulbetriebs können dem Terminplan entnommen werden.			
1.1.14	<u>Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, usw.</u> bereits erfolgt			

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

1.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs
entfällt

1.1.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen
entfällt

1.1.17 Hindernisse im Bereich der Baustelle
In der Baustelleneinfahrt befindet sich die Zugangstreppe der Turnhalle. Ebenso führt von der Turnhalle zum Bestandsfoyer eine Kabelbrücke, die unterfahren werden kann.
Neben dem Foyer befindet sich ein Mauerwerkskunstobjekt, das nicht beschädigt werden darf.

1.1.18 Kampfmittel
entfällt

1.1.19 Maßnahmen gemäß Baustellenverordnung
Es gilt die "Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen" (Baustellenverordnung – BaustellV) vom 10.Juni 1998 in der neuesten Novelle.

Vom AN zu übergebende / auf der Baustelle vorzuhaltende Unterlagen:

Folgende Unterlagen sind vom AN, sowohl für die eigenen Mitarbeitern wie auch von seinen Nachunternehmern, dem SiGeKo unaufgefordert vor Arbeitsantritt zu übersenden und auf der Baustelle vorzuhalten:

- baustellenbezogene Gefährdungsbeurteilungen
- Montageanweisungen
- Ersthelfer Bescheinigungen
- Betriebsanweisungen und Unterweisungsnachweise
- Prüfnachweise für Arbeitsmittel
- Ansprechpartner des Unternehmens (mind. der deutschen Sprache mächtig)
- Vorlage der Bundesdatenblätter bei Verwendung von Gesundheitsgefährdenden Stoffen und Materialien
- Schriftliche Beauftragungen von Maschinenführern und Benutzern

Der AN verpflichtet sich, die zur Regelung des Arbeitsschutzes auf der Baustelle geltenden Gesetze, Verordnungen sowie das berufsgenossenschaftliche Vorschriftenwerk zu beachten.

Vom AN ist ein für den Arbeitsschutz in seinem Bereich Verantwortlicher zu benennen. Dieser ist für die Einhaltung der Arbeitsschutzvorschriften durch die ihm unterstellten Arbeitskräfte (einschl. der Arbeitskräfte seiner Subunternehmer, vgl. DGUV) zuständig. Er steht weiterhin dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (nach BaustellV) als Ansprechpartner zur Verfügung, setzt dessen Forderungen nach Verbesserung von Sicherheit und Gesundheit der

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Beschäftigten um und nimmt an den vom Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator im Bedarfsfall einberufenen Sicherheitsbesprechungen teil. Für den Verhinderungsfall ist ein Vertreter zu benennen.</p> <p><u>1.1.20 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer</u> entfällt</p> <p><u>1.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z.B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen</u> entfällt</p> <p><u>1.1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten</u> siehe Bauzeitenplan</p> <p><u>1.1.23 Arbeiten anderer Auftragnehmer auf der Baustelle</u> Im Rahmen des Bauvorhabens ist die Anwesenheit von mehreren Auftragnehmern bzw. Gewerken gegeben. Die Nutzung unterschiedlicher Park- und Lagerflächen wird durch den Baustelleneinrichtungsplan, sowie der Baulogistik geregelt. Auf der Baustelle ist das Zusammenwirken der unterschiedlichen Auftragnehmer, sowie die Anwesenheit anderer Gewerke zu berücksichtigen. Gewerkeübergreifend wird ein Baulogistiker eingesetzt.</p> <p>1.2 Angaben zur Ausführung</p> <p><u>1.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte und Arbeitsunterbrechungen</u> Die Ausführung der Arbeiten erfolgt entsprechend des Bauablaufs, auch in zeitlich und örtlich getrennten Abschnitten. Bei zeitlich getrennter Durchführung oder Teilleistungen der Leistung, insbesondere bei Leistungen auch geringeren Umfangs in Abhängigkeit anderer Leistungen, kann vom AN kein Anspruch auf zusätzliche Vergütung abgeleitet werden. Sperrung der einzelnen Bereiche ist mit der Objektüberwachung abzustimmen.</p> <p>siehe Bauzeitenplan</p> <p><u>1.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung</u> Es stehen nur geringe Lagerflächen zur Verfügung (siehe Baulogistikplan) und bei der Ausführung am Bestand entstehen beengte Arbeitsräume.</p> <p><u>1.2.3 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen</u> entfällt</p> <p><u>1.2.4 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen</u></p>			

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Die Entsorgung wird zentral über den Baulogistiker geregelt.
 Container für die getrennte Entsorgung von Wertstoffen stehen
 in ausreichender Menge zur Verfügung.

1.2.5 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie
 Vorhalten von Gerüsten
 entfällt

1.2.6 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge usw. durch
 den AN
 entfällt

1.2.7 Überlassung von Gerüsten und anderen Einrichtungen
 des AN an andere Unternehmer
 entfällt

1.2.8 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten
 (Recycling-)Stoffen
 entfällt

1.2.9 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe
 und an nicht genormte Stoffe und Bauteile
 entfällt

1.2.10 Besondere Anforderungen an Art, Güte und
 Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile
 entfällt

1.2.11 Eignungs- und Gütenachweise
 Der AN ist verpflichtet, die Güte und Eignung der von ihm zur
 Verwendung vorgesehenen Baustoffe und Bauteile
 nachzuweisen und amtliche Prüfzeugnisse mindestens vier
 Wochen vor Ausführung dem AG vorzulegen.

Der AN hat dem AG den Nachweis der Überwachung
 (Güteüberwachung) der zu liefernden Stoffe entsprechend den
 betroffenen DIN-Normen zu erbringen. Diese Forderung gilt als
 erfüllt, wenn die Stoffe oder Bauteile das Gütezeichen einer
 anerkannten Güteschutzgemeinschaft tragen und/oder der
 bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

Für nicht genormte Stoffe gilt diese Forderung als erfüllt, wenn
 ein gültiges Prüfzeugnis/-zeichen einer anerkannten Prüfanstalt
 vorgelegt wird.

Der AN hat die entsprechenden Nachweise in deutscher Schrift
 vorzulegen.

1.2.12 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle
 gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen bzw. müssen oder
 einer anderen Verwertung zuzuführen sind
 entfällt

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p><u>1.2.13 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des AG zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile entfällt</u></p> <p><u>1.2.14 Art, Menge, Gewicht der Stoffe und Bauteile, die vom AG beigestellt werden</u> entfällt</p> <p><u>1.2.15 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem AN Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt</u> siehe Baulogistikhandbuch</p> <p><u>1.2.16 Leistungen für andere Unternehmer</u> Sind auf Anweisung der Objektüberwachung im Auftrag des Bauherrn und als Nachtrag zu erbringen.</p> <p><u>1.2.17 Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten</u> entfällt</p> <p><u>1.2.18 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme</u> Für den Fortschritt der Bauarbeiten ist es erforderlich, dass bereits erstellte und fertig gestellte Bauteile durch bauseits beauftragte AN einer weiteren Bearbeitung unterzogen werden. Dies ist den beauftragten AN, die mit weiterführenden Leistungen beauftragt sind, grundsätzlich zu gestatten. Eine Abnahme oder ein der automatischen Abnahme gleichendes Verfahren findet nicht statt. Überdeckte oder überbaute Leistungen werden gemeinsam mit dem AG vorher auf Vertragsmäßigkeit kontrolliert und dokumentiert (gemäß VOB/B § 4 Nr. 10). Diese Zustandsfeststellungen sind Bestandteil einer noch zu erfolgenden Abnahme der gesamten Bauleistungen und werden dieser Abnahme beigelegt. Das Verschließen von Bauteilen ist rechtzeitig, spätestens aber mit einer Woche Vorlauf der Objektüberwachung und dem AG anzuzeigen.</p> <p><u>1.2.19 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist</u> entfällt</p> <p><u>1.2.20 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen</u> Mit allen Rechnungen sind farbig angelegte Aufmaßpläne in Papierform und digital einzureichen. Die auf den Aufmaßblättern und der Rechnung verwendeten Maße müssen eindeutig mit den Maßen der Aufmaßpläne übereinstimmen. Bei der Rechnungssendung ist der Rechnungslauf der Stadt Dortmund zu beachten.</p>			

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Vor der Abnahme und mit der Schlussrechnung sind Dokumentationsunterlagen gemäß Leistungsverzeichnis in Papierform und digital einzureichen. Die Freigabe der Schlussrechnung ist an die Einreichung der kompletten Dokumentationsunterlagen gebunden.

1.3. Allgemeine Hinweise**1.3.1 Gerüste und Absturzsicherungen**

Die Gerüste und Abstützungen sowie ein Außengerüst wird durch den AN Gerüstbau erstellt und kann mitbenutzt werden. Rollgerüste werden in den entsprechenden Positionen gesondert vergütet.

1.4. Projektraum**1.4.1 Projektraum Nutzung**

Der AG hat zur Dokumentation der Planung und Baufortschritte eine Internetplattform als Projektdatenraum eingerichtet. Es wird hierzu die Plattform Conclude verwendet. Der AN wird darin alle Projektdokumente in einer vorgegebenen Struktur einstellen. Der Projektraum wird auch als Dokumentations- und Planaustauschplattform mit dem AG verwendet. Der Schrift- und Protokollverkehr erfolgt ansonsten per Email oder nur, wenn formal notwendig, postalisch mit Vorversand. Insbesondere sind alle Protokolle und Berichte durch den AN im Projektraum einzustellen. Ebenso sind alle Planunterlagen durch den AN in der vorgegebenen Struktur einzustellen, sobald diese als Prüfpaket vorliegen. Anpassungen an der Planung nach erfolgter Sichtung sowie jegliche Fortschreibungen und der Abschluss der Planungspakete sind im Projektraum stets einzustellen. Der Upload von ZIP-Dateien ist in der Plankammer ausgeschlossen. Dem AN und seinen Subunternehmern werden für die Projektlaufzeit Zugangsrechte kostenfrei zur Verfügung gestellt. Der AN verpflichtet sich, mit Beendigung seiner Beteiligung am Projekt den Projektraum für das jeweils vertragsgegenständliche Projekt nicht mehr zu nutzen.

Die vorliegende Leistungsbeschreibung erfolgt für das Bauvorhaben:

Erweiterungsbau Anne Frank Gesamtschule Dortmund

Auf dem Gelände der Anne-Frank-Gesamtschule wird der Bauteil der ehemaligen Vincke Grundschule abgerissen und durch einen 3- und 5 geschossig abgestuften Neubau ersetzt.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Zur Vorbereitung der Maßnahme wurde die Baustelle gesichert und eine Leitungsbrücke für den provisorischen Umschluss der Turnhalle erstellt. Das westlich vom Neubau befindliche Forum und die Turnhalle bleiben erhalten. Die restliche Schule bleibt während der Baumaßnahme in Betrieb. Im Vorfeld der Rohbauarbeiten sind Verbauarbeiten und Tiefbauarbeiten ausgeführt worden. Die Baustelleneinrichtung inklusive Avisierung und Sicherheit wird von einem Baulogistiker übernommen. Es liegt ein Baulogistikkonzept vor.

Zur Errichtung des Erweiterungsneubaus

Durch den AG wurden im Vorfeld die Abbrucharbeiten der Vincke Grundschule durchgeführt. Die Bestandshöhen und Verbauhöhen sind den Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen.

Der Schulerweiterungsneubau besteht aus drei Gebäudebereichen, eines 3-geschossig, eines 5-geschossig inkl. Keller und eines eingeschossig. Alle Dachflächen sind als Flachdächer ohne Dachneigung geplant und sollen bereichsweise extensiv begrünt werden, sowie Kollektoren für eine Photovoltaikanlage verorten.

Die Aussteifung des Gebäudes erfolgt über die Stahlbetonwände der vier Treppenhäuser sowie die Aufzug- und Versorgungsschächte.

Das Tragwerk besteht aus einem mehrgeschossigen Skelettbau aus Stahlbeton in Ortbetonbauweise, die Decken sind als mehrschsig gespannte Ortbetonflachdecken auf Linienlagern der Wände (oder Ober/Unterzüge) sowie Punktlagern (Stützen) ausgebildet. Die Außen- und Innenwände sind als tragende Stahlbetonwände ausgebildet, sofern diese bis zur Gründungsebene durchlaufen. Alle anderen Trennwände sind als nichttragende Mauerwerkswände oder in Trockenbauweise geplant.

Wegen des hohen Grundwasserspiegels sind die Kelleraußenflächen (Wände/Bodenplatte) als WU Beton ausgebildet. Ebenso werden außenliegend Frostschränken für eine Gewährleistung von Frostfreiheit angeordnet.

Plananlagen

gemäß Planliste:
 AFGS_Planliste_LPH5_Ausschreibung Trockenbau_260226

Fachplanungen

Baulogistikhandbuch

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Baustellenphasenpläne
 Wärmeschutznachweis
 Statik
 Brandschutzkonzept
 Nachweis Schallschutz/Bauakustik
 Nachweis Raumakustik

Formblätter und sonstige Anlagen

Formblatt EFB 213 Angebotsschreiben
 Formblatt EFB 214 BVB Besondere Vertragsbedingungen
 Formblatt EFB 215 ZVB Zusätzliche Vertragsbedingungen

 Formblatt EFB 221 Preisermittlung bei Zuschlagskalkulationen

 Formblatt EFB 223 Aufgliederung der Einheitspreise

 Formblatt EFB 232 Entsendegesetz

 Formblatt EFB 233 NU Leistung im Betrieb enthalten

 Formblatt EFB 234 NU Leistung nicht im Betrieb enthalten

 Formblatt EFB 241 EVM Erg Abfall

 Formblatt EFB 248 Erklärung zur Verwendung von
 Holzprodukten

 Verpflichtungserklärung Frauenförderung

 Vordruck öffentliche Ausschreibung Europa
 Checkliste LZA (Langzeitarbeitslose)

4.1 Grundlagen**4.1.1 Regelwerke**

Es gelten die einschlägigen Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich Änderungen, Berichtigungen und Beiblättern und alle darin aufgeführten Regelwerke. 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.



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300.039 Trockenbau

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

4.1.2 Auflagen und Bestimmungen:

Folgende Auflagen und Bestimmungen sind zu beachten:

- der Aufsichtsbehörden
- der städtischen Ver- und Entsorgungsunternehmen der Stadt
- der Straßenverkehrsordnung
- besondere wasserrechtliche Bestimmungen, der wasserrechtliche Bescheid
- Vorschriften über Schutzmaßnahmen zur Nachbarbebauung nachbarrechtlicher Grundstücke, der Landschaftspflege des Denkmal- und des Umweltschutzes

4.1.3 Berufsgenossenschaften

Den Vorschriften der Berufsgenossenschaften und Gewerbeaufsichtsämter ist Folge zu leisten.

4.2 Eignungsnachweise, Genehmigungen etc.

Planung, Berechnungen und Anträge, die im Zuge seiner Planung und Ausführung durch den AN zu erstellen sind, sind dem AG vorab zur Freigabe vorzulegen. Sämtliche Genehmigungen, die zur Ausführung der Leistung erforderlich sind, hat der AN eigenständig und rechtzeitig zu erwirken. Beispielsweise, aber nicht abschließend erwähnt sind dies die baustatische Prüfung (Einreichung beim Prüfsingenieur). Die daraus entstehenden Kosten sind durch den AN zu tragen. Einmalige Genehmigungsgebühren (z.B. Prüfsingenieur) trägt der AG. Kosten für Wiederholungsprüfungen sind durch den AN zu tragen.

4.3 Technische Bearbeitung

Sämtliche Entwurfs- und Genehmigungsplanungen, Einholungen von Genehmigungen, Einmessen der einzelnen Flächen, Konstruktionszeichnungen und Abstimmungen mit dem Prüfsingenieur obliegen dem AN und sind in das Angebot einzukalkulieren.

4.4 Anforderungen, Ausführung, Leistungsumfang und Schnittstellen

Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Herstellung von Trockenbauwänden und Decken. Es werden Raster-, Abhang- und Akustikdecken verbaut. Ebenso werden im Mensa Bereich Deckensegel verbaut. Für die TGAusstattung werden

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Vorsatzschalen und Installationswände benötigt, die mit dem jeweiligen TGA Gewerk abzustimmen sind.

Während der Bauzeit ist ein Bauleistender mit der Baustelleneinrichtung, -sicherung und Entsorgung beauftragt. Es liegt ein Bauleistungskonzept vor. Seitens des AG's wird ein Bauaufzug gestellt. Dieser kann nach personeller Schulung genutzt werden.

Bei der Durchführung ist zu beachten, dass der Schulbetrieb während der Bauzeit weiterläuft und sich das Baugrundstück in unmittelbarer Nähe von Wohnbebauung befindet. Bei Bohrarbeiten ist der Geräuschpegel auf ein Minimum zu beschränken und ggf. an den Schulbetrieb anzupassen.

Für die ordnungsgemäße Durchführung der Arbeiten ist der AN alleine verantwortlich.

Der AN verpflichtet sich, eigenverantwortlich vor Beginn der Arbeiten die Freischaltung / Absperrung der Ver- und Entsorgungsleitungen auf dem Baugelände zu prüfen.

Alle Arbeiten des AN's müssen von einem fachkundigen Mitarbeiter, der die deutsche Sprache beherrscht, geleitet und überwacht werden. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreise einzurechnen. Die Absicht eines personellen Wechsels ist dem AG unverzüglich anzuzeigen.

Es dürfen nur Geräte eingesetzt werden, die bezüglich Emissions- und Immissionsschutz den neuesten technischen Auflagen und Vorschriften entsprechen.

Über die Arbeiten ist ein Bautagebuch zu führen und der Objektüberwachung wöchentlich vorzulegen. Alle dabei entstehenden Kosten sind in den Baustelleneinrichtungspreis mit einzukalkulieren.

Staub- und Schmutzantrag an den öffentlichen Straßen und Wegen sowie Verkehrsflächen und Flächen im und um den Baubereich sind zu vermeiden. Sofern diese Bereiche doch verschmutzt werden, ist die tägliche Reinigung von verschmutzten, öffentlichen Straßen und Wegen sowie Verkehrsflächen und Flächen im und um den Baubereich ebenfalls zwingend im Leistungsumfang enthalten.

Es ist dafür Sorge zu tragen, dass die Fahrzeuge und deren Reifen, die die Baustelle verlassen, vorab gereinigt werden.

4.5 Baustelleneinrichtung

Alle Leistungen aus dem Bereich der Baustelleneinrichtung, inkl. Einrichten, Vorhalten, ggf. Umsetzen und Räumen der Baustelle mit aller zur einwandfreien Durchführung der Arbeiten erforderlichen Einrichtungen und Ausstattungen, die zur ordnungsgemäßen und vollständigen Erfüllung der kompletten Vertragsleistung des AN über die gesamte Bauzeit erforderlich sind, sind zu berücksichtigen und mit einzukalkulieren.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300.039 **Trockenbau**

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

Hierzu gehören beispielsweise alle Geräte und Hebezeuge, Schutzabdeckungen, Absperrungen und Absicherungen unter Berücksichtigung der einschlägigen behördlichen Vorschriften. Baustellencontainer sowie WC- und Waschanlagen werden durch den Baulogistiker kostenfrei zur Verfügung gestellt.

Darüber hinaus sind Hilfseinrichtungen, die zur Ausführung der vertraglichen Leistungen und zum Schutz Dritter erforderlich sind, vorzusehen und zu verwenden.

Die Einrichtung der Baustelle ist für die Dauer der Leistungserbringung des AN unter Beachtung aller geltenden Bestimmungen und Vorschriften zu planen, auszuführen, vorzuhalten, nach Baubedarf laufend zu verändern, zu unterhalten und spätestens nach Fertigstellung der Schlosserarbeiten wieder abzubauen und abzutransportieren. Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile sowie Herrichten von Untergründen.

Ein Baustellenhauptanschluss für Baustrom und Bauwasser inkl. der entsprechenden Messeinrichtungen wird durch die Baulogistik zur Verfügung gestellt.

Die Verbrauchskosten für Baustrom und Bauwasser werden durch den AG getragen.

Lager- und Arbeitsplätze stehen grundsätzlich nur innerhalb des Baugrundstückes, unter Beachtung der Leistungen anderer Gewerke unentgeltlich zur Verfügung. Darüber hinaus erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der AN selbst zu beschaffen, einschließlich aller erforderlichen Abstimmungen und Genehmigungen, die Kosten werden nicht gesondert vergütet. Es stehen nur geringe Flächen als Lagerfläche zur Verfügung.

Materialtransporte sind so zu koordinieren, dass keine Behinderungen für die Anlieger entstehen und sind mit dem Baulogistiker zu koordinieren.

Es ist ein Baulogistikkonzept beigelegt. Die sonstige Baustelleneinrichtung und Entsorgung wird durch den Baulogistiker direkt mit dem AG verrechnet und muss nicht in die Baustelleneinrichtung einkalkuliert werden.

39.1.2. Technische Bearbeitung**39.1.2.10. Objektdokumentation**

Objektdokumentation aller in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen in 2-facher Ausführung (5-fache Ausfertigung: 3-fach papierform, und 2-fach digital), farbig, in Akten geheftet und übersichtlich sortiert.

Zur Objektdokumentation zählen alle:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

- Prüfzeugnisse,
- Datenblätter,
- freigegebenen Zeichnungen
- Nachweise über die eingebauten Materialien

Benutzerinformationen sind wie folgt für jedes einzelne Element zur Verfügung zu stellen:

- Produktinformation
- Bedienungsanleitung
- Wartungsanleitung
- Reinigung und Pflege

Pläne sind im PDF und DWG Format zu erstellen.

Voraussetzung für die VOB/B-Abnahme und Erstellung der Schlussrechnung ist die Übergabe der kompletten Dokumentation an den AG vor der VOB/B- Abnahme.

1,00 psch

Summe 39.1.2. Technische Bearbeitung

39.1.3. Baustelleneinrichtung

39.1.3.10. Baustelleneinrichtung des AN

Liefern, Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelleneinrichtung die der Auftragnehmer für die Durchführung aller seiner Leistungen benötigt, einschließlich späteren Abbau und Abtransport.

Dazu gehören alle zur Durchführung der Leistung erforderlichen Hebezeuge, Transportmittel, Maschinen.

Ein evtl. Umsetzen, durch Baustellenarbeiten bedingt, wird nicht gesondert vergütet.

1,00 psch

Summe 39.1.3. Baustelleneinrichtung

39.1.4. Trockenbauwände ohne Brandschutzanforderungen

39.1.4.10. Trennwand H 4m D 150mm 50dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk

Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Baupl.A D 12,5+12,5mm Q2

Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 2 DIN 4103-1 (Bereiche mit großer Menschenansammlung), Höhe bis 4 m, Dicke 150 mm,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 50 dB,
 Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar),
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN
 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100,
 Ständerachsabstand 625 mm,
 Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,
 Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10
 WTR, einlagig,
 Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN
 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm,
 befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN
 18182-2,
 Spachtelung Qualitätsstufe Q2,
 Befestigungsuntergrund Rohboden.

Ausführung gemäß Zeichnung:
 AFGS-NEU-RKW-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen
 Trockenbau
 Typ: WND_M-3.01

1.800,00 m²

**39.1.4.20. Trennwand H 4m D 150mm 53dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk
 Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Baupl. A D 12,5+OSB Q2**
 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1,
 Einbaubereich 2 DIN 4103-1, bewertetes Schalldämm-Maß DIN
 4109 Rw 53 dB.

Gesamtdicke: d = 150 mm
 Wandhöhe: ca. 4,00 m
 Einbauort: EG - 3.OG

Aufbau:
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN
 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100,
 Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,
 Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10
 WTR, einlagig,
 Beplankung beidseitig, aus :
 1. Lage: 12,5 mm OSB Platten zur Aufnahme höherer
 Konsollasten
 2. Lage: Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520,
 Gipskartonbauplatte, Typ A, einlagig, Plattendicke 12,5 mm,
 befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN
 18182-2

Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile,
 (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen)
 Unterer Anschluß starr, waagrecht, auf Stahlbeton-Rohdecke,
 Oberer Anschluss starr, waagrecht, an Stahlbeton-Rohdecke

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Spachtelung Qualitätsstufe Q2

Ausführung gemäß Zeichnung: AFGS-NEU-5-DT-
ARWF-000-239-00_Verstärkung TBW

962,00 m²

39.1.4.30. Trennwand H 4m D 100mm 45dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 D 12,5+12,5mm Q2

Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 2 DIN 4103-1 (Bereiche mit großer Menschenansammlung), Höhe bis 4 m, Dicke 100 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 45 dB, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2.

Ausführung gemäß Zeichnung:
AFGS-NEU-RKW-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen
Trockenbau
Typ: WND_M-1.01

120,00 m²

39.1.4.40. Trennwand H 4m D 125mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Beplankung beidseitig Zementbaupl. 2lagig

Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 2 DIN 4103-1, Höhe bis 4 m, Dicke 125 mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, C3, als Einfachständerwerk, CW/UW 75, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Beplankung beidseitig, zementgebundene Bauplatte, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2.

Ausführung gemäß Zeichnung:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

AFGS-NEU-RKW-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen
 Trockenbau
 Typ: WND_M-2.01

180,00 m²

39.1.4.50. Trennwand H 4m D 150mm 50dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Baupl.H2 D 12,5+12,5mm Q2

Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1,
 Einbaubereich 2 DIN 4103-1 (Bereiche mit großer
 Menschenansammlung), Höhe bis 4 m, Dicke 150 mm,
 bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 50 dB,
 Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar),
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN
 14195 und DIN 18182-1, C3 als Einfachständerwerk, CW/UW
 100, Ständerachsabstand 625 mm,
 Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,
 Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10
 WTR, einlagig,
 Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN
 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5
 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und
 DIN 18182-2,
 Spachtelung Qualitätsstufe Q2,
 Befestigungsuntergrund Rohboden.

Ausführung gemäß Zeichnung:
 AFGS-NEU-RKW-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen
 Trockenbau
 Typ: WND_M-3.01

25,00 m²

39.1.4.60. Trennwand H 4m D 150mm 53dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Baupl. A/H2

Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1,
 Einbaubereich 2 DIN 4103-1, bewertetes Schalldämm-Maß DIN
 4109 Rw 53 dB.

Gesamtdicke: d = 150 mm
 Wandhöhen: bis ca. 4,00 m
 Einbauort: 1.OG - 4.OG

Aufbau:
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN
 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100,
 C3, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,
 Dämmschichtdicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10
 WTR,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Beplankung Aussenseite:
 aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A,
 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit
 Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2

Beplankung Innenseite:
 1. Lage: Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520,
 Gipskartonbauplatte Typ A, Plattendicke 12,5 mm, befestigen
 mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2
 2. Lage: Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte
 Bauplatten Typ H2, Plattendicke 12,5 mm,

Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile,
 (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen)
 Unterer Anschluß starr, waagerecht, auf Stahlbeton-Rohdecke,
 Oberer Anschluss starr, waagerecht, an Stahlbeton-Rohdecke

Spachtelung Qualitätsstufe Q2

Ausführung gemäß Zeichnung:
 AFGS-NEU-RKW-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen
 Trockenbau
 Detail: WND_M-3.01

200,00 m²

39.1.4.70. Trennwand H 4m D 100mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl. A

Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1,
 Einbaubereich 2 DIN 4103-1.

Gesamtdicke: d = 100 mm
 Wandhöhen: bis ca. 4,00 m
 Einbauort: 4.OG

Aufbau:
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN
 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50,
 C3, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,
 Dämmschichtdicke 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10
 WTR,

Beplankung Aussenseite:
 aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A,
 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit
 Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2

Beplankung Innenseite:
 1. Lage: Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520,
 Gipskartonbauplatte, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit
 Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

2. Lage: Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte
 Bauplatten Typ H2, Plattendicke 12,5 mm,

Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile,
 (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen)
 Unterer Anschluß starr, waagrecht, auf Stahlbeton-Rohdecke,
 Oberer Anschluss starr, waagrecht, an Stahlbeton-Rohdecke

Spachtelung Qualitätsstufe Q2

Ausführung gemäß Zeichnung:
 AFGS-NEU-RKW-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen
 Trockenbau

WND_M-1.01

30,00 m²

**39.1.4.80. Trennwand H 4m D 175mm 53dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk
 Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl. A**

Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1,
 Einbaubereich 2 DIN 4103-1, bewertetes Schalldämm-Maß DIN
 4109 Rw 53 dB.

Gesamtdicke: d = 175 mm
 Wandhöhen: bis ca. 4,00 m
 Einbauort: 1.OG - 4.OG

Aufbau:
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN
 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 125,
 C3, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,
 Dämmschichtdicke 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10
 WTR,

Beplankung Aussenseite:
 aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A,
 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit
 Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2

Beplankung Innenseite:
 1. Lage: Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520,
 Gipskartonbauplatte, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit
 Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2
 2. Lage: Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte
 Bauplatten Typ H2, Plattendicke 12,5 mm,

Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile,
 (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen)
 Unterer Anschluß starr, waagrecht, auf Stahlbeton-Rohdecke,
 Oberer Anschluss starr, waagrecht, an Stahlbeton-Rohdecke

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Spachtelung Qualitätsstufe Q2

Ausführung gemäß Zeichnung:
 AFGS-NEU-RKW-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen
 Trockenbau

Detail: WND_M-4.01

100,00 m²

**39.1.4.90. Trennwand H bis 4 m WD 100 mm Rw 39 dB UK Stahlblechprofil verz
 Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Beplankung beidseitig Zementbaupl.
 2lagig**

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 2
 DIN 4103-1,
 Höhe Wand bis '4' m,
 Dicke Wand '100' mm,
 bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw '39' dB,
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN
 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50,
 C3, Achsabstand nach Erfordernis
 mit 40mm Dämmschicht aus Mineralwolle.
 Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig,
 Beplankung beidseitig, aus Zementbauplatten, Spachtelung in
 Q2.
 Befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln,
 Befestigungsuntergrund Rohboden.

Ausführung gemäß Zeichnung:
 AFGS-NEU-RKW-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen
 Trockenbau
 Detail: WND_M-1.02

15,00 m²

**39.1.4.100. Trennwand H bis 4 m WD 125 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk
 Mineralwolle MW D 60mm Beplankung beidseitig Zementbaupl. 2lagig**

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1, Einbaubereich 2
 DIN 4103-1 (Bereiche mit großer Menschenansammlung),
 Höhe Wand bis '4' m,
 Dicke Wand '125' mm,
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN
 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 75,
 C3, Achsabstand nach Erfordernis,
 mit 60mm Dämmschicht aus Mineralwolle
 Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig,
 Beplankung beidseitig, aus Zementbauplatten, Spachtelung in
 Q2.
 Befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Befestigungsuntergrund Rohboden. Ausführung gemäß Zeichnung: AFGS-NEU-RKW-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen Trockenbau Detail: WND_M-2.02				
		35,00	m²	.....	.....
39.1.4.110.	Wandende freistehend, Montagewand, Wanddicke 125 mm wie Pos. 039.004.100 Bepankung mit zementgebundener Bauplatte von freistehenden Wandenden, mit Plattenstreifen (Material und Dicke wie Bezugspositon), inkl. Kantenschutzprofilen, ggf. Profilverstärkungen und Verspachtelung der Anschlüsse. Wanddicke : 125 mm Einbauort: EG Mensa Wandtyp: WND_M-2.02				
		8,00	m	.....	.....
39.1.4.120.	Anschluss gleitend oben D 100 bis 150mm, nicht tragende Trennwand Deckenanschluss, gleitend bis 30 mm, Wanddicke von 100 bis 150 mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Einfachständerwerk, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 53 dB.				
		250,00	m	.....	.....
39.1.4.130.	Anschluss reduziert/verjüngt D 50 mm B 200 mm Trennwand H bis 4 m WD 100 mm Gipspl. Anschluss, reduziert/verjüngt, Dicke Wandverjüngung '50' mm, Breite Wandverjüngung '200' mm, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Höhe Wand bis '4,00' m, Dicke Wand '100' mm, Wandverjüngung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, beidseitig, 1. Seite einlagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 15 mm, 2. Seite einlagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 15 mm, Unterkonstruktion aus verzinktem Stahlblechprofil DIN EN 14195, DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, Profilart L-Profil, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 20 mm, als Platte, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, Anschluss an Massivbauteil, angrenzendes Bauteil aus Aluminium, mechanisch befestigen.				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Einbauort: 633-09-01-EG-320 Aufenthalt

4,00 m

39.1.4.140. Anschluss reduziert/verjüngt D 50 mm B 350 mm Trennwand H bis 4 m WD 150 mm Gipspl.

Anschluss, reduziert/verjüngt,
 Dicke Wandverjüngung '50' mm,
 Breite Wandverjüngung '350' mm,
 Ausführung an nichttragender innerer Trennwand,
 Höhe Wand bis '4,00' m,
 Dicke Wand '150' mm, Wandverjüngung aus Gipsplatten,
 Bauplatten Typ A, beidseitig, 1. Seite einlagig, Dicke 1. Seite 1.
 Lage 15 mm, 2. Seite einlagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 15 mm,
 Unterkonstruktion aus verzinktem Stahlblechprofil DIN EN
 14195, DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, Profilart L-Profil,
 Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,
 Dämmschichtdicke 20 mm, als Platte, Anwendungsgebiet DIN
 4108-10 WTR, Anschluss an Massivbauteil, angrenzendes
 Bauteil aus Aluminium, mechanisch befestigen.

Einbauort: 633-09-01-EG-320 Aufenthalt

4,00 m

39.1.4.150. Wandbekleidung Dachschräge, Trockenputz Gipspl. Baupl. H2 D 12,5mm Innenwand

Wandbekleidung an Dachschräge im Bereich der Dachfenster.
 Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520,
 Bauplatten Typ H2, Dicke 12,5 mm, auf Innenwänden, ansetzen
 mit Klebemörtelbatzen auf unebenem Untergrund, Spachtelung
 Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu
 bekleidenden Fläche bis ca. 3,85 m (ca. 10 cm über OK
 Abhangdecke)

Gemäß Zeichnung:
 AFGS-NEU-5-DT-ARFE-000-151-00_Dachfenster

55,00 m²

39.1.4.160. einlagige Beplankung vor Wand, Kleinfläche

Einlagige Beplankung vor Wand als Kleinfläche.

Für das Führen der Beplankung einlagig vor Stahlbetonwänden
 im Verlauf der Trennwand mit Eckschutzschiene als Abschluss.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Einbauort: 2.OG Aufzug

5,00 m²

39.1.4.170. Türöffnungen 0,76m/ über 2,135 bis 2,26 m Wanddicke bis 200 mm

Herstellen von Türöffnungen in zweiseitig doppelt beplankten GK-Wand für Montage von Aluminum- und Holzumfassungszargen.Einbau nach statischen Erfordernis.

Wanddicke: 100 bis 200 mm
 Rohöffnung: über 2,135 bis 2,26 m

Auswechselungen und Ständer in verstärkter Ausführung gem. Einbauvorschriften des Herstellers sind in die Position einzukalkulieren.

Stahlhohlprofil zur Aufnahme der Türzarge, gemäß statischer Erfordernisse, sind in die Position einzukalkulieren.

7,00 St

39.1.4.180. Türöffnungen 1,16 bis 1,24m/ über 2,75 bis 3 m Wanddicke bis 150 mm

Herstellen von Türöffnungen in zweiseitig doppelt beplankten GK-Wand für Montage von Aluminum- und Holzumfassungszargen.Einbau nach statischen Erfordernis.

Wanddicke: 150 mm
 Rohöffnung: 1,16-1,24m

Auswechselungen und Ständer in verstärkter Ausführung gem. Einbauvorschriften des Herstellers sind in die Position einzukalkulieren.

Stahlhohlprofil zur Aufnahme der Türzarge, gemäß statischer Erfordernisse, sind in die Position einzukalkulieren.

11,00 St

39.1.4.190. Türöffnungen 1,46 bis 1,51m/ über 2,85 bis 3 m Wanddicke bis 150 mm

Herstellen von Türöffnungen in zweiseitig doppelt beplankten GK-Wand für Montage von Aluminum- und Holzumfassungszargen.Einbau nach statischen Erfordernis.

Wanddicke: 150 mm
 Rohöffnung: 1,46 bis 1,51 m

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Auswechselungen und Ständer in verstärkter Ausführung gem. Einbauvorschriften des Herstellers sind in die Position einzukalkulieren.				
	Stahlhohlprofil zur Aufnahme der Türzarge, gemäß statischer Erfordernisse, sind in die Position einzukalkulieren.				
		2,00	St	.....	.....
39.1.4.200.	Türöffnungen 1,83 bis 2,01m/ über 2,85 bis 3 m Wanddicke bis 150 mm Herstellen von Türöffnungen in zweiseitig doppelt beplankten GK-Wand für Montage von Aluminum- und Holzumfassungszargen.Einbau nach statischen Erfordernis. Wanddicke: 150 mm Rohöffnung: 1,83 bis 2,01 m Auswechselungen und Ständer in verstärkter Ausführung gem. Einbauvorschriften des Herstellers sind in die Position einzukalkulieren. Stahlhohlprofil zur Aufnahme der Türzarge, gemäß statischer Erfordernisse, sind in die Position einzukalkulieren.				
		24,00	St	.....	.....
39.1.4.210.	Türöffnungen bis 2,85m/ bis 2,85 m Wanddicke bis 150 mm Herstellen von Türöffnungen in zweiseitig doppelt beplankten GK-Wand für Montage von Aluminum- und Holzumfassungszargen.Einbau nach statischen Erfordernis. Wanddicke: 150 mm Rohöffnung: 2,85m Auswechselungen und Ständer in verstärkter Ausführung gem. Einbauvorschriften des Herstellers sind in die Position einzukalkulieren. Stahlhohlprofil zur Aufnahme der Türzarge, gemäß statischer Erfordernisse, sind in die Position einzukalkulieren.				
		15,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Summe 39.1.4.	Trockenbauwände ohne Brandschut..		
---------------	-----------------------------------	--	--	-------

39.1.5. Trockenbauwände mit Brandschutzanforderungen F90**39.1.5.10. Trennwand H 4 m D 150mm 50dB F90-A UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Feuerschutzpl.DFH2 D 12,5+12,5mm Q2**

Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1,
 Einbaubereich 2 DIN 4103-1 (Bereiche mit großer
 Menschenansammlung), Höhe bis 4 m, Dicke 150 mm,
 bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 50 dB,
 Feuerwiderstandsklasse F 90 - A DIN 4102-2,
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN
 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100,
 Ständerachsabstand 625 mm,
 Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,
 Dämmschichtdicke 80 mm, Rohdichte 50 kg/m³,
 Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,
 Schmelzpunkt größer 1000 Grad C, DIN 4102-17, Beplankung
 beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520,
 imprägnierte Feuerschutzplatten Typ DFH2, 2-lagig,
 Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN
 EN 14566 und DIN 18182-2,
 Spachtelung Qualitätsstufe Q2,
 Befestigungsuntergrund Rohboden.

Gemäß Ausführungsplanung:
 AFGS-NEU-RKW-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen
 Trockenbau
 Detail: WND_M-3.02

450,00	m ²
--------	----------------	-------	-------

39.1.5.20. Trennwand H 4 m D 150mm 47dB F90-A UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 80mm Gipspl. Feuerschutzpl.+ OSB 12,5+12,5mm Q2

Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1,
 Einbaubereich 2 DIN 4103-1 (Bereiche mit großer
 Menschenansammlung), Höhe bis 4 m, Dicke 150 mm,
 bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB,
 Feuerwiderstandsklasse F 90 - A DIN 4102-2,
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN
 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100,
 Ständerachsabstand 625 mm,
 Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,
 Dämmschichtdicke 80 mm, Rohdichte 50 kg/m³,
 Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,
 Schmelzpunkt größer 1000 Grad C, DIN 4102-17

Aufbau:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Beplankung beidseitig, aus :

1. Lage: 12,5 mm OSB Platten zur Aufnahme höherer
Konsollasten

2. Lage: Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520,
Feuerwiderstandsklasse F 90 - A DIN 4102-2, einlagig,
Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN
EN 14566 und DIN 18182-2

Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile,
(Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen)
Unterer Anschluß starr, waagrecht, auf Stahlbeton-Rohdecke,
Oberer Anschluss starr, waagrecht, an Stahlbeton-Rohdecke

Ausführung gemäß Zeichnung:
AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen

Einbauort: 633-09-01-EG-50 Spielgeräte
Detail: WND_M-3.02

25,00 m²

39.1.5.30. Anschluss gleitend oben D bis 150mm nichttragende Trennwand, F90-A
 Deckenanschluss, gleitend bis 30 mm, Wanddicke bis 150 mm,
 Ausführung an nichttragender innerer Trennwand,
 Einfachständerwerk,
 bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 49 dB
 Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F 90-A

105,00 m

39.1.5.40. Schürze H 475 mm UK Stahlblechprofil verz MW D 50mm Gipspl. Feuerschutzpl.DFR D 12,5mm Q2
 Schürze unterhalb von Rohdecken,
 Dicke '150' mm,
 Höhe '475' mm, Unterkonstruktion aus verzinkten
 Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als
 Tragprofil, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
 Befestigungsmitteln, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN
 EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035
 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK),
 Dämmschichtdicke 50 mm, in Bahnen, Anwendungsgebiet DIN
 4108-10 WI, keine Zugfestigkeit - zk, einlagig, Bekleidung aus
 Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten
 Typ DF, 2-lagig, Verarbeitung DIN 18181, Dicke 12,5 mm,
 befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln,
 Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.				
		2,00	m ²	.....	.....
39.1.5.50.	Schürze H 580 mm UK Stahlblechprofil verz MW D 50mm Gipspl. Feuerschutzpl.DFR D 12,5mm Q2 Schürze unterhalb von Rohdecken, Dicke '150' mm, Höhe '580' mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Tragprofil, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Dämmschichtdicke 50 mm, in Bahnen, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WI, keine Zugfestigkeit - zk, einlagig, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten, Typ DFR, 2-lagig, Verarbeitung DIN 18181, Dicke 12,5 mm, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.				
		5,00	m ²	.....	.....
39.1.5.60.	Schürze H 690 mm UK Stahlblechprofil verz MW D 50mm Gipspl. Feuerschutzpl.DFR D 12,5mm Q2 Schürze unterhalb von Rohdecken, Dicke '150' mm, Höhe '690' mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Tragprofil, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Dämmschichtdicke 50 mm, in Bahnen, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WI, keine Zugfestigkeit - zk, einlagig, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten, Typ DFR, 2-lagig, Verarbeitung DIN 18181, Dicke 12,5 mm, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.				
		6,00	m ²	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.5.70.	Schürze H 750 mm UK Stahlblechprofil verz MW D 50mm Gipspl. Feuerschutzpl.DFR D 12,5mm Q2 Schürze unterhalb von Rohdecken, Dicke '150' mm, Höhe '750' mm, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Tragprofil, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Dämmschichtdicke 50 mm, in Bahnen, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WI, keine Zugfestigkeit - zk, einlagig, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten, Typ DFR, 2-lagig, Verarbeitung DIN 18181, Dicke 12,5 mm, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.	10,00	m²	.....	.....
39.1.5.80.	Türöffnungen B 1,16-1,50m, H 2,85-3m, Trennwand F 90-A Wanddicke bis 150 mm Herstellen von Türöffnungen in zweiseitig doppelt beplankten GK-Wand F90-A für Montage von Aluminum- und Holzumfassungszargen. Mit geeigneten Stahlhohlprofil in F90 GK Wand. Einbau nach statischen Erfordernis. Wanddicke: bis 150 mm Rohöffnung: 1,16-1,50 m Ausführung gem. Einbauvorschriften des Herstellers sind in die Position einzukalkulieren.	4,00	St	.....	.....
39.1.5.90.	Türöffnungen bis 1,76/ über 2,85 bis 3,0 m, Trennwand F 90-A Wanddicke bis 150 mm Herstellen von Türöffnungen in zweiseitig doppelt beplankten GK-Wand F90-A für Montage von Aluminum- und Holzumfassungszargen. Mit Stahlhohlprofil in F90 GK Wand. Einbau nach statischen Erfordernis. Wanddicke: bis 150 mm Rohöffnung: bis 1,76 / über 2,85 bis 3,00 m.				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung gem. Einbauvorschriften des Herstellers sind in die Position einzukalkulieren.				
		12,00	St	.....	.....
39.1.5.100.	Trockenputz Gipspl. Feuerschutzpl.DF D 12,5mm Leibung B 24 cm Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Feuerschutzplatten Typ DF, Dicke 12,5 mm, auf Leibungen, Breite Leibung '24' cm, ansetzen mit Klebemörtelbatzen auf unebenem Untergrund, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.				
		15,00	m	.....	.....
	Summe 39.1.5. Trockenbauwände mit Brandschutz..				.....
39.1.6.	Vorsatzschalen / Installationswände / Wandbekleidungen				
39.1.6.10.	Vorsatzschale H bis 1,20 m WD 75 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 Vorsatzschale mit einseitiger Beplankung vor Gipskartontrennwänden oder Massivwänden. Im Bereich der Dachschrägen unterhalb der Fensterbrüstung. Unterkonstruktion aus verzinkten, verstärkten Stahlblechprofilen, Profilbreite nach statischer Erfordernis entsprechend der Raumhöhe. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm Dämmeinlage: Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff, einlagig dicht gestoßen, gegen Verrutschen gesichert, d=40mm Höhe: bis 1,20m Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile, (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen) Unterer Anschluß starr, waagerecht, auf Stahlbeton-Rohdecke, Oberer Anschluss starr, waagerecht, an Stahlbeton-Rohdecke. Achsabstand nach Erfordernis. Der erhöhter Aufwand bei der Erstellung der Vorsatzschalen einschließlich von Wechseln aufgrund der erhöhten Installationsdichten ist in diese Position einzukalkulieren. Spachtelung Qualitätsstufe Q2 Einbauort: 2.OG+ 4.OG Gemäß Ausführungszeichnung:				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen Trockenbau
 Detail: WND_V-1.01

150,00 m²

39.1.6.20. Vorsatzschale H bis 4 m WD 150 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2

Vorsatzschale mit einseitiger Beplankung
 vor Gipskartontrennwänden oder Massivwänden.

Unterkonstruktion aus verzinkten, verstärkten
 Stahlblechprofilen, Profilbreite nach statischer Erfordernis
 entsprechend der Raumhöhe.
 Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520,
 imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm

Dämmeinlage:
 Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff, einlagig
 dicht gestoßen, gegen Verrutschen gesichert, d=40mm
 Höhe: bis 4,00m

Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile,
 (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen)
 Unterer Anschluß starr, waagerecht, auf Stahlbeton-Rohdecke,
 Oberer Anschluss starr, waagerecht, an Stahlbeton-Rohdecke

Die Anordnung von Profilen zum Einbau von bauseitigen
 Installationsständern zur Waschbecken-, Urinal- und WC-
 Montage sowie von Wechseln aufgrund der Installationsdichte
 hat in Abstimmung mit AN Sanitär zu erfolgen.

Der erhöhter Aufwand bei der Erstellung der Vorsatzschalen
 einschließlich von Wechseln aufgrund der erhöhten
 Installationsdichten ist in diese Position einzukalkulieren.

Spachtelung Qualitätsstufe Q2

Gemäß Ausführungszeichnung:
 AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen Trockenbau
 Detail: WND_V-1.01

8,00 m²

39.1.6.30. Vorsatzschale H bis 4,55 m WD 250 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2

Vorsatzschale mit einseitiger Beplankung
 vor Gipskartontrennwänden oder Massivwänden.

Unterkonstruktion aus verzinkten, verstärkten
 Stahlblechprofilen, Profilbreite nach statischer Erfordernis

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

entsprechend der Raumhöhe.
 Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520,
 imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm

Dämmeinlage:
 Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff, einlagig
 dicht gestoßen, gegen Verrutschen gesichert, d=40mm
 Höhe: bis 4,55m

Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile,
 (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen)
 Unterer Anschluß starr, waagerecht, auf Stahlbeton-Rohdecke,
 Oberer Anschluss starr, waagerecht, an Stahlbeton-Rohdecke

Die Anordnung von Profilen zum Einbau von bauseitigen
 Installationsständen zur Waschbecken-, Urinal- und WC-
 Montage sowie von Wechseln aufgrund der Installationsdichte
 hat in Abstimmung mit AN Sanitär zu erfolgen.

Der erhöhter Aufwand bei der Erstellung der Vorsatzschalen
 einschließlich von Wechseln aufgrund der erhöhten
 Installationsdichten ist in diese Position einzukalkulieren.

Spachtelung Qualitätsstufe Q2

Gemäß Ausführungszeichnung:
 AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen Trockenbau
 Detail: WND_V-1.01

20,00 m²

**39.1.6.40. Vorsatzschale H bis 4,55 m WD 275 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk
 Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2**

Vorsatzschale mit einseitiger Beplankung
 vor Gipskartontrennwänden oder Massivwänden.

Unterkonstruktion aus verzinkten, verstärkten
 Stahlblechprofilen, Profilbreite nach statischer Erfordernis
 entsprechend der Raumhöhe.
 Beplankung aus zementgebundene Bauplatte, 2-lagig,
 Plattendicke 12,5 mm

Dämmeinlage:
 Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff, einlagig
 dicht gestoßen, gegen Verrutschen gesichert, d=40mm
 Höhe: bis 4,55m

Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile,
 (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen)
 Unterer Anschluß starr, waagerecht, auf Stahlbeton-Rohdecke,
 Oberer Anschluss starr, waagerecht, an Stahlbeton-Rohdecke

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Die Anordnung von Profilen zum Einbau von bauseitigen Installationsständern zur Waschbecken-, Urinal- und WC-Montage sowie von Wechseln aufgrund der Installationsdichte hat in Abstimmung mit AN Sanitär zu erfolgen.

Der erhöhter Aufwand bei der Erstellung der Vorsatzschalen einschließlich von Wechseln aufgrund der erhöhten Installationsdichten ist in diese Position einzukalkulieren.

Spachtelung Qualitätsstufe Q2

Gemäß Ausführungszeichnung:
 AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen Trockenbau
 Detail: WND_V-1.01

80,00 m²

39.1.6.50. Vorsatzschale H bis 4 m WD 290 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2
 Vorsatzschale mit einseitiger Beplankung vor Gipskartontrennwänden oder Massivwänden.

Unterkonstruktion aus verzinkten, verstärkten Stahlblechprofilen, Profilbreite nach statischer Erfordernis entsprechend der Raumhöhe.
 Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm

Dämmeinlage:
 Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff, einlagig dicht gestoßen, gegen Verrutschen gesichert, d=40mm
 Höhe: bis 4,00m

Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile, (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen)
 Unterer Anschluß starr, waagerecht, auf Stahlbeton-Rohdecke,
 Oberer Anschluss starr, waagerecht, an Stahlbeton-Rohdecke

Die Anordnung von Profilen zum Einbau von bauseitigen Installationsständern zur Waschbecken-, Urinal- und WC-Montage sowie von Wechseln aufgrund der Installationsdichte hat in Abstimmung mit AN Sanitär zu erfolgen.

Der erhöhter Aufwand bei der Erstellung der Vorsatzschalen einschließlich von Wechseln aufgrund der erhöhten Installationsdichten ist in diese Position einzukalkulieren.

Spachtelung Qualitätsstufe Q2

Gemäß Ausführungszeichnung:

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

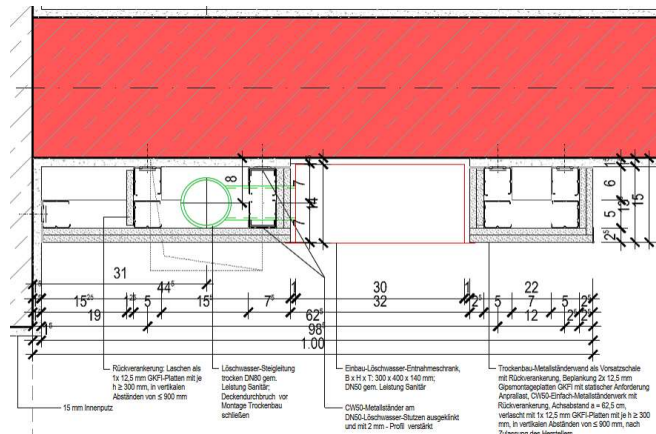
Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen Trockenbau Detail: WND_V-2.01				
		20,00	m ²	.....	.....
39.1.6.60.	<p>Vorsatzschale H bis 4 m WD 350 mm UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 Vorsatzschale mit einseitiger Beplankung vor Gipskartontrennwänden oder Massivwänden.</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten, verstärkten Stahlblechprofilen, Profilbreite nach statischer Erfordernis entsprechend der Raumhöhe. Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm</p> <p>Dämmeinlage: Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff, einlagig dicht gestoßen, gegen Verrutschen gesichert, d=40mm Höhe: bis 4,00m</p> <p>Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile, (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen) Unterer Anschluß starr, waagerecht, auf Stahlbeton-Rohdecke, Oberer Anschluss starr, waagerecht, an Stahlbeton-Rohdecke</p> <p>Die Anordnung von Profilen zum Einbau von bauseitigen Installationsständern zur Waschbecken-, Urinal- und WC- Montage sowie von Wechseln aufgrund der Installationsdichte hat in Abstimmung mit AN Sanitär zu erfolgen.</p> <p>Der erhöhter Aufwand bei der Erstellung der Vorsatzschalen einschließlich von Wechseln aufgrund der erhöhten Installationsdichten ist in diese Position einzukalkulieren.</p> <p>Spachtelung Qualitätsstufe Q2</p> <p>Gemäß Ausführungszeichnung: AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen Trockenbau Detail: WND_V-1.01</p>				
		40,00	m ²	.....	.....
39.1.6.70.	<p>Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 4 m Abst. 300 mm WD 125 mm Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Gipspl. Feuerschutzpl.DFH2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2 Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 2 DIN 4103-1 (Bereiche mit großer Menschenansammlung), Höhe Wand bis '4' m, Abstand zwischen Beplankung und Wand bis '300' mm,</p>				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**Projekt: 6520003151
LV: 300.039Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
Trockenbau

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

Dicke Wand '125' mm, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, Wechsel auf CW/UW 100 im Bereich des Wandabschlusses, einseitige Beplankung 2x 12,5 mm, aus Hartgipsplatten GKFI nach DIN 18180, Typ DFH2IR nach DIN EN 520, mit statischer Anforderung Anprallast, CW50-Einfach-Metallständerwerk mit Rückverankerung, Achsabstand $a = 62,5$ cm, verlascht mit 1x 12,5 mm Hartgipsplatten GKFI nach DIN 18180, Typ DFH2IR mit je $h \geq 300$ mm, in vertikalen Abständen von ≤ 900 mm, nach Zulassung des Herstellers, CW50-Metallständer mit Verstärkung aus 2 mm Stahlblech verzinkt, am DN50-Löschwasser-Stutzen ausgeklinkt. Spachtelung Qualitätsstufe Q2, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2. Die Vorsatzschale ist in Zusammenarbeit und zeitlich versetzt mit dem AN Sanitär herzustellen. Dies ist in die Position mit einzukalkulieren.



Einbauort: Treppenhäuser A-D

Gemäß Planung:

AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-248-00_Details TB-Verkleidung
FL-T90,00 m²

39.1.6.80. Installationswand, H bis 4 m 2-lagige Beplankung H2, d=225 mm, Q2
Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als freistehende Installationswand.

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB
Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F0

Aufbau:

Unterkonstruktion aus verzinkten verstärkten Stahlblechprofilen,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Profilbreite nach statischer Erfordernis entsprechend der Raumhöhe, als Doppelständerwerk, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden.</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Höhe: bis 4,00m</p> <p>Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierter Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2</p> <p>Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile, (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen) Unterer Anschluß starr, waagrecht, auf Stahlbeton-Rohdecke, Oberer Anschluss starr, waagrecht, an Stahlbeton-Rohdecke</p> <p>Die Anordnung von Profilen zum Einbau von bauseitigen Installationsständern zur Waschbecken-, Urinal- und WC-Montage sowie von Wechseln aufgrund der Installationsdichte hat in Abstimmung mit TGA-Sanitär zu erfolgen.</p> <p>Der erhöhter Aufwand bei der Erstellung der Vorsatzschalen einschließlich von Wechseln aufgrund der erhöhten Installationsdichten ist in diese Position einzukalkulieren.</p> <p>Spachtelung Qualitätsstufe Q2</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung: AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen Trockenbau Detail: WND_I-1.01</p>	20,00	m ²	.....	.....
39.1.6.90.	<p>Installationswand, H bis 4,55 m 2-lagige Beplankung H2, d=250 mm, Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als freistehende Installationswand.</p> <p>Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F0</p> <p>Aufbau: Unterkonstruktion aus verzinkten verstärkten Stahlblechprofilen, Profilbreite nach statischer Erfordernis entsprechend der Raumhöhe, als Doppelständerwerk, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden.</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig,</p>				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Höhe: bis 4,55m

Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierter Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2

Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile, (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen)
 Unterer Anschluß starr, waagrecht, auf Stahlbeton-Rohdecke,
 Oberer Anschluss starr, waagrecht, an Stahlbeton-Rohdecke

Die Anordnung von Profilen zum Einbau von bauseitigen Installationsständen zur Waschbecken-, Urinal- und WC-Montage sowie von Wechseln aufgrund der Installationsdichte hat in Abstimmung mit TGA-Sanitär zu erfolgen.

Der erhöhter Aufwand bei der Erstellung der Vorsatzschalen einschließlich von Wechseln aufgrund der erhöhten Installationsdichten ist in diese Position einzukalkulieren.

Spachtelung Qualitätsstufe Q2

Ausführung gemäß Zeichnung:
 AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen Trockenbau
 Detail: WND_I-1.01

40,00 m²

39.1.6.100. Installationswand, H bis 4,55 m 2-lagige Beplankung H2, d=300 mm, Q2

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als freistehende Installationswand.

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB
 Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F0

Aufbau:
 Unterkonstruktion aus verzinkten verstärkten Stahlblechprofilen, Profilbreite nach statischer Erfordernis entsprechend der Raumhöhe, als Doppelständerwerk, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden.

Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,
 Dämmschichtdicke 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10
 WTR, einlagig,
 Höhe: bis 4,55m

Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierter Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile, (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen) Unterer Anschluß starr, waagerecht, auf Stahlbeton-Rohdecke, Oberer Anschluss starr, waagerecht, an Stahlbeton-Rohdecke</p> <p>Die Anordnung von Profilen zum Einbau von bauseitigen Installationsständern zur Waschbecken-, Urinal- und WC-Montage sowie von Wechseln aufgrund der Installationsdichte hat in Abstimmung mit TGA-Sanitär zu erfolgen.</p> <p>Der erhöhter Aufwand bei der Erstellung der Vorsatzschalen einschließlich von Wechseln aufgrund der erhöhten Installationsdichten ist in diese Position einzukalkulieren.</p> <p>Spachtelung Qualitätsstufe Q2</p> <p>Ausführung gemäß Zeichnung: AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen Trockenbau Detail: WND_I-1.01</p>	75,00	m ²	.....	.....
39.1.6.110.	<p>Installationswand, H bis 4,55 m 2-lagige Beplankung H2, d=355 mm, Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Installationswand, C3, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB, Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F0.</p> <p>Aufbau: Unterkonstruktion aus verzinkten verstärkten Stahlblechprofilen C3, Profilbreite nach statischer Erfordernis entsprechend der Raumhöhe, als Doppelständerwerk, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden.</p> <p>Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Höhe: bis 4,55m</p> <p>Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierter Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2.</p> <p>Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile, (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen) Unterer Anschluß starr, waagerecht, auf Stahlbeton-Rohdecke, Oberer Anschluss starr, waagerecht, an Stahlbeton-Rohdecke</p> <p>Die Anordnung von Profilen zum Einbau von bauseitigen Installationsständern zur Waschbecken-, Urinal- und WC-Montage sowie von Wechseln aufgrund der Installationsdichte hat in Abstimmung mit TGA-Sanitär zu erfolgen.</p>				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Der erhöhter Aufwand bei der Erstellung der Installationswand einschließlich von Wechseln aufgrund der erhöhten Installationsdichten ist in diese Position einzukalkulieren.

Spachtelung Qualitätsstufe Q2

Ausführung gemäß Zeichnung:
 AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen Trockenbau
 Detail: WND_I-1.01

30,00 m²

39.1.6.120. Installationswand, H bis 4,55 m 2-lagige Beplankung H2, d=410 mm, Q2

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als freistehende Installationswand.

bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 47 dB
 Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F0

Aufbau:

Unterkonstruktion aus verzinkten verstärkten Stahlblechprofilen, Profilbreite nach statischer Erfordernis entsprechend der Raumhöhe, als Doppelständerwerk, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden.

Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 40 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Höhe: bis 4,55m

Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierter Bauplatten Typ H2, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2

Seitliche Anschlüsse starr, Anschluß an alle inneren Bauteile, (Mauerwerk, Stahlbeton, incl. Stützen)
 Unterer Anschluß starr, waagrecht, auf Stahlbeton-Rohdecke,
 Oberer Anschluss starr, waagrecht, an Stahlbeton-Rohdecke

Die Anordnung von Profilen zum Einbau von bauseitigen Installationsständern zur Waschbecken-, Urinal- und WC-Montage sowie von Wechseln aufgrund der Installationsdichte hat in Abstimmung mit TGA-Sanitär zu erfolgen.

Der erhöhter Aufwand bei der Erstellung der Vorsatzschalen einschließlich von Wechseln aufgrund der erhöhten Installationsdichten ist in diese Position einzukalkulieren.

Spachtelung Qualitätsstufe Q2

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung gemäß Zeichnung: AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen Trockenbau Detail: WND_I-1.01				
		110,00	m ²	.....	.....
39.1.6.130.	Anschluss gleitend oben D 225mm, Installationswand Deckenanschluss, gleitend bis 30 mm, Wanddicke von 225 mm, Ausführung an nichttragender innerer Installationswand, Metallständerwand mit Doppelständer, bewertetes Schalldämm- Maß DIN 4109 Rw 51 dB.				
		3,00	m	.....	.....
39.1.6.140.	Anschluss gleitend oben D 300mm, Installationswand Deckenanschluss, gleitend bis 30 mm, Wanddicke von 300 mm, Ausführung an nichttragender innerer Installationswand, Metallständerwand mit Doppelständer, bewertetes Schalldämm- Maß DIN 4109 Rw 51 dB.				
		15,00	m	.....	.....
39.1.6.150.	Anschluss gleitend oben D 410mm, Installationswand Deckenanschluss, gleitend bis 30 mm, Wanddicke von 410 mm, Ausführung an nichttragender innerer Installationswand, Metallständerwand mit Doppelständer, bewertetes Schalldämm- Maß DIN 4109 Rw 51 dB.				
		15,00	m	.....	.....
39.1.6.160.	Ltg-Bekl rechteckig 2seitig Abwicklung 1 m UK Stahlblechprofil verz Gipspl. Baupl.A 2lagig D 12,5mm D 2.Lage 12,5mm Q2 Leitungsbekleidung, Querschnitt rechteckig, 2-seitig, Befestigungsuntergrund Beton, Leitung senkrecht verlaufend, Abwicklung der Bearbeitungsflächen ca.1 m, Höhe bis 4,00m. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Tragprofil, direkt befestigen, Anschluss starr, Unterkonstruktion verdeckt, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, Plattendicke 2. Lage 12,5 mm, 50mm CW-Profil, Achsabstand nach Erfordernis, befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmittel, Spachtelung Qualitätsstufe Q2.				
	Ausführung gemäß Planung: AFGS-NEU-RKW-5-DT-ARWF-000-236-00_Wandtypen				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Trockenbau Detail: WND_V-3.01				
		11,00	m	.....	.....
	Summe 39.1.6.				.....
	Vorsatzschalen / Installationsw..				.....
39.1.7.	Wände: Ausschnitte, Anschlüsse, Einbauten, Sonstiges				
39.1.7.10.	Eckausbildung Montagewand Ecke (Kante), recht- oder stumpfwinkelig, in Montagewand ausbilden, inkl. Eckschutzschiene. verzinkt, wandhoch einbauen und nach Werksvorschrift verspachteln.				
		150,00	m	.....	.....
39.1.7.20.	T-Verbindungen für Montagewände T-Verbindungen für Montagewände, Ausführung mit starrer Verbindung und unterbrochener Beplankung mit Inneneckprofilen sind einzukalkulieren.				
		80,00	m	.....	.....
39.1.7.30.	Befestigungstraverse in Montagew., Klappschiebetafel Befestigungstraverse zur Montage der Pylone der Klappschiebetafel an Einfachständer einer Montagewand. Maße: ca. 62,5x29x0,075cm Einbau UK gem. Hersteller und in Abstimmung mit AN Medientechnik. Ausführung gemäß Zeichnung: AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-239-00_Verstärkung TBW Sofern Brandschutzanforderungen für die Trennwände bestehen, sind die Wände und Anschlüsse gemäß der geforderten Feuerwiderstandsklasse auszuführen und nachzuweisen. Alle Trennwände sind entsprechend der geforderten Schallschutzanforderungen auszuführen.				
		13,00	St	.....	.....
39.1.7.40.	Vorgezogene Beplankung im Estrichbereich, Höhe ca. 30 cm Vorgezogene Beplankung im Estrichbereich von Trennwänden, Installationswänden und Vorsatzschalen einschließlich				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fugenversatz in der Beplankung. Höhe ca. 30 cm	200,00	m	.....	.....
39.1.7.50.	Befestigungstraverse in Montagew., Hakenleisten, 2,50m Befestigungstraverse zur Montage einer Hakenleiste in vorbeschriebene Wände ohne und mit Brandschutzanforderungen. Länge: ca. 2,50m	4,00	St	.....	.....
39.1.7.60.	Befestigungstraverse in Montagew., Hakenleisten, 1,00m Befestigungstraverse zur Montage einer Hakenleiste in vorbeschriebene Wände ohne und mit Brandschutzanforderungen. Länge: ca. 1,00m	39,00	St	.....	.....
39.1.7.70.	Universaltraverse in Montagew., Gipsfaser-Platte Universaltraverse im Wandhohlraum, zwischen die Stahl- Ständerprofile der Montagewand nach Herstellerangaben befestigen. Mehrschichtholz mit verzinkten Stahlblechprofilen, seitlich an CW-Profilen befestigt. Höhe gem. Heizungsfabrikat. Maße: ca. 555x300x23mm zur Aufnahme höherer Konsollasten Plattenmaterial : Stahlblech d=0,75 mm, verzinkt, mit Gipsfasereinlage d=18 mm Plattengröße : ca. 290/620 mm Konsollast : bis 1,5 kN/m Ausführung gemäß Zeichnung AFGS-NEU-5-DT-ARWF-000-239-00_Verstärkung TBW	40,00	St	.....	.....
39.1.7.80.	Feuchtraumtraverse in Montagew., zementgebundene Montageplatte Feuchtraumtraverse C3 aus 1,0 mm dicken korrosionsgeschützten Stahlblech im Wandhohlraum, zwischen die Stahl-Ständerprofile der Montagewand nach Herstellerangaben befestigen. Für ruhende wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m, nicht brennbar.				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einzelabmessung bis ca. 62,5 x29 cm				
		55,00	St	.....	.....
39.1.7.90.	Herstellen von Aussparungen für WC-Befestigung Herstellen einer Aussparung für WC Befestigungen in vorbeschriebenen Wänden (Installationswände/ Vorsatzschale) für das Herstellen von Aussparungen für WC- Anschluß bestehend aus: eine Aussparung für Ablauf: Ø ca. 100-125mm eine Aussparung für Drückerplatte: ca. 30x15cm eine Aussparung für Wasseranschluss: Ø ca. 50mm zwei Aussparungen für WC-Befestigung: Ø ca. 20mm Die Lage und genaue Größen der jeweiligen Aussparungen sind auf das WC-Element bzw., durch den AN Sanitär eingebauten WC-Ständer abzustimmen. Abrechnung in Stück je WC-Ständer.				
		40,00	St	.....	.....
39.1.7.100.	Herstellen von Aussparungen für Urinal-Befestigung Herstellen einer Aussparung zu vor beschriebenen Wänden (Installationswände/ Vorsatzschale) für Urinal- Anschluß bestehend aus: eine Aussparung für Ablauf: Ø ca. 80-100 mm eine Aussparung für Drückerplatte: ca. 30x15cm eine Aussparung für Wasseranschluss: Ø ca. 50mm zwei Aussparungen für Urinal-Befestigung: Ø ca. 20mm Die Lage und genaue Größen der jeweiligen Aussparungen sind auf das Urinal-Element bzw, den bauseitig durch den AN Sanitär eingebauten Urinal-Ständer abzustimmen. Abrechnung in Stück je Urinal-Ständer.				
		21,00	St	.....	.....
39.1.7.110.	Herstellen von Aussparungen für Waschtisch-Befestigung Herstellen von Aussparungen für Waschbecken-Anschluß bestehend aus: eine Aussparung für Ablauf: Ø ca. 50-70mm zwei Aussparung für Wasseranschluss: Ø ca. 20-50mm zwei Aussparungen für Waschbecken-Befestigung: 20mm Die Lage und die genaue Größe der jeweiligen Aussparungen sind auf das Waschbecken - Element bzw. den bauseitig durch den AN Sanitär eingebauten Waschbeckenständer				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	abzustimmen. Abrechnung in Stück je Waschbecken - Ständer.				
		50,00	St	.....	.....
39.1.7.120.	Herstellen von Aussparungen für Heizkreisverteiler Herstellen einer Aussparung für Heizkreisverteiler in vorbeschriebenen Wänden (Installationswände/ Vorsatzschale) für das Herstellen von Aussparungen für Heizkreisverteiler. BL: ca. 700 mm BT: ca. 100 mm BH: ca. 350 mm Die Lage und die genaue Größe der jeweiligen Aussparungen sind mit den AN Sanitär abzustimmen. Abrechnung in Stück je Heizkreiverteiler.				
		4,00	St	.....	.....
39.1.7.130.	Revisionstür Rahmen Stahl H/B 60/60cm Revisionstür mit Rahmen, aus Stahl, poliert, Deckrahmen Z- Profil mit Mauerlaschen, ohne Lüftungsöffnung, Einbaumaße H/B 60/60 cm, mit Zylinderschloss, Drücker/Knauf Ausführung im 1. Untergeschoss Türnummer: K1-250_T01				
		1,00	St	.....	.....
39.1.7.140.	Revisionstür Rahmen Stahlblech verz H/B 60/60cm Revisionstür mit Rahmen, aus Stahlblech, verzinkt, beschichtet in RAL 1035 gem. Bemusterung, Deckrahmen Z-Profil mit Mauerlaschen, ohne Lüftungsöffnung, Einbaumaße H/B 60/60 cm, mit Zylinderschloss, Drücker/Knauf Ausführung im 4. Obergeschoss. Türnummer: O4_230_T01				
		1,00	St	.....	.....
39.1.7.150.	Rolltor B 1620 mm H 1680 mm Alu rollgeformt E-Motor Elektromotorisch betriebenes Rolltor mit Behang aus stranggepressten Aluminiumprofilen und Bodenprofil, gedämmt; Behang von innen abschließbar; Aluminium-Führungsschienen, Profile E6/C0 eloxiert, Wandlaibungs-Montage an den Stahl-QR100- Ständerprofilen,				

03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300.039 Trockenbau

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

Führungsschienen verdeckt befestigt an den Stahl-QR100-Ständerprofilen;
Schlüsseltaster inkl. Verkabelung zum Motor, Bedienung durch Dauerdruck, inklusive Blendkasten.
Stromanschluss Rohrantrieb 230V bauseits, Endabschaltung einstellbar.

Einbauort: EG Kiosk

Ausführung gemäß Planung: AFGS-NEU-5-DT-ARWF-TRB-246-00_Details Kiosk-Rolltor-Fenster

1,00 St

39.1.7.160. Einfachfenster B 1620 mm H 1250 mm 1,3W/m²K Rahmen Aluminium eloxiert E6/EV1

Einfachfenster als Festverglasung.
Abdeckrahmen-Außenmaß B x H = 1,62 x 1,25 m;
Fenster für flächenbündigen Wandeinbau, doppelt verglast, außen 6 mm VSG, innen 6 mm ESG, Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofilen mit schmalen Abdeckrahmen, ca. 3,5 mm dick, Ansichtsbreite Fensterrahmen ca. 35 mm, Oberfläche Aluminium eloxiert E6/EV1; geeignete Befestigungen für die Wandunterkonstruktion vorsehen.

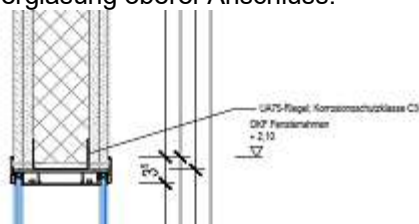
Ausführung gemäß Planung:
AFGS-NEU-5-DT-ARWF-TRB-246-00_Details Kiosk-Rolltor-Fenster

1,00 St

39.1.7.170. Öffnung herstellen Rolltor/Festverglasung, EG Kiosk

Herstellen einer Öffnung mittels Stahlrohrprofil als Riegel QR100x100 (Rolltor + Festverglasung) und UA75-Riegel (Festverglasung) nach statischem Erfordernis, verzinkt, Korrosionsschutzklasse C3.

Festverglasung oberer Anschluss:



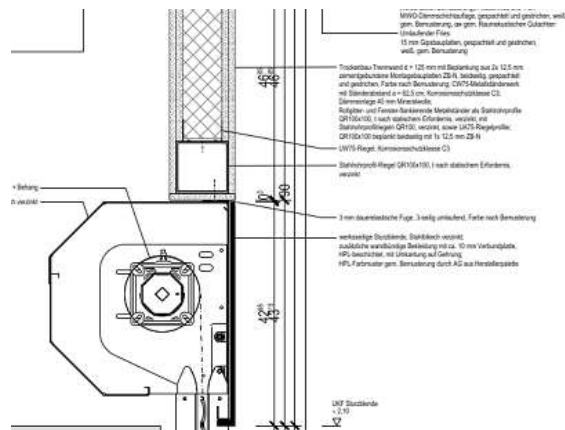
Rolltor oberer Anschluss:

03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6520003151
LV: 300.039

Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau Trockenbau

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



Ausführung gemäß Zeichnung:

AFGS-NEU-5-DT-ARWF-TRB-246-00_Details Kiosk-Rolltor-Fenster

5,00 m²

39.1.7.180. Anschluss Trockenbauwand F0 an Trockenbauwand F90

Herstellen eines Anschlusses einer Trockenbauwand (F0) an eine feuerbeständige Trockenbauwand (F90) unter Einhaltung der geltenden brandschutztechnischen Anforderungen herzustellen. Dabei ist darauf zu achten, dass die Feuerwiderstandsfähigkeit der F90-Wand im Anschlussbereich nicht beeinträchtigt wird. Der Anschluss der F0-Wand erfolgt stumpf an die F90-Wand. Die Ausführung des Anschlusses muss den geprüften Systemdetails eines zugelassenen Herstellers entsprechen. Im Anschlussbereich ist eine brandschutztechnisch geeignete Trennlage einzubauen. Die Fugenausbildung erfolgt als dichter Anschluss, ggf. mit zugelassenem Brandschutzdichtstoff. Es darf keine kraftschlüssige Verbindung hergestellt werden, sofern dies die Brandschutzfunktion mit starren Deckenanschluss beeinträchtigt. Der Deckanschluss ist starr herzustellen

Die Systemzulassung ist vor Ausführung vorzulegen, ebenso die Übereinstimmungserklärung des ausführenden Unternehmens.

56,00 m

Die Öffnungen sind als Durchbrüche zu betrachten, somit gilt für die Abrechnung:

1 St pro Wand unabhängig von Wandaufbau.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.7.190.	Öffnung herstellen B 400mm H 300mm Öffnung herstellen, einschl. erforderlicher Auswechslung und Verstärkung der Unterkonstruktion. Ausführung an nichttragender innerer Trennwand mit Einfach- / Doppelständerwerk, Trennwand + Vorsatzschalen, Vorsatzschalen etc., einschließlich 4- seitiger Leibungsverkleidung. Breite: ca. 400mm Höhe: ca. 300mm	17,00	St	.....	.....
39.1.7.200.	Öffnung herstellen B 350mm H 110mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 350mm Höhe: ca. 110mm	38,00	St	.....	.....
39.1.7.210.	Öffnung herstellen B 450mm H 110mm Wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 450mm Höhe: ca. 110mm	1,00	St	.....	.....
39.1.7.220.	Öffnung herstellen B 400mm H 400mm 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 400mm Höhe: ca. 400mm	4,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.7.230.	<p>Gemäß Position 39.1.7.190. Öffnung herstellen B 500mm H 300mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben</p> <p>jedoch</p> <p>Breite: ca. 500mm Höhe: ca. 300mm</p>	10,00	St	.....	.....
39.1.7.240.	<p>Öffnung herstellen B 550mm H 400mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben</p> <p>jedoch</p> <p>Breite: ca. 550mm Höhe: ca. 400mm</p>	2,00	St	.....	.....
39.1.7.250.	<p>Öffnung herstellen B 600mm H 300mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben</p> <p>jedoch</p> <p>Breite: ca. 600mm Höhe: ca. 300mm</p>	2,00	St	.....	.....
39.1.7.260.	<p>Öffnung herstellen B 600mm H 400mm Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben</p> <p>jedoch</p> <p>Breite: ca. 600mm Höhe: ca. 400mm</p>	2,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.7.270.	Öffnung herstellen B 500mm H 300mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 500mm Höhe: ca. 300mm	2,00	St	.....	.....
39.1.7.280.	Öffnung herstellen B 700mm H 300mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 700mm Höhe: ca. 300mm	1,00	St	.....	.....
39.1.7.290.	Öffnung herstellen B 700mm H 400mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 700mm Höhe: ca. 400mm	2,00	St	.....	.....
39.1.7.300.	Öffnung herstellen B 800mm H 400mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 800mm Höhe: ca. 400mm	2,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.7.310.	Öffnung herstellen B 900mm H 300mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 900mm Höhe: ca. 300mm	8,00	St	.....	.....
39.1.7.320.	Öffnung herstellen B 900mm H 400mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 900mm Höhe: ca. 400mm	4,00	St	.....	.....
39.1.7.330.	Öffnung herstellen B 900mm H 550mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 900mm Höhe: ca. 550mm	1,00	St	.....	.....
39.1.7.340.	Öffnung herstellen B 1100mm H 500mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 1100mm Höhe: ca. 500mm	3,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.7.350.	Öffnung herstellen B 1400mm H 700mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 1400mm Höhe: ca. 700mm	1,00	St	.....	.....
39.1.7.360.	Öffnung herstellen B 1500mm H 500mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 1500mm Höhe: ca. 500mm	3,00	St	.....	.....
39.1.7.370.	Öffnung herstellen B 1400mm H 500mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 1400mm Höhe: ca. 500mm	2,00	St	.....	.....
39.1.7.380.	Öffnung herstellen B 1900mm H 450mm wie Pos. 039.007.190 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 1900mm Höhe: ca. 450mm	1,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.7.390.	Schließen einer Öffnung B 400mm H 300mm Schliessen von Öffnung nach Installation von Medien inkl. Anpassen der Bekleidungslagen an die Medien. Ausführung an nichttragender innerer Trennwand mit Einfach- / Doppelständerwerk, Trennwand + Vorsatzschalen, Vorsatzschalen etc. Breite: ca. 400mm Höhe: ca. 300mm	17,00	St	.....	.....
39.1.7.400.	Schließen einer Öffnung B 350mm H 110mm wie Pos. 039.007.190 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 350mm Höhe: ca. 110mm	38,00	St	.....	.....
39.1.7.410.	Gemäß Position 39.1.7.390. Schließen einer Öffnung B 450mm H 110mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 450mm Höhe: ca. 110mm	1,00	St	.....	.....
39.1.7.420.	Schließen einer Öffnung B 400mm H 400mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 400mm Höhe: ca. 400mm	4,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.7.430.	Schließen einer Öffnung B 500mm H 300mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 500mm Höhe: ca. 300mm	10,00	St	.....	.....
39.1.7.440.	Schließen einer Öffnung B 550mm H 400mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 550mm Höhe: ca. 400mm	2,00	St	.....	.....
39.1.7.450.	Gemäß Position 39.1.7.390. Schließen einer Öffnung B 600mm H 300mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 600mm Höhe: ca. 300mm	2,00	St	.....	.....
39.1.7.460.	Schließen einer Öffnung B 600mm H 400mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 600mm Höhe: ca. 400mm	2,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.7.470.	<p>Gemäß Position 39.1.7.390. Schließen einer Öffnung B 700mm H 300mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben</p> <p>jedoch</p> <p>Breite: ca. 700mm Höhe: ca. 300mm</p>	1,00	St	.....	.....
39.1.7.480.	<p>Schließen einer Öffnung B 700mm H 400mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben</p> <p>jedoch</p> <p>Breite: ca. 700mm Höhe: ca. 400mm</p>	2,00	St	.....	.....
39.1.7.490.	<p>Gemäß Position 39.1.7.390. Schließen einer Öffnung B 800mm H 400mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben</p> <p>jedoch</p> <p>Breite: ca. 800mm Höhe: ca. 400mm</p>	2,00	St	.....	.....
39.1.7.500.	<p>Gemäß Position 39.1.7.390. Schließen einer Öffnung B 900mm H 300mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben</p> <p>jedoch</p> <p>Breite: ca. 900mm Höhe: ca. 300mm</p>	8,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.7.510.	<p>Gemäß Position 39.1.7.390. Schließen einer Öffnung B 900mm H 400mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben</p> <p>jedoch</p> <p>Breite: ca. 900mm Höhe: ca. 400mm</p>	4,00	St	.....	.....
39.1.7.520.	<p>Schließen einer Öffnung B 900mm H 550mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben</p> <p>jedoch</p> <p>Breite: ca. 900mm Höhe: ca. 550mm</p>	1,00	St	.....	.....
39.1.7.530.	<p>Schließen einer Öffnung B 1100mm H 500mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben</p> <p>jedoch</p> <p>Breite: ca. 1100mm Höhe: ca. 500mm</p>	3,00	St	.....	.....
39.1.7.540.	<p>Schließen einer Öffnung B 1400mm H 700mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben</p> <p>jedoch</p> <p>Breite: ca. 1400mm Höhe: ca. 700mm</p>	1,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.7.550.	Schließen einer Öffnung B 1500mm H 500mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 1500mm Höhe: ca. 500mm	3,00	St	.....	.....
39.1.7.560.	Gemäß Position 39.1.7.390. Schließen einer Öffnung B 1500mm H 600mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 1500mm Höhe: ca. 600mm	2,00	St	.....	.....
39.1.7.570.	Schließen einer Öffnung B 1900mm H 450mm wie Pos. 039.007.390 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 1900mm Höhe: ca. 450mm	1,00	St	.....	.....
39.1.7.580.	Öffnung herstellen B 500mm H 300mm, F-90 Öffnung herstellen einschl. erforderlicher Auswechselung und Verstärkung der Unterkonstruktion. Ausführung an nichttragender innerer Trennwand mit Einfach- / Doppelständerwerk, Trennwand + Vorsatzschalen, Vorsatzschalen etc. incl. 4- seitiger Leibungsverkleidung, Brandschutzanforderungen F-90. Breite: ca. 500mm Höhe: ca. 300mm	4,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.7.590.	Öffnung herstellen B 350mm H 110mm, F-90 wie Pos. 039.007.580 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 350mm Höhe: ca. 110mm	12,00	St	.....	.....
39.1.7.600.	Öffnung herstellen B 700mm H 300mm, F-90 wie Pos. 039.007.580 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 700mm Höhe: ca. 300mm	7,00	St	.....	.....
39.1.7.610.	Öffnung herstellen B 800mm H 400mm, F-90 wie Pos. 039.007.580 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 800mm Höhe: ca. 400mm	4,00	St	.....	.....
39.1.7.620.	Öffnung herstellen B 900mm H 400mm, F-90 wie Pos. 039.007.580 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 900mm Höhe: ca. 400mm	6,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.7.630.	Öffnung herstellen B 1000mm H 400mm, F-90 wie Pos. 039.007.580 Öffnung herstellen wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 1000mm Höhe: ca. 400mm	3,00	St	.....	.....
39.1.7.640.	Schließen einer Öffnung B 500mm H 300mm, F-90 Schliessen einer Öffnung nach Installation von Medien inkl. Anpassen der Bekleidungslagen an die Medien. Ausführung an nichttragender innerer Trennwand mit Einfach- / Doppelständerwerk, Trennwand + Vorsatzschalen, Vorsatzschalen etc. mit Brandschutzanforderungen F-90. Breite: ca. 500mm Höhe: ca. 300mm	4,00	St	.....	.....
39.1.7.650.	Schließen einer Öffnung B 350mm H 110mm, F-90 wie Pos. 039.007.640 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 350mm Höhe: ca. 110mm	12,00	St	.....	.....
39.1.7.660.	Schließen einer Öffnung B 700mm H 300mm, F-90 wie Pos. 039.007.640 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 700mm Höhe: ca. 300mm	7,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.7.670.	Schließen einer Öffnung B 800mm H 400mm, F-90 wie Pos. 039.007.640 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 800mm Höhe: ca. 400mm	4,00	St	.....	.....
39.1.7.680.	Schließen einer Öffnung B 900mm H 400mm, F-90 wie Pos. 039.007.640 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 900mm Höhe: ca. 400mm	6,00	St	.....	.....
39.1.7.690.	Schließen einer Öffnung B 1000mm H 400mm, F-90 wie Pos. 039.007.640 Schliessen von Öffnung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Breite: ca. 1000mm Höhe: ca. 400mm	3,00	St	.....	.....
39.1.7.700.	Rohrdurchführung, über DN 100 bis DN 200 Rohrdurchführung durch vorbeschriebene Wände mit gleichmäßigem Abstand zu Gipskartonbekleidung herstellen. Ausführung an nichttragender innerer Trennwand mit Einfach- / Doppelständerwerk, Trennwand + Vorsatzschalen, Vorsatzschalen etc. Fuge beidseits mit überstreichbarem, elastischem Material ausfüllen und glätten. Rohrquerschnitt: über DN 100 bis DN 200	105,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.7.710.	Rohrdurchführung, über DN 200 bis DN 250 wie Pos. 039.007.700 Rohrdurchführung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Rohrquerschnitt: über DN 200 bis DN 250	38,00	St	.....	.....
39.1.7.720.	Rohrdurchführung, über DN 250 bis DN 350 wie Pos. 039.007.700 Rohrdurchführung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Rohrquerschnitt: über DN 250 bis DN 350	2,00	St	.....	.....
39.1.7.730.	Rohrdurchführung, bis DN 160, F-90 wie Pos. 039.007.700 Rohrdurchführung wie in der Bezugsposition beschrieben jedoch Rohrquerschnitt: bis DN 160 Brandschutzanforderung F-90	4,00	St	.....	.....
Summe 39.1.7. Wände: Ausschnitte, Anschlüsse,..				.....	.....
39.1.8.	Rasterdecken Feuchträume/ Hygiene				
39.1.8.10.	Rasterdecke, Raster 625/625 mm, Feucht- und Nassraumgeeignet, UK AHD 2,50 m Abgehängte Rasterdecke als Unterdecke in Feucht- und Nassräumen aus Mineralplatten und Unterkonstruktion aus Metallprofilen, als sichtbares System, Platten herausnehmbar. bestehend aus: Mineralplatten nach DIN 18177, einseitig geschliffen, grundiert und mit einem Dispersionsfarb Auftrag versehen, geeignet zum Einbau in Feucht- und Naßräumen, fest gebunden, Kantenausbildung gerade. Platten frei von Asbest und Formaldehyd, mit gültiger				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

bauaufsichtlicher Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin,
 hergestellt aus biolöslicher Mineralwolle, Nachweis durch "RAL-
 Gütesiegel Mineralwolle".

Oberfläche/ Design: weiß, glatt
 Plattendicke: 15 mm
 Format: 625 x 625 mm inkl. Anschnittplatten
 Kantenausführung: umlaufend scharfkantig
 Baustoffklasse: A2-s1,d0 nach EN 13501-1
 Schallabsorption: $\alpha_w = 0,10$ nach EN ISO 11654 NRC= 0,10
 nach ASTM C 423
 Schall-Längsdämmung: $D_{n,f,w} = 34$ dB nach EN ISO 10848
 Lichtreflexionsgrad: ca. 88%
 Feuchtebeständigkeit: bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit
 Luftdurchlässigkeit: Klasse PM 1 nach DIN 18177
 Schadstoffemission: TVOC 1 nach DIN 18177
 Formaldehyd: FH Klasse 1 nach DIN 18177

Abhängenhöhe von UK Rohdecke bis UK Unterdecke: ca. 1,91 m
 Lichte, fertige Raumhöhe: 2,50 m
 Durchbiegung: Klasse 1 nach DIN EN 13964

Sichtbare, einbrennlackierte Metallunterkonstruktion aus
 Tragprofilen
 Profilmaterial: verzinktes Stahlblech
 Profilbreite: 24 mm
 Profifarbe: Weiß
 Brandverhalten: A1 nach DIN EN 13501-1
 Korrosionsschutzklasse: B nach DIN EN 13964
 befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
 Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton

Einbauort: UG

60,00 m²

39.1.8.20. Weitspann-Rasterdecke, D15mm, L/B 625/625mm Feuchtraum

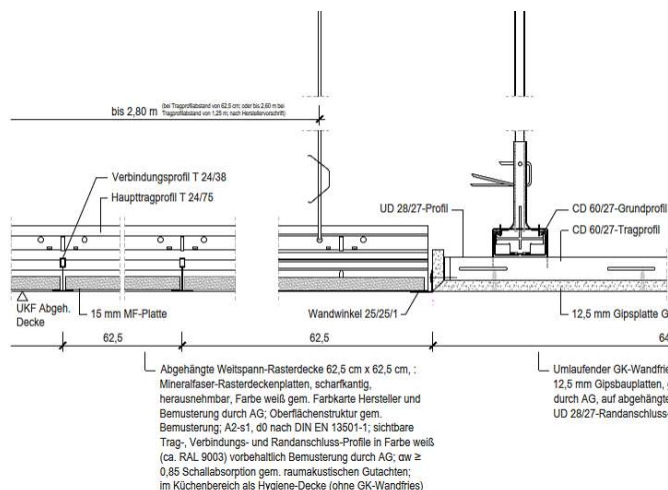
Abgehängte Weitspann-Rasterdecke 62,5 cm x 62,5 cm,
 Mineralfaser-Rasterdeckenplatten, scharfkantig,
 herausnehmbar, Farbe weiß gem. Farbkarte Hersteller und
 Bemusterung durch AG; Oberflächenstruktur gem.
 Bemusterung; A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1; sichtbare Trag-,
 Verbindungs- und Randanschluss-Profile in Farbe weiß (ca.
 RAL 9003) vorbehaltlich Bemusterung durch AG; $\alpha_w \geq 0,85$
 Schallabsorption gem. raumakustischen Gutachten; im WC-
 Bereich. Ausführung in Feuchtraum geeignet.

Verbindungsprofil T 24/38
 Haupttragprofil T 24/75
 bei Tragprofilabstand von 62,5 cm; oder bis 2,60 m bei
 Tragprofilabstand von 1,25 m; nach Herstellervorschrift.

03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300.039 Trockenbau

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



Gemäß Planung:
AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-249-00_Abhangdecke Weitspann-Rasterdecke

40,00 m²

39.1.8.30. Rasterdecke, Raster 625/625 mm, Hygienebereich, UK AHD 0,60 m

Abgehängte Rasterdecke aus Mineralfaserplatten als akustik Platten der Unterdecke nach DIN 18168 Teil 1 einschließlich Unterkonstruktion, Ausführung als Hygiene Rasterdecke.

Einbau-/Rohdeckenhöhe: ca. 3,65 m

Abhanghöhe: bis 0,60 m

Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke

Ausführung mit Grund- und Tragprofilen

Drucksteife Noniusabhänger, Befestigung nach Herstellerangaben einschließlich ausreichender Aussteifung der Decke durch konstruktive Maßnahmen.

Beplankung einlagig aus Mineralfaserplatten d=12,5 mm.

Schallabsorptionskoeffizient $\alpha_w=0,90$

Plattengröße 62,5*62,5 cm

120,00 m²

39.1.8.40. Rasterdecke, Raster 1250/625 mm, Hygienebereich, UK AHD 0,60 m wie Pos. 039.008.10

Wie vorbeschriebene Rasterdecke jedoch in 125*62,5 cm.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Einbauort: Flur Küche EG

25,00 m²

39.1.8.50. Weitspann-Rasterdecke, D15mm, L/B 625/625mm Hygienebereich

Abgehängte Weitspann-Rasterdecke 62,5 cm x 62,5 cm,
 Mineralfaser-Rasterdeckenplatten, scharfkantig,
 herausnehmbar, Farbe weiß gem. Farbkarte Hersteller und
 Bemusterung durch AG; Oberflächenstruktur gem.
 Bemusterung; A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1; sichtbare Trag-,
 Verbindungs- und Randanschluss-Profile in Farbe weiß (ca.
 RAL 9003) vorbehaltlich Bemusterung durch AG; $\alpha_w \geq 0,85$
 Schallabsorption gem. raumakustischen Gutachten. Ausführung
 Hygienebereich.

Verbindungsprofil T 24/38

Haupttragprofil T 24/75

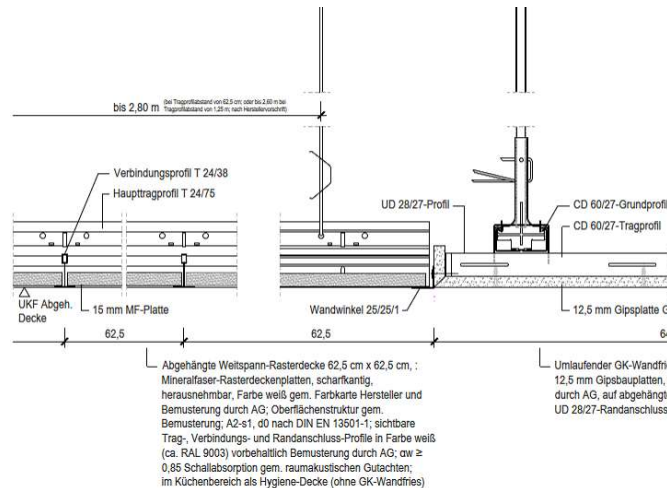
bei Tragprofilabstand von 62,5 cm; oder bis 2,60 m bei

Tragprofilabstand von 1,25 m; nach Herstellervorschrift.

03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300.039 Trockenbau

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



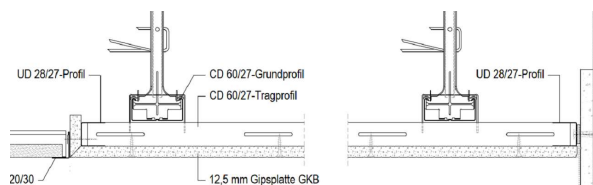
Gemäß Planung:
AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-249-00_Abhangdecke Weitspann-Rasterdecke

109,88 m²

39.1.8.60. Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 250-300 mm, Q2, GKBI wie Pos. 039.008.30

Gipskarton-Deckenfries,(GKBI) feuchtraumgeeignet, L-förmig, abgehängt, Anschluss deckengleich an die vorbeschriebene Rasterdecke, bestehend aus:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen,



befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, einschl. Unterkonstruktion für senkrechte Beplankung senkrechte und waagerechte Beplankung mit imprägnierten Mineralfaserplatten, geeignet für denHygienebereich, ungelocht, Ränder scharfkantig,einschl. Eckausbildung

Spachtelung Qualitätsstufe Q2 Untersicht, Q1 senkrechte Aufkantung

Beplankung: 1 x 12,5 mm GK, ungelocht

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite Fries: 250 bis 300 mm Höhe Fries: ca. 50 mm				
		41,00	m	.....	.....
39.1.8.70.	Anschlussprofil, Rasterdecke/Fries Anschluss nach Herstellervorschrift, passend zu vorbeschriebenen Rasterdecke, an nachfolgend beschriebenen GK-Fries, aus Wandwinkel ca. 20/30, die in Direktmontage mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsteilen zu montieren sind. In den Ecken sind die Profile sauber auf Gehrung zu stoßen. Die Ausbildung der Innen- und Aussenecken ist in diese Position mit einzukalkulieren. Ausführung gemäß Zeichnung AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-244-00_Abhangdecke Rasterdecke				
		41,00	m	.....	.....
Summe 39.1.8. Rasterdecken Feuchträume/ Hygiene					.....
39.1.9.	GK-Abhangdecke Abhängehöhe von UK Rohdecke bis UK Abhangdecke: EG BT1+ BT2: ca. 0,64 - 1,25m EG BT3: ca. 0,47m 1.OG: ca. 0,58 - 0,73m 2.OG: ca. 0,58 - 0,84 m 3.OG: ca. 0,58 - 0,69 m 4.OG: ca. 0,75 m WC: ca. 1,20 -1,41 m Lichte, fertige Raumhöhe: ca. 2,50 - 3,00 m				
39.1.9.10.	Unterdecke Gipspl. einlagig Baupl.A D 12,5mm UK Stahlblechprofil verz Tragprofil Noniusabhänger Abhänge-H 1400 mm Q2 Unterdecke DIN 18168-1, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, einlagig, Bauplatten Typ A, Dicke 12,5 mm, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen DIN 18202, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Tragprofil als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, abhängen mit Noniusabhängern, Abhängehöhe 'bis 1.400' mm, befestigen mit bauaufsichtlich				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.	255,00	m ²	.....	.....
39.1.9.20.	Unterdecke Gipspl. einlagig Baupl.H2 D 12,5mm UK Stahlblechprofil verz Tragprofil Noniusabhängiger Abhänge-H 1400 mm Q2 Unterdecke DIN 18168-1, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, einlagig, imprägnierte Bauplatten Typ H2, Dicke 12,5 mm, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen DIN 18202, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Tragprofil als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, abhängen mit Noniusabhängern, Abhängehöhe 'bis 1.400' mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.	255,00	m ²	.....	.....
39.1.9.30.	Dachschräge/Decke geneigt Gipspl. einlagig Baupl.A D 12,5mm UK Stahlblechprofil verz Tragprofil Q2 Dachschrägen-/Deckenbekleidung DIN 18168-1, geneigt, Neigungswinkel '30' Grad, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, einlagig, Bauplatten Typ A, Dicke 12,5 mm, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen DIN 18202, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Unterkonstruktion aus Hutprofil 98/15, Dicke 0,6 mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigelegt/ist vorh. Einbauort: 2.OG, 4.OG Treppenhäuser	200,00	m ²	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.9.40.	<p>Anarbeiten an aufgehende Bauteilen, GK Glatt wie Pos. 039.009.10 Anarbeiten der vorbeschriebenen Unterdecke an aufgehende Bauteile.</p> <p>Die Unterdecke mit gleichmäßigen Abstand an die Bauteile heranzuführen.</p> <p>Einbauort: EG-4.OG</p>	65,00	m	.....	.....
39.1.9.50.	<p>Anarbeiten an aufgehende Bauteile, GK-Glatt Feuchtraum wie Pos. 039.009.20 Anarbeiten der vorbeschriebenen imprägnierten Unterdecke im Feuchtraumbereich an aufgehende Bauteile.</p> <p>Die Unterdecke mit gleichmäßigen Abstand an die Bauteile heranzuführen.</p> <p>Einbauort: EG Ausgabe EG - 4.OG WC Bereiche</p>	345,00	m	.....	.....
39.1.9.60.	<p>Revisionsklappe, GK-Decke Feuchtraum, 400/400 mm Revisionsklappe in abgehängter Gipsplatten-Unterdecke, mit vorgefertigter Revisionsklappe aus Metallblech, mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, beplankt mit imprägnierter Gipsplatten, für Feuchträume geeignet, einschließlich der notwendigen Unterkonstruktion sowie notwendigen Verstärkungen.</p> <p>Größe: 400/400 mm Beplankung mit: Plattentyp EN 520 H2 Spachtelung Qualitätsstufe Q2</p>	13,00	St	.....	.....
39.1.9.70.	<p>Revisionsklappe, GK-Decke, 400/400 mm Revisionsklappe in GK Abhangdecke, mit vorgefertigter Revisionsklappe aus Metallblech, mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, beplankt mit Gipsplatten, einschließlich der notwendigen Unterkonstruktion sowie notwendigen Verstärkungen.</p>				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Größe: 400/400 mm Einbauort: Flur Verwaltung BT3				
		2,00	St	.....	.....
39.1.9.80.	Revisionsklappe, Randfries, 400/400 mm Revisionsklappe in Randfries, mit vorgefertigter Revisionsklappe aus Metallblech, mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, beplankt mit Gipsplatten, einschließlich der notwendigen Unterkonstruktion sowie notwendigen Verstärkungen. Größe: 400/400 mm				
		7,00	St	.....	.....
39.1.9.90.	UK verstärken CD-Profil CD60/27 Deckenbekl. GK-Abhangdecke Unterkonstruktion verstärken, mit CD-Profil, CD 60/27 DIN 18182-1, aus verzinktem Stahl, Ausführung an vorbeschriebene GK-Abhangdecke.				
		215,00	m	.....	.....
39.1.9.100.	Bewegungsfugen 10 mm Herstellen von einer Bewegungsfugen bis 10 mm breit, in vorbeschriebener Unterdecke. Einbauort: 2.OG + 4.OG Treppenhaus A-D				
		50,00	m	.....	.....
Summe 39.1.9. GK-Abhangdecke				.....	.....
39.1.10.	Rasterdecken Abhängehöhe von UK Rohdecke bis UK Rasterdecke: EG BT1+ BT2: ca. 0,64 - 1,25m EG BT3: ca. 0,47m 1.OG: ca. 0,58 - 0,73m 2.OG: ca. 0,58 - 0,84 m 3.OG: ca. 0,58 - 0,69 m 4.OG: ca. 0,75 m				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

WC: ca. 1,20 -1,41 m
 Lichte, fertige Raumhöhe: ca. 2,50 - 3,00 m

**39.1.10.10. Unterdecke Mineralpl. D 15mm L/B 625/625mm UK Stahl-T-Profil Schnellabhänger
 Abhänge-H 860 mm MW D 100mm**

Unterdecke, DIN EN 13964, Bekleidung aus Mineralplatten DIN 18177-1, Plattendicke 15 mm, L/B 625/625 mm, Beanspruchungsklasse A, bis Rh 70 %, T 25 Grad Celsius, Sichtseiten strukturiert, Farbton weiß, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen DIN 18202, scharfkantig, Platten einzeln herausnehmbar, Unterkonstruktion aus Stahl-T-Profilen, Profilbreite 15 mm, abhängen mit Schnellabhängern, Abhängehöhe '860' mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Unterkonstruktion verdeckt, Dämmschicht aus Mineralwolle in PE-Folie eingeschweißt, MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Dämmschichtdicke 100 mm, in Platten 625x625, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DI, einlagig, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Vorhaltung des Gerüsts für Arbeiten anderer AN wird gesondert vergütet.

1.830,00 m²

39.1.10.20. Weitspann-Rasterdecke, D15mm, L/B 625/625mm

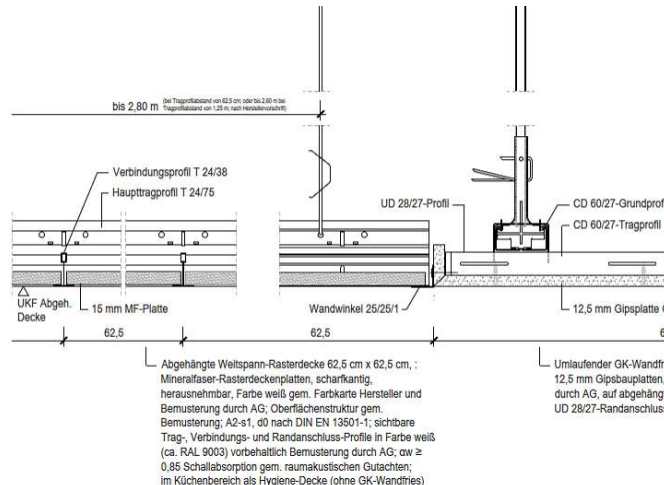
Abgehängte Weitspann-Rasterdecke 62,5 cm x 62,5 cm, Mineralfaser-Rasterdeckenplatten D 15mm, scharfkantig, herausnehmbar, Farbe weiß gem. Farbkarte Hersteller und Bemusterung durch AG; Oberflächenstruktur gem. Bemusterung; A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1; sichtbare Trag-, Verbindungs- und Randanschluss-Profile in Farbe weiß (ca. RAL 9003) vorbehaltlich Bemusterung durch AG; $\alpha_w \geq 0,85$ Schallabsorption gem. raumakustischen Gutachten.

Verbindungsprofil T 24/38
 Haupttragprofil T 24/75
 bei Tragprofilabstand von 62,5 cm; oder bis 2,60 m bei
 Tragprofilabstand von 1,25 m; nach Herstellervorschrift.

03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300.039 Trockenbau

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

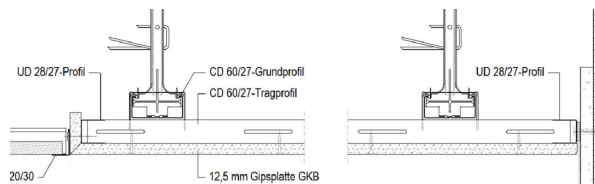


Gemäß Planung:
AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-249-00_Abhangdecke Weitspann-
Rasterdecke

1.260,00	m ²
----------	----------------	-------	-------

39.1.10.30. Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 150-250 mm, Q2
Gipskarton-Deckenfries, L-förmig, abgehängt, Anschluss
deckengleich an die vorbeschriebene Rasterdecke,
bestehend aus:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen,



befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton,
einschl. Unterkonstruktion für senkrechte Beplankung
- senkrechte und waagerechte Beplankung mit
Gipskartonbauplatten, ungelocht, Ränder scharfkantig,
einschl. Eckausbildung
- Spachtelung Qualitätsstufe Q2 Untersicht, Q1 senkrechte
Aufkantung

Beplankung: 1 x 12,5 mm GK, ungelocht
Plattentyp EN 520: H2
Brandschutzklasse EN 13501: A2-s1,d0

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite Fries: 150 bis 250 mm Höhe Fries: ca. 50 mm				
		20,00	m	.....	.....
39.1.10.40.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 250-300 mm, Q2 wie Pos. 039.010.30 Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: über 250 bis 300 mm				
		125,00	m	.....	.....
39.1.10.50.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 300-350 mm, Q2 wie Pos. 039.010.30 Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: über 250 bis 300 mm				
		20,00	m	.....	.....
39.1.10.60.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 350-400 mm, Q2 wie Pos. 039.010.30 Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: über 350 bis 400 mm				
		130,00	m	.....	.....
39.1.10.70.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 400-450 mm, Q2 wie Pos. 039.010.30 Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: über 400 bis 450 mm				
		55,00	m	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.10.80.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 450-500 mm, Q2 wie Pos. 039.010.30 Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: über 450 bis 500 mm	25,00	m	.....	.....
39.1.10.90.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 500-550 mm, Q2 wie Pos. 039.010.30 Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: über 500 bis 550 mm	120,00	m	.....	.....
39.1.10.100.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 550-600 mm, Q2 wie Pos. 039.010.30 Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: über 550 bis 600 mm	50,00	m	.....	.....
39.1.10.110.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 600-650 mm, Q2 wie Pos. 039.010.30 Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: über 550 bis 600 mm	300,00	m	.....	.....
39.1.10.120.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 650-700 mm, Q2 wie Pos. 039.010.30 Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite Fries: über 550 bis 600 mm				
		300,00	m	.....	.....
39.1.10.130.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 700-750 mm, Q2 wie Pos. 039.010.30 Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: über 700 bis 750 mm				
		75,00	m	.....	.....
39.1.10.140.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 800-850 mm, Q2 wie Pos. 039.010.30 Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: über 800 bis 850 mm				
		5,00	m	.....	.....
39.1.10.150.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 900-1.001 mm, Q2 wie Pos. 039.010.30 Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: über 900 bis 1.001 mm				
		50,00	m	.....	.....
39.1.10.160.	Randfries Vergrößerung, mobile Trennwand wie Pos. 039.010.30 Vergrößerung der vor beschriebenen GK- Frieße an Laufschiene der mobilen Trennwand. ca. 1,27x1,00m Schließen der Öffnung ca. 0,82x 0,74 Gipskartonfries mit gleichmäßige Abstand an die Bauteil heranführen, Plattenränder scharfkantig. In Abstimmung mit AN mobile Trennwand.				
		5,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.10.170.	Anschlussprofil Stahl verz D 12,5mm, Rasterdecke an Fries Anschlussprofil aus verzinktem Stahl, für 12,5 mm dicke Platten.	1.210,00	m	.....	.....
39.1.10.180.	Anarbeiten an aufgehende Bauteile, GK Fries Anarbeiten der vor beschriebenen GK- Frieze an aufgehende Bauteile. Gipskartonfries mit gleichmäßige Abstand an die Bauteil heranführen, Plattenränder scharfkantig. Dauerelastisches Schließen der Fuge.	1.350,00	m	.....	.....
39.1.10.190.	Anarbeiten an aufgehende Bauteile, Unterdecke Mineralpl. wie Pos. 039.010.10 Anarbeiten der vorbeschriebenen Unterdecke an aufgehende Bauteile. Unterdecke mit gleichmäßige Abstand an die Bauteil heranführen.	760,00	m	.....	.....
39.1.10.200.	Anarbeiten an mobile Trennwand, Unterdecke Mineralpl. wie Pos. 039.010.10 Anarbeiten der Unterdecke Mineralpl. an Schienen der Mobiletrennwände. Die Arbeiten sind in Abstimmung mit dem AN Mobiletrennwand auszuführen.	70,00	m	.....	.....
Summe 39.1.10. Rasterdecken					.....
39.1.11.	GK-Akustikdecken Abhängenhöhe von UK Rohdecke bis UK Akustikdecke: EG BT1+ BT2: ca. 0,64 - 1,25m EG BT3: ca. 0,47m 1.OG: ca. 0,58 - 0,73m 2.OG: ca. 0,58 - 0,84 m				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

3.OG: ca. 0,58 - 0,69 m
 4.OG: ca. 0,75 m
 WC: ca. 1,20 -1,41 m
 Lichte, fertige Raumhöhe: ca. 2,50 - 3,00 m

39.1.11.10. Akustik-Decke LRH 3,00 m, Dämmung 20 mm, Akustik-Lochplatten einlagig Baupl. A D 12,5mm, gelocht, 12/25Q, UK Stahlblechprofil verz, Q2

Unterdecke als Akustik-Decke DIN 18168-1, innen, Bekleidung aus Akustik-Lochplatten DIN 18180 mit Luftreinigungseffekt, einlagig, Dicke 12,5 mm, durchlaufend gelocht, Lochbild: Gerade Quadratlochung 12/25 Q, $\alpha_w = 0,75$ gem. Raumakustik-Gutachten. Rückseite kaschiert mit Akustikvlies-kaschiert, Farbe schwarz,(als Akustikvlies und Rieselschutz). Befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, eingeschweißt. Dicke 20 mm, längenbezogener Strömungswiderstand $\geq 12 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, Rohdichte $\geq 50 \text{ kg/m}^3$ bei Brandverhaltenanforderung "nichtbrennbar", Nachweis für alle verwendeten Materialien. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Tragprofil als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, Spachtelung Qualitätsstufe Q2

893,00 m²

39.1.11.20. Akustik-Decke LRH 3,00 m, Dämmung 50 mm, Akustik-Lochplatten einlagig Baupl. A D 12,5mm, gelocht, 12/25 Q, UK Stahlblechprofil verz, Q2

Unterdecke als Akustik-Decke DIN 18168-1, innen, Bekleidung aus Akustik-Lochplatten DIN 18180 mit Luftreinigungseffekt, einlagig, Dicke 12,5 mm, durchlaufend gelocht, Lochbild: Gerade Quadratlochung 12/25 Q, $\alpha_w = 0,75$ gem. Raumakustik-Gutachten. Rückseite kaschiert mit Akustikvlies-kaschiert, Farbe schwarz,(als Akustikvlies und Rieselschutz). Befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln, Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, eingeschweißt. Dicke 50 mm, längenbezogener Strömungswiderstand $\geq 12 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, Rohdichte $\geq 50 \text{ kg/m}^3$ bei Brandverhaltenanforderung "nichtbrennbar", Nachweis für alle verwendeten Materialien. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Tragprofil als CD 60/27-Profil DIN 18182-1, Dicke 0,6 mm, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahlbeton, Unterkonstruktion verdeckt, Spachtelung Qualitätsstufe Q2	185,00	m ²	.....	.....
39.1.11.30.	<p>Freitragende Akustik-Decke LRH 3,00 m, Dämmung 20 mm, Akustik-Lochplatten einlagig Baupl. A D 12,5mm, gelocht, 12/25Q, UK Stahlblechprofil verz, Q2</p> <p>Freitragende Gipskarton-Akustikdecke ohne Abhängung an die Rohdecke. Die Unterkonstruktion besteht aus verzinkten Stahlprofilen, die als Tragprofile zwischen gegenüberliegenden Wänden gespannt werden. Die Lastabtragung erfolgt ausschließlich über die Wandanschlüsse. Die Tragprofile (Hutprofile) sind direkt unter den freispannenden, tragenden Profilen (2x CW75-Profile) befestigt, die wiederum in den seitlichen Wandanschlussprofilen eingelegt und befestigt sind. Die Wandanschlüsse sind gleitend bzw. schalltechnisch entkoppelt auszuführen. Die Bekleidung aus Akustik-Lochplatten DIN 18180 mit Luftreinigungseffekt, einlagig, Dicke 12,5 mm, durchlaufend gelocht, Lochbild: Gerade Quadratlochung 12/25 Q, aw = 0,75 gem. Raumakustik-Gutachten. Rückseite kaschiert mit Akustikvlies-kaschiert, Farbe schwarz, (als Akustikvlies und Rieselschutz). Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, eingeschweißt. Dicke 20 mm, längenbezogener Strömungswiderstand $\geq 12 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$, Rohdichte $\geq 50 \text{ kg/m}^3$ bei Brandverhaltenanforderung "nichtbrennbar", Nachweis für alle verwendeten Materialien.</p> <p>Die Befestigung der Beplankung erfolgt systemgerecht mit Schnellbauschrauben auf der Unterkonstruktion. Die Konstruktion ist flucht- und höhengerecht auszurichten, mit gleichmäßigem Fugen- und Lochbild. Mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund: Stahlbeton- und Mauerwerkswände (KS), Spachtelung Qualitätsstufe Q2.</p> <p>Die maximale Spannweite richtet sich nach statischen Erfordernissen und den Systemvorgaben.</p>	30,00	m ²	.....	.....
39.1.11.40.	<p>Deckenbekl. Holzwolleleichtbaupl. D 35mm</p> <p>Deckenbekleidung - Holzwolleleichtbauplatte, DIN EN 13964, für die Deckenbekleidung, Direktmontage auf Betondecke, Schallabsorber DIN EN ISO 11654 Klasse A, Plattendicke 35 mm, Beanspruchungsklasse A, bis Rh 70 %, T 25 Grad Celsius, hochfein strukturiert, Farbton schwarz, gem. Bemusterung, aw $\geq 0,55(\text{M,H})$, mit Grenzwerten</p>				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

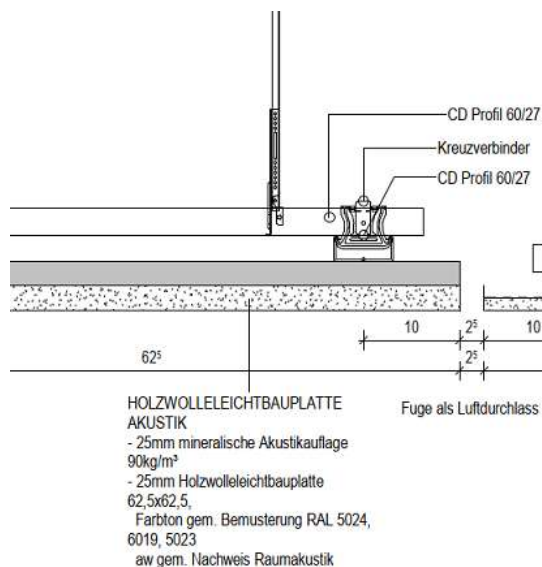
Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>für Ebenheitsabweichungen DIN 18202, scharfkantig, Platten nicht herausnehmbar, ohne Unterkonstruktion, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis ca. 4 m über OK Rohdecke, Gerüst wird gesondert vergütet.</p> <p>Maße Holzwoleleichtbauplatte: ca. 1250x 625 mm Einbauort: EG Mensa Gemäß Ausführungsplanung: AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-243-00_Abhangdecke Mensa</p>	465,00	m ²	.....	.....
39.1.11.50.	<p>Anarbeiten aufgehenden Bauteilen, Holzwoleleichtbauplatte, EG, Mensa wie Pos. 039.011.40 Anarbeiten an die vorbeschriebenden Holzwoleleichtbauplatte an aufgehende Bauteile im Bereich der Mensa, EG, an Stützen ca. 50x50cm.</p> <p>Holzwolele Akustikplatten mit gleichmäßige Abstand an die Stützen heranzuführen, Plattenränder scharfkantig.</p> <p>Dauerelastisches Schließen der Fuge. RAL gemäß Bemusterung.</p>	15,00	m	.....	.....
39.1.11.60.	<p>Deckenbekl. Holzwoleleichtbaupl. D 25mm, 62,5x62,5 Cluster 1.-4.OG Deckenbekleidung - bestehende aus Holzwoleleichtbauplatte, DIN EN 13964, für die Deckenbekleidung, Plattendicke 25mm, Beanspruchungsklasse A, Maße: 62,5x62,5mm, inkl. mineralische Akustikauflage ca. 25mm, 90kg/m³, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen DIN 18202, scharfkantig, Farbton gem. Bemusterung RAL 5024, 6019, 5023. Unterkonstruktion bestehend aus CD Profil 60/27 und Kreuzverbinder. An dem Stahlbetonunterzug mittels Direktabhängiger für CD 60/27. Die Holzwoleleichtbauplatten werden mittels Nonius Abhängern abgehängen, die Abstände sind gem. Herstellerangaben zu wählen. aw gem. Nachweis Raumakustik Arbeitshöhe über 3,20m, Gerüste werden gesondert vergütet.</p> <p>Noniusabhängiger UK Rohdecke bis UK Holzwoleleichtbauplatten ca. 0,69 -0,75m</p>				

03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300.039 Trockenbau

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



gemäß Ausführungsplanung:
AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-241-00_Abhangdecke
Clustermitte

715,00 m²

39.1.11.70. Akustik-Deckensegel 1,20x1,80m, weiß
Deckensegel, rechteckig, aus Mineralfaserplatten DIN 18177-1, in einer Stärke von 40 mm, mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 1,00$. Die Deckensegel, sind gemäß Bemusterung, in weiß auszuführen. Rechtwinklige Ecken, scharfkantig, offenporige Schlussbeschichtung, strukturiert, gemäß Bemusterung.

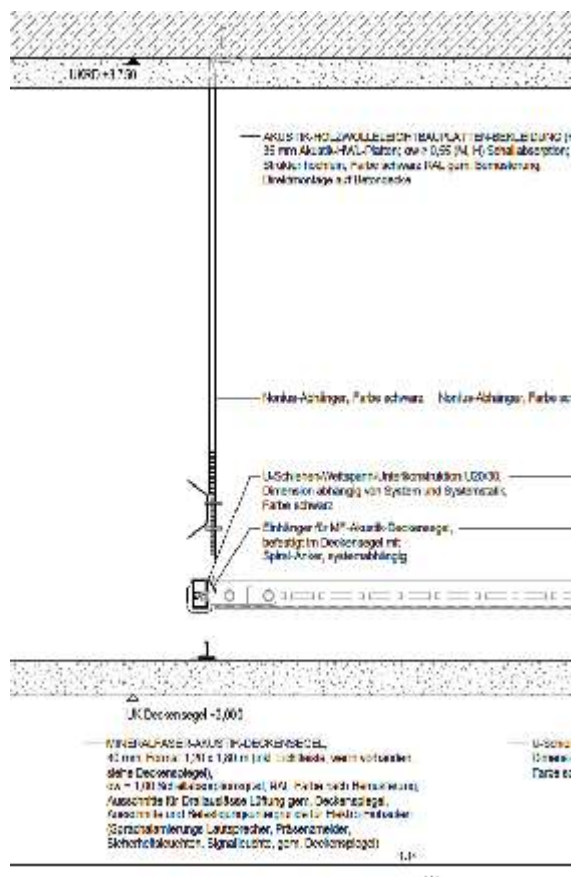
Montage: Die Befestigung erfolgt an der Stahlbetondecke durch Ausklinkungen der Holzwoleleichtbauplatte hindurch und wird mittels Noniusabhängern, Farbe Schwarz, hergestellt. Die Ausklinkungen sind in diese Position einzukalkulieren. Abhängehöhe beträgt ca. 61 -75 mm. Die Deckensegel werden nivelliert U-Schienen-Weitspann- Unterkonstruktion U20/30, Farbe schwarz, Dimension abhängig von System und Systemstatik, Einhänger für MF-Akustik-Deckensegel, befestigt im Deckensegel mit Spiral-Anker, systemabhängig, Farbe schwarz im gleichen Höhenniveau montiert und befestigt.

03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6520003151
LV: 300.039

Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau Trockenbau

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



Die Montage erfolgt gemäß den Vorgaben des Herstellers sowie den einschlägigen technischen Regeln. Gerüst wird gesondert vergütet.

Ausführung gemäß Planung:
AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-243_Details Abgehängte Decke
und Deckensegel Mensa V

52,00 St

39.1.11.80. Akustik-Deckensegel 1,20x1,80m, leicht getönt

Deckensegel, rechteckig, aus Mineralfaserplatten DIN 18177-1, in einer Stärke von 40 mm, mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 1,00$. Die Deckensegel, sind gemäß Bemusterung, in leicht getönt auszuführen. Rechtwinklige Ecken, scharfkantig, offenporige Schlussbeschichtung, strukturiert, gemäß Bemusterung.

Montage: Die Befestigung erfolgt an der Stahlbetondecke durch

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Ausklinkungen der Holzwoleleichtbauplatte hindurch und wird mittels Noniusabhängern, Farbe Schwarz, hergestellt. Die Ausklinkungen sind in diese Position einzukalkulieren. Abhängehöhe beträgt ca. 61 -75 mm. Die Deckensegel werden nivelliert U-Schienen-Weitspann- Unterkonstruktion U20/30, Farbe schwarz, Dimension abhängig von System und Systemstatik, Einhänger für MF-Akustik-Deckensegel, befestigt im Deckensegel mit Spiral-Anker, systemabhängig, Farbe schwarz im gleichen Höhenniveau montiert und befestigt.

Die Montage erfolgt gemäß den Vorgaben des Herstellers sowie den einschlägigen technischen Regeln. Gerüst wird gesondert vergütet.

Ausführung gemäß Planung:
 AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-243_Details Abgehängte Decke und Deckensegel Mensa_V
 AFGS-NEU-5-DT-IAAL-000-216-00_Innenraumdetail Mensa oberer Sitzbereich
 AFGS-NEU-RKW-5-DT-IAAL-000-215-00_Innenraumdetail Mensa Speiseraum

6,00 St

39.1.11.90. Akustik-Deckensegel 1,20x1,80m, mittel getönt

Deckensegel, rechteckig, aus Mineralfaserplatten DIN 18177-1, in einer Stärke von 40 mm, mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 1,00$. Die Deckensegel, sind gemäß Bemusterung, in mittel getönt auszuführen. Rechtwinklige Ecken, scharfkantig, offenporige Schlussbeschichtung, strukturiert, gemäß Bemusterung.

Montage: Die Befestigung erfolgt an der Stahlbetondecke durch Ausklinkungen der Holzwoleleichtbauplatte hindurch und wird mittels Noniusabhängern, Farbe Schwarz, hergestellt. Die Ausklinkungen sind in diese Position einzukalkulieren. Abhängehöhe beträgt ca. 61 -75 mm. Die Deckensegel werden nivelliert U-Schienen-Weitspann- Unterkonstruktion U20/30, Farbe schwarz, Dimension abhängig von System und Systemstatik, Einhänger für MF-Akustik-Deckensegel, befestigt im Deckensegel mit Spiral-Anker, systemabhängig, Farbe schwarz im gleichen Höhenniveau montiert und befestigt.

Die Montage erfolgt gemäß den Vorgaben des Herstellers sowie den einschlägigen technischen Regeln. Gerüst wird gesondert vergütet.

Ausführung gemäß Planung:

AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-243_Details Abgehängte Decke

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

und Deckensegel Mensa_V

AFGS-NEU-5-DT-IAAL-000-216-00_Innenraumdetail Mensa
 oberer Sitzbereich

AFGS-NEU-RKW-5-DT-IAAL-000-215-00_Innenraumdetail
 Mensa Speiseraum

4,00 St

39.1.11.100. Akustik-Deckensegel 1,20x1,80m, dunkel getönt

Deckensegel, rechteckig, aus Mineralfaserplatten DIN 18177-1, in einer Stärke von 40 mm, mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 1,00$. Die Deckensegel, sind gemäß Bemusterung, in dunkel getönt auszuführen. Rechtwinklige Ecken, scharfkantig, offenporige Schlussbeschichtung, strukturiert, gemäß Bemusterung.

Montage: Die Befestigung erfolgt an der Stahlbetondecke durch Ausklinkungen der Holzwoleleichtbauplatte hindurch und wird mittels Noniusabhängern, Farbe Schwarz, hergestellt. Die Ausklinkungen sind in diese Position einzukalkulieren. Abhängenhöhe beträgt ca. 61 -75 mm. Die Deckensegel werden nivelliert U-Schienen-Weitspann- Unterkonstruktion U20/30, Farbe schwarz, Dimension abhängig von System und Systemstatik, Einhänger für MF-Akustik-Deckensegel, befestigt im Deckensegel mit Spiral-Anker, systemabhängig, Farbe schwarz im gleichen Höhenniveau montiert und befestigt.

Die Montage erfolgt gemäß den Vorgaben des Herstellers sowie den einschlägigen technischen Regeln. Gerüst wird gesondert vergütet.

Ausführung gemäß Planung:

AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-243_Details Abgehängte Decke
 und Deckensegel Mensa_V

AFGS-NEU-5-DT-IAAL-000-216-00_Innenraumdetail Mensa
 oberer Sitzbereich

AFGS-NEU-RKW-5-DT-IAAL-000-215-00_Innenraumdetail
 Mensa Speiseraum

2,00 St

39.1.11.110. Akustik-Deckensegel 1,20x2,40m, weiß

Deckensegel, rechteckig, aus Mineralfaserplatten DIN 18177-1, in einer Stärke von 40 mm, mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 1,00$. Die Deckensegel, sind gemäß Bemusterung, in weiß auszuführen. Rechtwinklige Ecken, scharfkantig, offenporige

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Schlussbeschichtung, strukturiert, gemäß Bemusterung.

Montage: Die
 Befestigung erfolgt an der Stahlbetondecke durch
 Ausklinkungen der Holzwoleleichtbauplatte hindurch und wird
 mittels Noniusabhängern, Farbe Schwarz, hergestellt. Die
 Ausklinkungen sind in diese Position einzukalkulieren.
 Abhängöhe beträgt ca. 61 -75 mm. Die Deckensegel werden
 nivelliert U-Schienen-Weitspann- Unterkonstruktion U20/30,
 Farbe schwarz, Dimension abhängig von System und
 Systemstatik, Einhänger für MF-Akustik-Deckensegel, befestigt
 im Deckensegel mit Spiral-Anker, systemabhängig, Farbe
 schwarz im gleichen Höhenniveau montiert und befestigt.

Die Montage erfolgt gemäß den Vorgaben des Herstellers sowie
 den einschlägigen technischen Regeln. Gerüst wird gesondert
 vergütet.

Ausführung gemäß Planung:

AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-243_Details Abgehängte Decke
 und Deckensegel Mensa_V

AFGS-NEU-5-DT-IAAL-000-216-00_Innenraumdetail Mensa
 oberer Sitzbereich

AFGS-NEU-RKW-5-DT-IAAL-000-215-00_Innenraumdetail
 Mensa Speiseraum

33,00 St

39.1.11.120. Akustik-Deckensegel 1,20x2,40m, leicht getönt

Deckensegel, rechteckig, aus Mineralfaserplatten DIN 18177-1,
 in einer Stärke von 40 mm, mit einem Schallabsorptionsgrad α_w
 $\geq 1,00$. Die Deckensegel, sind gemäß Bemusterung, in leicht
 getönt auszuführen. Rechtwinklige Ecken, scharfkantig,
 offenporige Schlussbeschichtung, strukturiert, gemäß
 Bemusterung.

Montage: Die
 Befestigung erfolgt an der Stahlbetondecke durch
 Ausklinkungen der Holzwoleleichtbauplatte hindurch und wird
 mittels Noniusabhängern, Farbe Schwarz, hergestellt. Die
 Ausklinkungen sind in diese Position einzukalkulieren.
 Abhängöhe beträgt ca. 61 -75 mm. Die Deckensegel werden
 nivelliert U-Schienen-Weitspann- Unterkonstruktion U20/30,
 Farbe schwarz, Dimension abhängig von System und
 Systemstatik, Einhänger für MF-Akustik-Deckensegel, befestigt
 im Deckensegel mit Spiral-Anker, systemabhängig, Farbe
 schwarz im gleichen Höhenniveau montiert und befestigt.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Die Montage erfolgt gemäß den Vorgaben des Herstellers sowie den einschlägigen technischen Regeln. Gerüst wird gesondert vergütet.

Ausführung gemäß Planung:

AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-243_Details Abgehängte Decke und Deckensegel Mensa_V

AFGS-NEU-5-DT-IAAL-000-216-00_Innenraumdetail Mensa oberer Sitzbereich

AFGS-NEU-RKW-5-DT-IAAL-000-215-00_Innenraumdetail Mensa Speiseraum

3,00 St

39.1.11.130. Akustik-Deckensegel 1,20x2,40m, dunkel getönt

Deckensegel, rechteckig, aus Mineralfaserplatten DIN 18177-1, in einer Stärke von 40 mm, mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 1,00$. Die Deckensegel, sind gemäß Bemusterung, in dunkel getönt auszuführen. Rechtwinklige Ecken, scharfkantig, offenporige Schlussbeschichtung, strukturiert, gemäß Bemusterung.

Montage: Die Befestigung erfolgt an der Stahlbetondecke durch Ausklinkungen der Holzwoleleichtbauplatte hindurch und wird mittels Noniusabhängern, Farbe Schwarz, hergestellt. Die Ausklinkungen sind in diese Position einzukalkulieren. Abhänghöhe beträgt ca. 61 -75 mm. Die Deckensegel werden nivelliert U-Schienen-Weitspann- Unterkonstruktion U20/30, Farbe schwarz, Dimension abhängig von System und Systemstatik, Einhänger für MF-Akustik-Deckensegel, befestigt im Deckensegel mit Spiral-Anker, systemabhängig, Farbe schwarz im gleichen Höhenniveau montiert und befestigt.

Die Montage erfolgt gemäß den Vorgaben des Herstellers sowie den einschlägigen technischen Regeln. Gerüst wird gesondert vergütet.

Ausführung gemäß Planung:

AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-243_Details Abgehängte Decke und Deckensegel Mensa_V

AFGS-NEU-5-DT-IAAL-000-216-00_Innenraumdetail Mensa oberer Sitzbereich

AFGS-NEU-RKW-5-DT-IAAL-000-215-00_Innenraumdetail

03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300.039 Trockenbau

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

Mensa Speiseraum

2,00 St

39.1.11.140. Akustik-Deckensegel 1,20x1,80m, Abhänger Nonius+Direkt Abhänger

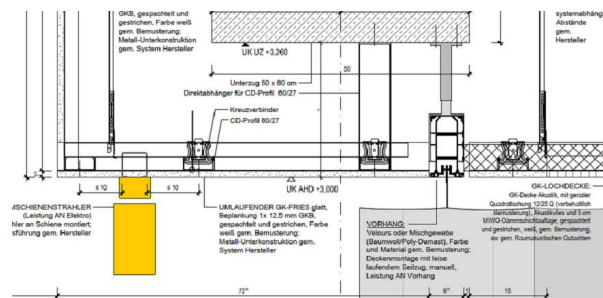
Liefern und montieren von Mineralfaser-Deckensegeln in einer Stärke von 40 mm, mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 1,00$. Die Deckensegel, sind gemäß Bemusterung festgelegten RAL-Farbtönen auszuführen.

Montage

Im Bereich der Unterzüge erfolgt die Abhängung mit Direktabhängern für CD-Profile 60/27.

Die Befestigung an den vorhandenen Holzwoleleichtbauplatten (Akustik) wird mittels Noniusabhängern hergestellt, Abhängehöhe ca. 61 -75 mm unter Unterkante Holzwoleleichtbauplatte.

Die Deckensegel werden nivelliert an CD-Profilen 60/27 im gleichen Höhenniveau montiert und befestigt.



Die Montage erfolgt gemäß den Vorgaben des Herstellers sowie den einschlägigen technischen Regeln.

Ausführung gemäß Planung: AFGS-NEU-RKW- 5-DT-ARDF-000-243_Details Abgehängte Decke und Deckensegel
Mensa_V

6,00 St

39.1.11.150. Akustik-Deckensegel 1,20x2,40m, Abhänger Nonius+Direkt Abhänger

Liefern und montieren von Mineralfaser-Deckensegeln in einer Stärke von 40 mm, mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 1,00$. Die Deckensegel, sind gemäß Bemusterung festgelegten RAL-Farbtönen auszuführen.

03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300.039 Trockenbau

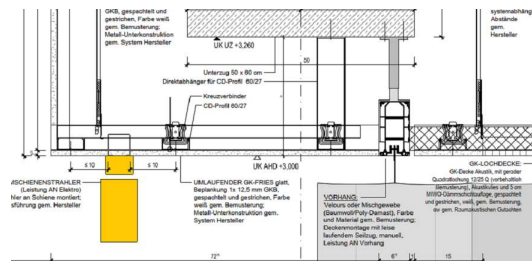
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Montage

Im Bereich der Unterzüge erfolgt die Abhängung mit Direktabhängern für CD-Profile 60/27.

Die Befestigung an den vorhandenen Holzwolleleichtbauplatten (Akustik) wird mittels Noniusabhängern hergestellt, Abhänghöhe ca. 61 -75 mm unter Unterkante Holzwolleleichtbauplatte.

Die Deckensegel werden nivelliert an CD-Profilen 60/27 im gleichen Höhenniveau montiert und befestigt.



Die Montage erfolgt gemäß den Vorgaben des Herstellers sowie den einschlägigen technischen Regeln.

Ausführung gemäß Planung:
AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-243_Details Abgehängte Decke und Deckensegel Mensa_V

6,00 St

39.1.11.160. Deckensegel als Muster Mineralpl. D 40mm
Handmuster, für die vorbeschriebenen Deckensegel.
In 6 verschiedenen RAL Farbtönen nach Festlegung AG.

Die Muster sind im nachhinein zu Entsorgen.

12,00 St

39.1.11.170. Anschlussprofil, Akustikdecke/ Fries
Anschluss nach Herstellervorschrift, passend zu vorbeschriebenen Akustikdecke, an nachfolgend beschriebenen GK-Fries, aus weißen L-Winkelprofilen, die in Direktmontage mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsteilen anzubringen / abzuhängen sind.
In den Ecken sind die Profile sauber auf Gehrung zu stoßen.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Ausbildung der Innen- und Aussenecken ist in diese Position mit einzukalkulieren.				
		1.171,00	m	.....	.....
39.1.11.180.	Anschlussprofil, Akustikdecke/ GK Glatt Anschluss nach Herstellervorschrift, passend zu vorbeschriebenen Akustikdecke, an nachfolgend beschriebenen Gipskarton Decke (glatt), aus weißen L-Winkelprofilen, die in Direktmontage mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsteilen anzubringen / abzuhängen sind. In den Ecken sind die Profile sauber auf Gehrung zu stoßen. Die Ausbildung der Innen- und Aussenecken ist in diese Position mit einzukalkulieren.				
	Einbauort: EG Mensa				
		40,00	m	.....	.....
39.1.11.190.	Revisionsklappe, Akustikdecke, 400/400 mm Revisionsklappe in abgehängter akustik Abhangdecke, mit vorgefertigter Revisionsklappe aus Metallblech, mit verdecktem Verschluss- und Scharniersystem, beplankt mit Akustik-Lochplatten, einschließlich der notwendigen Unterkonstruktion sowie notwendigen Verstärkungen.				
	Größe: 400/400 mm Beplankung mit: Akustik-Lochplatten, gerade Quadratlochung 12/25 Q Spachtelung Qualitätsstufe Q2				
		5,00	St	.....	.....
39.1.11.200.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 150-225 mm, Q2 Gipskarton-Deckenfries, L-förmig, abgehängt, Anschluss deckengleich an die Mineral-Unterdecke, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, einschl. Unterkonstruktion für senkrechte Beplankung - senkrechte und waagerechte Beplankung mit Gipskartonbauplatten, ungelocht, Ränder scharfkantig, einschl. Eckausbildung - Spachtelung Qualitätsstufe Q2 Untersicht, Q1 senkrechte Aufkantung Beplankung: 1 x 12,5 mm GK, ungelocht Plattentyp EN 520: H2				



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

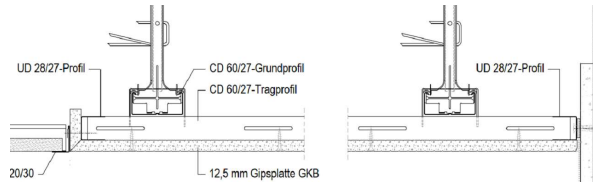
Projekt: 6520003151 **Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau**
LV: 300.039 **Trockenbau**

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

	Brandschutzklasse EN 13501: A2-s1,d0 Breite Fries: 150 bis 225 mm Höhe Fries: ca. 50 mm Abhängenhöhe von UK Rohdecke bis UK Fries: ca. 0,85 - 0,91 m Lichte, fertige Raumhöhe: 3,00 m				
--	--	--	--	--	--

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**Projekt: 6520003151
LV: 300.039Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
Trockenbau

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



		42,00 m
--	--	---------	-------	-------

39.1.11.210. Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 250-300 mm, Q2
wie Pos. 039.011.200
Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben,

jedoch

Breite Fries: über 250 bis 300 mm

		900,00 m
--	--	----------	-------	-------

39.1.11.220. Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 300-350 mm, Q2
wie Pos. 039.011.200
Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben,

jedoch

Breite Fries: über 300 bis 350 mm

		120,00 m
--	--	----------	-------	-------

39.1.11.230. Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 350-450 mm, Q2
wie Pos. 039.011.200
Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben,

jedoch

Breite Fries: über 350 bis 450 mm

		10,00 m
--	--	---------	-------	-------

39.1.11.240. Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 500-550 mm, Q2
wie Pos. 039.011.200
Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben,

jedoch

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite Fries: über 500 bis 550 mm				
		30,00	m	.....	.....
39.1.11.250.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 600-650 mm, Q2 wie Pos. 039.011.200 Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: über 600 bis 650 mm				
		35,00	m	.....	.....
39.1.11.260.	Randfries, L-förmig, 1x12,5, über 850-950 mm, Q2 wie Pos. 039.011.200 Gipskarton-Deckenfries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: über 850 bis 950 mm				
		20,00	m	.....	.....
39.1.11.270.	Randfries Vergrößerung, mobile Trennwand, Musikraum wie Pos. 039.010.120 Vergrößerung der vor beschriebenen GK- Frieze an Laufschiene der mobilen Trennwand. ca. 0,95 x 1,28m im Musikraum. Schließen der Öffnung ca. 0,8x 0,38m Alle Maße sind in Abstimmung mit den AN Mobiltrennwand abzustimmen. Gipskartonfries mit gleichmäßige Abstand an die Bauteil heranführen, Plattenränder scharfkantig. In Abstimmung mit AN Mobiltrennwand.				
		1,00	St	.....	.....
39.1.11.280.	Randfries Vergrößerung, mobile Trennwand, Bühne wie Pos. 039.010.120 Vergrößerung der vorbeschriebenen GK- Frieze an Laufschiene der mobilen Trennwand. ca. 1,56 x 0,96m zwischen Bühne + Musikraum Schließen der Öffnung ca. 0,37 x 0,31m Alle Maße sind in Abstimmung mit den AN Mobiltrennwand abzustimmen.				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Gipskartonfries mit gleichmäßige Abstand an die Bauteil
 heranführen, Plattenränder scharfkantig.

In Abstimmung mit AN Mobiltrennwand.

1,00 St

39.1.11.290. Fries, glatt, zwischen GK Lochdecke und Holzwolke Akustik, bis 590 mm

Gipskarton-Deckenfries, umlaufend, abgehängt, Anschluss
 deckengleich an die Mineral-Unterdecke,
 bestehend aus:

- Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen,
 befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen
 Befestigungsmitteln, Befestigungsuntergrund Stahlbeton,
- waagerechte Beplankung mit Gipskartonbauplatten, un gelocht,
 Ränder scharfkantig,
- Spachtelung Qualitätsstufe Q2 Untersicht,

Beplankung: 1 x 12,5 mm GK, ungelocht

Plattentyp EN 520: H2

Brandschutzklasse EN 13501: A2-s1,d0

Breite Fries: bis 590 mm

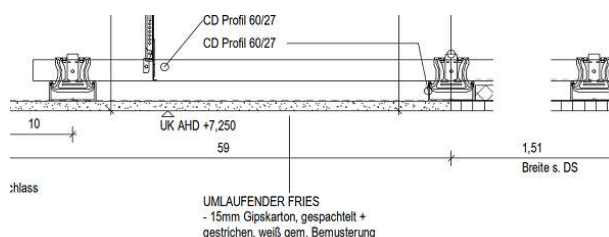
Abhängöhe von UK Rohdecke bis UK Fries:

ca. 0,69 m

Bei Deckenversprung von UK Rohdecke bis UK Fries:

ca. 0,58m

Lichte, fertige Raumhöhe: 3,00 m



Ausführung gemäß Zeichnung:

AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-241-00_Abhangdecke

Clustermite

130,00 m

39.1.11.300. Fries, glatt, zwischen GK Lochdecke und Holzwolke Akustik, über 250-640mm

wie Pos. 039.011.290

Fries wie in der Bezugsposition beschrieben,

jedoch

Breite Fries: über 250 bis 640 mm

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbauort: 4.OG- Flur 1 Abhanghöhe: ca. 0,90m				
		25,00	m	.....	.....
39.1.11.310.	Fries, glatt, zwischen GK Lochdecke und Holzwole Akustik, bis 800 mm wie Pos. 039.011.290 Fries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: bis 800 mm Einbauort: EG Bühne + Musikraum Abhanghöhe: ca. 0,90m				
		15,00	m	.....	.....
39.1.11.320.	Fries, glatt, zwischen GK Lochdecke, bis 740mm wie Pos. 039.011.290 Fries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: 740 mm Einbauort: EG Bühne + Musikraum Abhanghöhe: ca. 0,85m				
		20,00	m	.....	.....
39.1.11.330.	Fries, glatt, zwischen mobile Trennwand u. Akustikdecke wie Pos. 039.011.290 Fries wie in der Bezugsposition beschrieben, jedoch Breite Fries: 38 - 49cm Einbauort: 1.OG-3.OG Abhanghöhe: ca. 0,85m				
		60,00	m	.....	.....
39.1.11.340.	Fries, gespachtelt in Akustikdecke Fries weiß, gespachtelt in Aukstikdecke umlaufenden der Ausschnitte für die Zuluftschienen und Leinwand.				

03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300.039 Trockenbau

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

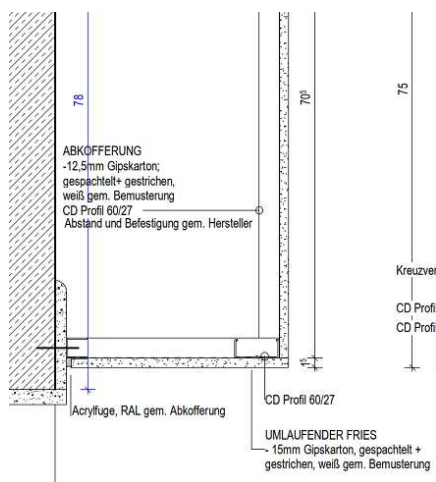
Breite Fries: 15 cm
Einbauort: EG Bühne + Musikraum

45,00 m

39.1.11.350. Abschlussschürze, Höhe 75 cm

Abschlussschürze, vertikal, aus Gipsplatten, als Randabschluss der abgehängten Decke, mit Unterkonstruktion aus CD Profilen 60/27, Deckenanschluss elastisch, Unterkante mit Kantenschutz, unterseitiger Beplankung als umlaufenden Randfries. Der umlaufende Randfries ist separat in den vorbeschriebenen Positionen enthalten. Spachtelung Qualitätsstufe Q2

Höhe: ca. 75 cm UK Fries
Beplankung: vertikal 1 x 12,5 mm GK, glatt
Plattentyp EN 520: A
Lichte, fertige Raumhöhe: ca. 3,00 m



Einbauort: EG Mensa

Ausführung gemäß Zeichnung
AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-243-00_Abhangdecke Mensa

105,00 m

39.1.11.360. Anarbeiten an RWA/Lichtkuppel TRH B+D

Herstellen von Trockenbauanschlüssen im Bereich von RWA-Öffnungen in Deckenöffnungen einschließlich Unterkonstruktion.

Bekleidung der Laibungen mit Gipskartonplatten, d = 12,5 mm, einlagig

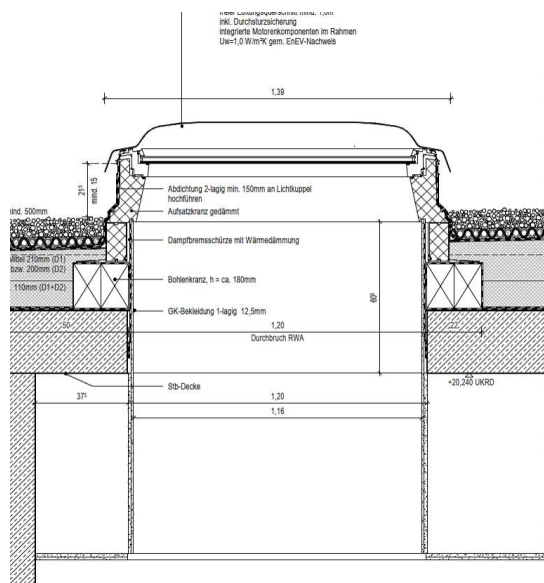
Ausbildung von lot- und fluchtgerechten Laibungen im Bereich der Deckenöffnung (ca. 1,20x1,20m)

03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300.039 Trockenbau

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

Passgenaues Anarbeiten an den Aufsatzkranz der RWA/Lichtkuppel. Herstellen von Anschlüssen unter Berücksichtigung der Anforderungen an Luftdichtheit
Verspachteln der Plattenstöße und Anschlüsse in Qualitätsstufe Q2.
Einbau von Kantenschutzprofilen an Außenecken



Einbauort: Treppenhäuser B+D

Ausführung gemäß Zeichnung
AFGS-NEU-5-DT-ARDA-DAC-204-00_Dacheinbauten BT
E1_E2

2,00 St

39.1.11.370. Anarbeiten aufgehende Bauteile, GK-Randfries
Anarbeiten der vor beschriebenen GK- Frieße an aufgehende Bauteile.

Gipskartonfries mit gleichmäßige Abstand an die Bauteil heranführen, Plattenränder scharfkantig.

Dauerelastisches Schließen der Fuge.

1.140,00 m

39.1.11.380. Anarbeiten aufgehende Bauteile, Akustikdecke
Anarbeiten der vor beschriebenen Akustikdecke an aufgehende Bauteile.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

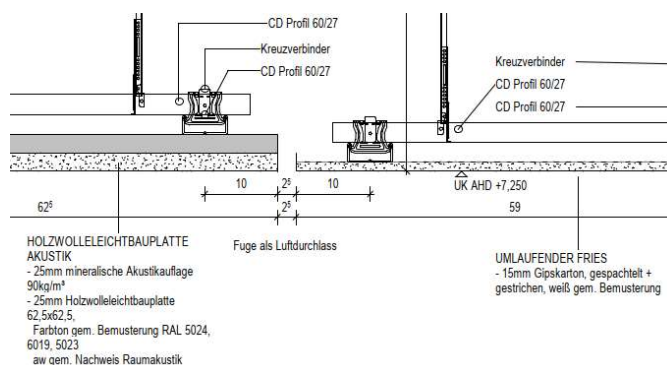
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Gipskartonfries mit gleichmäßige Abstand an die Bauteile heranführen, Plattenränder scharfkantig.

Dauerelastisches Schließen der Fuge.

10,00 m

39.1.11.390. offene umlaufende Fuge, 25mm
 Herstellen einer umlaufenden Fuge als Luftdurchlass einschließlich Einspachtelung eines Abschlussprofil an GK Fries.



Breite: 25mm
 Einbauort: 1. - 4.OG Cluster Mitte

Ausführung gemäß Zeichnung:
 AFGS-NEU-5-DT-ARDF-000-241-00_Abhangdecke
 Clustermitte

140,00 m

39.1.11.400. UK+Abhänger Zusatzlast Aufbaulichtkanal, Akustikdecke
 Lastabhänger zur vorbeschriebener GK-Unterdecke für die Montage von zusätzlicher Unterkonstruktion aus Metallprofilen incl. Abhängern für Aufbaulichtkanal
 Breite Lichtkanal ca. 10 cm.

16,00 m

39.1.11.410. UK+Abhänger Zusatzlast Aufbaulichtkanal, Fries
 Zusätzliche Unterkonstruktion aus Metallprofilen incl. Abhängern für Aufbaulichtkanal
 Breite Lichtkanal ca. 10 cm als Lastabhänger in vorgeschriebenen Position der Gipskarton Friesen.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

Einbauort: EG Mensa

		25,00	m
--	--	-------	---	-------	-------

39.1.11.420. UK verstärken CD-Profil CD60/27 Deckenbekl. Akustik Lochplatten
 Unterkonstruktion verstärken, mit CD-Profil, CD 60/27 DIN
 18182-1, aus verzinktem Stahl, Ausführung an vorbeschriebene
 Akustik Lochdecken.

		540,00	m
--	--	--------	---	-------	-------

Summe 39.1.11.	GK-Akustikdecken		
-----------------------	-------------------------	--	--	-------	-------

39.1.12. Decken: Ausschnitte, Anschlüsse, Einbauten, Sonstiges

Sämtliche Deckenausschnitte sind vor Ausführung mit den
 beteiligten TGA-Gewerken (Technische Gebäudeausrüstung)
 abzustimmen. Die Koordination umfasst insbesondere die Lage,
 Größe und Ausführung der Ausschnitte, um Kollisionen zu
 vermeiden und eine fachgerechte Integration aller
 haustechnischen Installationen sicherzustellen.

39.1.12.10. Deckenausschnitte, rund von 55-80mm, Rasterdecke
 Ausschnitte für den späteren Einbau von Leuchten,
 Lautsprechern, Lüftungsauslässen, Präsenzmelder etc. in vor
 beschriebenen Rasterdecken herstellen.

Form: rund
 Durchmesser: bis 55 mm

		109,00	St
--	--	--------	----	-------	-------

39.1.12.20. Deckenausschnitte, rund von 100-130 mm, Rasterdecke
 Ausschnitte für den späteren Einbau von Leuchten,
 Lautsprechern, Lüftungsauslässen etc. in vor beschriebenen
 Akustik Lochdecke herstellen.

Form: rund
 Durchmesser: von 100-130 mm

		43,00	St
--	--	-------	----	-------	-------

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.12.30.	Deckenausschnitte, rund von 100-180 mm, Rasterdecke Ausschnitte für den späteren Einbau von Leuchten, Lautsprechern, Lüftungsauslässen etc. in vor beschriebenen Rasterdecken herstellen. Form: rund Durchmesser: von 100-180 mm	33,00	St	.....	.....
39.1.12.40.	Deckenausschnitte, rund von 160-240 mm, Rasterdecke Ausschnitte für den späteren Einbau von Leuchten, Lautsprechern, Lüftungsauslässen etc. in vorbeschriebenen Rasterdecken herstellen. Form: rund Durchmesser: von 160-240 mm	144,00	St	.....	.....
39.1.12.50.	Deckenausschnitte, rund von 55-80mm, GK Abhangdecke Ausschnitte für den späteren Einbau von Leuchten, Lautsprechern, Lüftungsauslässen, Präsenzmelder etc. in vorbeschriebenen GK Abhangdecke herstellen. Form: rund Durchmesser: von 55-80 mm	41,00	St	.....	.....
39.1.12.60.	Deckenausschnitte, rund von 100-130 mm, GK Abhangdecke Ausschnitte für den späteren Einbau von Leuchten, Lautsprechern, Lüftungsauslässen etc. in vorbeschriebenen GK Abhangdecke herstellen. Form: rund Durchmesser: von 100-130 mm	79,00	St	.....	.....
39.1.12.70.	Deckenausschnitte, rund von 160-240 mm, GK Abhangdecke Ausschnitte für den späteren Einbau von Leuchten, Lautsprechern, Lüftungsauslässen etc. in vorbeschriebenen GK Abhangdecke herstellen.				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Form: rund Durchmesser: von 160-240 mm				
		46,00	St	.....	.....
39.1.12.80.	Deckenausschnitte, rund von 55-80mm, Akustik Lochdecke Ausschnitte für den späteren Einbau von Leuchten, Lautsprechern, Lüftungsauslässen, Präsenzmelder etc. in vorbeschriebenen Akustik Lochdecke herstellen. Form: rund Durchmesser: von 55-80 mm				
		50,00	St	.....	.....
39.1.12.90.	Deckenausschnitte, rund von 100-130 mm, Akustik Lochdecke Ausschnitte für den späteren Einbau von Leuchten, Lautsprechern, Lüftungsauslässen etc. in vorbeschriebenen Akustik Lochdecke herstellen. Form: rund Durchmesser: von 100-130 mm				
		82,00	St	.....	.....
39.1.12.100.	Deckenausschnitte, rund von 160-240 mm, Akustik Lochdecke Ausschnitte für den späteren Einbau von Leuchten, Lautsprechern, Lüftungsauslässen etc. in vorbeschriebenen Akustik Lochdecke herstellen. Form: rund Durchmesser: von 160-240 mm				
		71,00	St	.....	.....
39.1.12.110.	Bohrung, rund d=12 mm, Rasterdecke Herstellen einer Bohrung für den Einbau von Gewindestangen M10 in Rasterdecke, Durchmesser ca. 12mm. Die Bohrungen sind nach Installation Medien Fachräume auszuführen und in Abstimmung mit dem AN Medien Fachräume auszuführen und einzumessen.				
		158,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
39.1.12.120.	Ausschnitt, Schlitzauslass bis L 7000mm Herstellen eines Ausschnittes in GK Lochdecke, Akustik. Für den Einbau eines Schlitzauslass. Länge: ca. 7000mm Breite: ca. 160 mm Einbauort: Bühne Mensa EG Die Ausschnitte sind in voriger Abstimmung mit dem Gewerk RLT auszuführen.	1,00	St	.....	.....
39.1.12.130.	Ausschnitt, Schlitzauslass bis L 4000mm Herstellen eines Ausschnittes in GK Lochdecke, Akustik. Für den Einbau eines Schlitzauslass. Länge: ca. 4000mm Breite: ca. 160 mm Einbauort: EG Bühne Musikraum Die Ausschnitte sind in voriger Abstimmung mit dem Gewerk RLT auszuführen.	2,00	St	.....	.....
39.1.12.140.	Ausschnitt, Schlitzauslass bis L 16.000mm Herstellen eines Ausschnittes in GK Lochdecke, Akustik. Für den Einbau eines Schlitzauslass. Länge: ca. 6.000mm (2x) Länge: ca. 4.000mm (1x) Breite: ca. 100 mm Einbauort: EG Ausgabe Die Ausschnitte sind in voriger Abstimmung mit dem Gewerk RLT auszuführen.	1,00	St	.....	.....
39.1.12.150.	Ausschnitt, Leinwand bis L 3500mm Herstellen eines Ausschnittes in GK Lochdecke, Akustik. Für den Einbau einer Leinwand. Länge: ca. 3500mm Breite: ca. 100 mm Einbauort: Bühne Mensa EG				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Ausschnitte sind in voriger Abstimmung mit dem Gewerk ELT auszuführen.				
		1,00	St	.....	.....
39.1.12.160.	Ausschnitt in Akustikdecke, quadratisch 600x600mm Herstellen eines quadratischen Ausschnittes in die vorbeschriebenen GK-Lochdecke für den späteren Einbau von Drallauslässen. Maße: ca. 600x600 mm Die Ausschnitte sind in voriger Abstimmung mit dem Gewerk RLT auszuführen.				
		6,00	St	.....	.....
39.1.12.170.	Ausschnitt in Akustikdecke, quadratisch 300x300mm Herstellen eines quadratischen Ausschnittes in den vorbeschriebenen Akustik Lochdecken für den späteren Einbau von Drallauslässen. Maße: ca. 300x300 mm Einbauort: EG Flur Die Ausschnitte sind in voriger Abstimmung mit dem Gewerk RLT auszuführen.				
		4,00	St	.....	.....
39.1.12.180.	Ausschnitt in GK-Abhangdecke, rechteckig 500x1.000mm Herstellen eines rechteckigen Ausschnittes in den vorbeschriebenen GK-Abhangdecke für den späteren Einbau von Lüftungen. Maße: ca. 500x1.000mm Einbauort: EG Ausgabe Die Ausschnitte sind in voriger Abstimmung mit dem Gewerk RLT auszuführen.				
		1,00	St	.....	.....
39.1.12.190.	Ausschnitt in GK-Abhangdecke, quadratisch 1.200x1.200mm Herstellen eines quadratischen Ausschnittes in den vorbeschriebenen GK-Abhangdecke für den späteren Einbau von Lüftungen.				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Maße: ca. 1.200x1.200mm Einbauort: 2.OG Treppenhaus C,D 4.OG Treppenhaus A,B</p> <p>Die Ausschnitte sind in voriger Abstimmung mit dem Gewerk RLT auszuführen.</p>	4,00	St	.....	.....
39.1.12.200.	<p>Ausschnitt in GK-Abhangdecke, rechteckig 500x1.500mm Herstellen eines rechteckigen Ausschnittes in den vorbeschriebenen GK-Abhangdecke für den späteren Einbau von Lüftungen.</p> <p>Maße: ca. 500x1.500mm Einbauort: EG Ausgabe</p> <p>Die Ausschnitte sind in voriger Abstimmung mit dem Gewerk RLT auszuführen.</p>	2,00	St	.....	.....
39.1.12.210.	<p>Ausschnitt in Deckensegel, quadratisch 725x725mm Herstellen eines quadratischen Ausschnittes in den vorbeschriebenen Deckensegel für den späteren Einbau von Drallauslässen.</p> <p>Maße: ca. 725x725 mm</p> <p>Die Ausschnitte sind in voriger Abstimmung mit dem Gewerk RLT auszuführen.</p>	22,00	St	.....	.....
39.1.12.220.	<p>Ausschnitt in Deckensegel, rund ca. 73 mm, Präsenzmelder Ausschnitte für den späteren Einbau von Leuchten, Lautsprechern, Lüftungsauslässen, Präsenzmelder etc. in vor beschriebenen Deckensegel herstellen.</p> <p>Form: rund Durchmesser: bis 73 mm</p>	12,00	St	.....	.....
39.1.12.230.	<p>Ausschnitt in Deckensegel, rund ca. 122 mm, Sicherheitsleuchten Ausschnitte für den späteren Einbau von Leuchten, Lautsprechern, Lüftungsauslässen, Präsenzmelder etc. in vor beschriebenen Deckensegel herstellen.</p>				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Form: rund Durchmesser: bis 122 mm				
		10,00	St	.....	.....
39.1.12.240.	Ausschnitt in Deckensegel, rund ca. 245 mm, Deckenlautsprecher Ausschnitte für den späteren Einbau von Leuchten, Lautsprechern, Lüftungsauslässen, Präsenzmelder etc. in vor beschriebenen Deckensegel herstellen. Form: rund Durchmesser: bis 245 mm				
		11,00	St	.....	.....
<hr/>					
Summe 39.1.12.	Decken: Ausschnitte, Anschlüsse..				.....
39.1.13.	Gerüste				
39.1.13.10.	Aufbau Abbau fahrbares Gerüst 4Wo Rahmen 2kN/m2 H 2m Aufbauen, Abbauen fahrbares Gerüst, Vorhaltung wird gesondert vergütet, Systemgerüst DIN EN 12810-1 als Rahmengerüst, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Höhe der obersten Gerüstlage 2 m, im Gebäude. Einsatz des Gerüsts: EG bis 5.OG				
		4,00	St	.....	.....
39.1.13.20.	Gebrauchsüberlassung fahrbares Gerüst wie Pos. 039.013.10 Gebrauchsüberlassung für fahrbares Gerüst der Bezugsposition Abrechnung nach St x Wochen. Angenommene Wochen: 40 Wochen Abgerechnet werden nur die tatsächlich vorgehaltenen Gerüste.				
		160,00	StWo	.....	.....
<hr/>					
Summe 39.1.13.	Gerüste				.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
 LV: 300.039 Trockenbau

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

39.1.39. Stundenlohnarbeiten

Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sowie Erschwerniszuschläge sind nicht in die Stundenverrechnungssätze mit einzubeziehen, sondern - sofern sie nicht schon als Teilleistungspositionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind - im Bedarfsfall zu vereinbaren und gesondert nachzuweisen.

Der Bieter erklärt, dass der Stundenverrechnungssatz unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurde und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gilt.

Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn deren Ausführung von der Objektüberwachung des AG angeordnet wurde (zu Paragraph 2 Nr. 10 VOB/B).

39.1.39.10. Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

10,00	h
-------	---	-------	-------

39.1.39.20. Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

10,00	h
-------	---	-------	-------

39.1.39.30. Bauvorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Bauvorarbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

10,00	h
-------	---	-------	-------



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>					
Summe 39.1.39.	Stundenlohnarbeiten				.....
<hr/>					
Summe 39.1.	Trockenbau				.....
<hr/>					
Summe 39.	Trockenbau				.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT Zusammenstellung

Projekt: 6520003151 Anne-Frank-GES, Abbruch u. Neubau
LV: 300.039 Trockenbau

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	300.039	
39.	Trockenbau	.....
	Summe LV	300.039 Trockenbau
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 103