

Inhaltsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		PROJEKTDESCHEIBUNG	2
		ZTV - Hochbau Allgemein	4
		ZTV - BAUSTELLENEINRICHTUNG / VORBEREITENDE MASSNAHMEN	7
00	Titel	Baustelleneinrichtung / Vorbereitende Maßnahmen	9
		ZTV - Trockenbau und Glastrennwandsystem Allgemein	12
01	Titel	Planung / Muster	15
02	Titel	Wände	16
03	Titel	Decken Innenbereich	27
03.01	Bereich	Abhangdecken Gipskarton Innen	27
03.02	Bereich	Dämmung MW 2S-Platte, Raumakustik, DU.03	34
04	Titel	Decken Aussenbereich	37
04.01	Bereich	Abhangdecke Gipskarton Aussen	37
04.02	Bereich	Dämmung MW 2S-Platte, DU.04	46
05	Titel	WC-Trennwand	48
06	Titel	Lüftungsschacht Keller	50
07	Titel	Fugen/ Abstellen / Vorhangschiene	53
		ZTV - Glastrennwandsystem mit Türen	54
08	Titel	Glastrennwandsystem mit Türen	57
09	Titel	Stundenlohnarbeiten	60
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	61

10 LV TROCKENBAUARBEITEN

PROJEKTBESCHREIBUNG

Geplant ist der Neubau eines Studentenwohnheimes mit 450 Wohnplätzen in 2 Bauteilen. Beide Bauteile bestehen jeweils aus einem massiven Sockel in Stahlbetonbauweise und 4 darauf errichteten Geschossen in einer modularen Holzbauweise.

Das Grundstück an der Clermont-Ferrand-Allee befindet sich im Eigentum der Bauherrin.

GEBÄUDE

Das Grundstück wird mit zwei Bauteilen bebaut.

Bauteil 1 im Süden umschließt ringförmig einen großen Innenhof und beinhaltet 288 Wohnplätze in Holzbauweise in Form von Einzelapartments, die zum größten Teil über Laubengänge entlang des Innenhofes erschlossen sind. Der massive Sockel beinhaltet im UG eine Tiefgarage und Kellerräume und im EG Veranstaltungsräume.

Bauteil 2 beinhaltet 154 Wohnplätze in Holzbauweise in Form von Wohngemeinschaften mit Gemeinschaftsküchen. Der massive Sockel des Bauteil 2 nimmt eine große Fahrradgarage und weitere Kellerräume auf, im EG befindet sich der Verwaltungsbereich.

Die Bruttogrundfläche beträgt insgesamt ca. 20.506 m² Der Bruttorauminhalt beträgt insgesamt ca. 60.285 m³.

Bauteil 1 ist in die Gebäudeklasse 5 und Bauteil 2 ist in die Gebäudeklasse 4 einzuordnen. Der Gemeinschaftsbereich im Erdgeschoss von Bauteil 1 ist als Versammlungsstätte geplant.

BAUGRUNDSTÜCK

Boessnerstraße 9, 93049 Regensburg Flurstück Nr.: 4032

Fläche: ca. 10.100 m²

Das Grundstück wird begrenzt:

1. im Westen von der Boessnerstraße
2. im Süden von der Clermont-Ferrand-Allee
3. im Osten von der schmalen Parzelle 4028/41, die sich nicht im Eigentum der Bauherrin befindet und nicht befahrbar oder sonstwie nutzbar ist. Östlich dieser Parzelle befindet sich eine Wohnstrasse als Sackgasse (auch Clermont - Ferrand - Allee)
4. im Norden von dem 4-geschossigen Caritas Alten- und Pflegeheim Friedheim

TOPOGRAPHIE

Das Grundstück ist im Bestand durch Abgrabungen, Tiefgarage usw. modelliert und weist Höhenunterschiede von bis zu ca. 1,50 m auf. Das angrenzende Gelände ist in allen Richtungen nahezu eben und schließt mit Höhen von ca. 335,10 m ü. N.N. im Nordosten, ca. 335,50 ü. N.N. im Westen und 335,30 u. N.N. im Süden an.

BAUGRUND / KAMPFMITTEL

Im Rahmen der vorangegangenen Arbeiten (Schadstoffsanierung und Baugrundverbesserungsarbeiten) wurden die Bestandsgebäude bereits abgebrochen, der Baugrund verbessert.

Das Baugrundstück wurde bereits bauseits im Rahmen der Baugrundverbesserung auf Kampfmittel untersucht. Es lagte eine Kampfmittelfreigabe vor. Werden trotzdem bei Bauarbeiten auf dem Gelände Kampfmittel gefunden, so sind die Arbeiten unverzüglich einzustellen, die Baustelle ist zu räumen und die Polizei, Notrufnummer 110, sowie die Bauleitung ist unmittelbar zu kontaktieren.

BAUMBESTAND

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN
----	----	--------------------

PROJEKTBESCHREIBUNG

Im Norden des Baugrundstücks befindet sich entlang der Grundstücksgrenze zu schützender Baumbestand. Außerdem ist ein Einzelbaum auf dem östlich angrenzenden Flurstück 4028/41 zu schützen. Alle Bäume sind bereits durch einen Baumschutzzaun geschützt.

BAUHERRIN

Protestantische Alumneumsstiftung
Dr.-Gessler-Straße 15a
93051 Regensburg

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN
ZTV - Hochbau Allgemein		
ZTV - HOCHBAU ALLGEMEIN		
ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN		
Im nachfolgenden Text der Vorbemerkungen bedeuten: AG = Auftraggeber / AN = Auftragnehmer		
1. Hinweise Allgemein:		
<u>1.1. Unvollständige Leistungsbeschreibung</u>		
Der Auftragnehmer hat auch bei unvollständiger Leistungsbeschreibung die erforderlichen Leistungen zu erbringen, welche zu einem mangelfreien Werk mit der vereinbarten Beschaffenheit führen. Sein Recht auf Mehrpreisforderung wird dadurch nicht eingeschränkt. Ein Verschulden des Auftraggebers oder des Architekten bei Vertragsabschluss oder in Vorbereitung des Vertrages wird damit ebenso wie Schadensersatzansprüche des Auftragnehmers nicht ausgeschlossen.		
<u>1.2 Stoffe, Bauteile -Qualitätssicherung</u>		
Wird in der Leistungsbeschreibung ein Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" vorgegeben, so ist die Gleichwertigkeit als Mindestforderung zu verstehen. Gleichwertigkeit der Art im Sinne der Leistungsbeschreibung bedeutet, dass Unterschreitungen der geforderten technischen Parameter (z.B. Maße, Leistung, physikalische, chemische und biologische Eigenschaften), der Schadensbeständigkeit und der Nutzungsdauer praktisch vernachlässigt werden können.		
Kriterien der Prüfung und Zulassung müssen in ihrer Gesamtheit erfüllt sein. Vorgeschriebene Prüfungen durch Rechts- oder Verwaltungsvorschriften oder nach DIN- oder EN-Normen müssen nachweisbar sein.		
Sämtliche zur Verwendung kommende Materialien müssen den einschlägigen DIN-Vorschriften oder EN-Normen entsprechen und gemäß den Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sach- und fachgerecht eingebaut und verarbeitet werden. Es sind nur bauaufsichtlich zugelassene Produkte zu verwenden.		
Die Bestätigung der Übereinstimmung gehört zum Leistungsumfang des AN und hat unaufgefordert schriftlich zu erfolgen durch:		
a) Übereinstimmungserklärung des Herstellers oder		
b) Übereinstimmungszertifikat		
<u>1.3. Anpassung der Ausführung</u>		
Der Auftragnehmer verpflichtet sich, nach Auftrag des Auftraggebers das Projekt den tatsächlichen Gegebenheiten bzw. eventuellen baulichen Änderungen der Baustelle anzupassen. Alle Einzelheiten des Projektes, Dimensionierung, Maße usw. sind auf ihre Übereinstimmung mit dem Bau laufend zu überprüfen. Die Verantwortung des Auftraggebers wird damit nicht eingeschränkt. Erstellt der Auftragnehmer Ausführungszeichnungen und sonstige Unterlagen, so ist er für diese gegenüber dem Auftraggeber verantwortlich. Sie sind vom Auftraggeber oder den von ihm beauftragten Personen in maßgeblicher und gestalterischer Hinsicht zu genehmigen oder zu bestätigen. Durch seine Unterschrift übernimmt der Auftraggeber keine Verantwortung für die technische Funktionsfähigkeit.		
<u>1.4 Zeichnungen des AG</u>		
Die zu den Positionen beigefügten Detailpläne dienen als Grundlage für die Angebotsbearbeitung. Die im LV und in den Zeichnungen angegebenen Maße sind Richtmaße. Sie sind die Grundlage für das Angebot, geringe Maßabweichungen sind ggf. durch die statische Berechnung erforderlich, berühren jedoch nicht die Angebotspreise. Es sind nicht alle Verbindungsmittel in den Plänen dargestellt. Sämtliche erforderlichen Verbindungsmittel, Anschlusswinkel, etc. für die Montage aller Bauteile sind Teil der Leistung des AN, nach statischer Erfordernis. Sämtliche Materialarten und -stärken nach statischer Erfordernis; angegebene Materialarten und -stärken dürfen nicht unterschritten werden.		
<u>1.5 Fertigung nach Aufmaß vor Ort</u>		
Sämtliche Bauteile sind nach Aufmaß vor Ort durch den AN zu fertigen.		
<u>1.6 Allgemeine Anforderung an die Konstruktion</u>		

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN
<u>ZTV - Hochbau Allgemein</u>		
<p>Das angebotene System muss allen in der Ausschreibung aufgestellten Anforderungen entsprechen. Zugrundegelegt wird der allgemeine Stand der Technik und die einschlägigen Normen und Richtlinien.</p>		
<u>1.7 Verbindung von Metallteilen</u>		
<p>Zusammenbau unterschiedlicher Metalle; Bei dem Zusammenbau unterschiedlicher Metalle muss sichergestellt sein, dass keine Kontaktkorrosion und keine anderen ungünstigen Beeinflussungen auftreten.</p>		
<u>1.8 Transport</u>		
<p>Die für den Transport von Baumaterial erforderlichen Hebevorrichtungen (z.B. Materialaufzug) sind Sache des AN und von diesem eigenverantwortlich unter Berücksichtigung des Baufortschrittes zu organisieren. Sämtliche damit verbundenen Kosten sind in die Einheitspreise des Angebotes einzurechnen.</p>		
<u>1.9 Höhenbezugspunkt</u>		
<p>Es wird ein Höhenbezugspunkt in jedem Treppenhaus und jedem Geschoss zur Verfügung gestellt. Alle weiteren zur Ausführung notwendigen Höhenbezüge / Meterrisse liegen in der Verantwortung des AN und sind von diesem herzustellen und werden nicht separat vergütet.</p>		
<u>1.10 Fassadengerüst</u>		
<p>Das Fassadengerüst steht nicht zur Gebrauchsüberlassung zur Verfügung.</p>		
2. Abrechnungshinweise		
<u>2.1 Folgende Leistungen sind mit den Einheitspreisen im Angebot abgegolten:</u>		
<ul style="list-style-type: none">- Lieferung der einzubauenden Stoffe und der Hilfsstoffe einschließlich aller Lade- und Transportleistungen,- Vorhaltung und Unterhaltung von Maschinen, Geräten und der nicht körperlich in das Bauwerk eingehenden Stoffe,- Einbau der gelieferten oder bauseits bereitgestellten Stoffe.		
<p>Zwischenlagerungskosten werden nicht gesondert vergütet, es sei denn, sie werden durch unvorhergesehene Entscheidungen oder Maßnahmen des Auftraggebers oder seiner Erfüllungsgehilfen verursacht.</p>		
<u>2.2 Zulage:</u>		
<p>Sofern Positionen mit dem Zusatz als "Zulage" ausgeschrieben werden, ist der Grundpreis bereits in einer anderen Position enthalten. Die Zulageposition beinhaltet entweder eine im Aufmaß übermessene Leistung (meist in einer anderen Einheit) oder stellt eine Preisdifferenz zu einer bereits beschriebenen anderen Leistung (mit gleicher Einheit) dar.</p>		
3. Ausführungsunterlagen / Planverteilung:		
<p>Vom AN verwendete Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des AG bzw. Architekten / Statikers tragen um Verwechslungen bei der Bauausführung zu vermeiden. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht zur Ausführung verwendet werden. Dies entbindet den AN aber nicht von seiner eigenen Prüfung- und Hinweispflicht.</p>		
<p>Die Unterlagen werden digital in Datenform im pdf-Format über die Plattform "planfred" zur Verfügung gestellt.</p>		
4. Sonstige Pflichten, Maßnahmen AN		
<u>4.1 Auflagen:</u>		
<p>Die jeweiligen gesetzlichen Auflagen sind zu beachten, insbesondere bei der Einleitung von Wasser/Abwasser, sowie dem Umgang mit Schadstoffen, Treib-, Heiz-, Schmier- und Trennmitteln.</p>		
<u>4.2. Allgemeiner Arbeitsschutz:</u>		
<p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet die Angaben aus der Baustellenordnung zu berücksichtigen. (siehe Anlage "Baustellenordnung")</p>		
<u>4.3. Zeitliche Überlappungen Gewerke:</u>		

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN
----	----	--------------------

ZTV - Hochbau Allgemein

Vom AN ist zu beachten, dass zum Zeitpunkt der Ausführungen mehrere Gewerke gleichzeitig am Bau tätig sein werden.

-Ende der Zusätzliche technische Vertragsbedingungen Hochbau-

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN
ZTV - BAUSTELLENEINRICHTUNG / VORBEREITENDE MASSNAHMEN		
ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN		
Titel 00 - Baustelleneinrichtung		
1. Bauseitige Leistung		
1.1 Übergeordnete Baustelleneinrichtung:		
Die Übergeordnete Baustelleneinrichtung erfolgt bauseits, diese wird auch für die Bauzeit des AN zur Verfügung gestellt.		
Diese beinhaltet:		
<ul style="list-style-type: none">- einen Bauzaun mit einem Zufahrtstor an der Boessnerstraße- einen Besprechungscontainer- WC-Container- einen zentralen Bauwasseranschluss- 2 Baustrom-Abgangskästen mit Zählern, Bemessungsbetriebsspannung 230/400V AC; Bestückung: 2St. CEE-Steckdosen 5pol.32 A, 4 St. CEE-Steckdosen 5pol. 16A, 6St. Schukosteckdosen 230V mit Klappdeckel		
Siehe auch Baustelleneinrichtungsplan:		
<u>- "MEL_Ü.001-Baustelleneinrichtung"</u>		
2. Baustelleneinrichtungsplan:		
Mit der Beauftragung bestätigt der AN, dass er den Baustelleneinrichtungsplan studiert hat und sämtliche sich aus dem Plan ergebenden Einflüsse auf den Terminablauf und die Preisbildung der ausgeschriebenen Leistung berücksichtigt sind.		
3. Pflichten und Hinweise an AN zur Baustelleneinrichtung		
3.1. Unterkünfte:		
Es sind keinerlei Unterkünfte auf dem Baustellengelände zugelassen. Übernachten ist auf dem Baustellengelände untersagt.		
3.2. Rettungswege:		
Zufahrten für Rettungsfahrzeuge und Feuerwehr, Flucht- und Rettungswege, sowie alle notwendigen Zuwegungen sind ständig freizuhalten.		
3.3. Werbung:		
Werbung seitens des Auftragnehmers ist auf der gesamten Baustelle generell nur mit vorheriger ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung seitens des Auftraggebers gestattet. Auf dem bauseitigen Bauschild wird ein Platz für den Namen und die Daten des AN reserviert.		
3.4. Luftreinheitsverordnung:		
Es wird darauf hingewiesen, dass die Bayerische Luftreinhalteverordnung Anforderungen an Baumaschinen stellt, die im Stadtgebiet Regensburg betrieben werden. Für weitere Informationen u.a. zu Ausnahmegenehmigungen in Einzelfällen (z.B. wirtschaftliche Existenzgefährdung oder unbillige Härte) steht das Umweltamt der Stadt Regensburg unter der Telefonnummer 0941/507 -1316 oder -7315 gerne zur Verfügung.		
3.6. Baustellenlärm:		
Baustellenlärm wird nach der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm (AVV Baulärm) beurteilt. Lärmintensive Bauarbeiten dürfen in der Nachbarschaft von Wohnungen in der Regel nur werktags zwischen 7:00 Uhr und 20:00 Uhr durchgeführt werden. Ein generelles Nachtarbeitsverbot gibt es zwar nicht, jedoch gelten zur Nachtzeit strengere Richtwerte.		
3.7 Verschmutzung Verkehrswege:		
Die Haftung für die Verschmutzung der öffentlichen Verkehrsflächen und der Baustellenzufahrt trägt in jedem Falle der Auftragnehmer. Der Auftragnehmer hat dafür zu sorgen, dass die öffentlichen Straßen, Geh- und Radwege, täglich von den vom AN verursachten Verschmutzungen gereinigt werden.		
3.8 Wege, Reinigung, Müll, Genehmigungen		
Beschädigungen von Straßen, Gehwegen und öffentlichen Einrichtungen die durch den AN entstehen sind vom Auftragnehmer zu melden und im Einvernehmen mit der zuständigen Behörde bzw. dem Auftraggeber wieder herzustellen.		

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN
ZTV - BAUSTELLENEINRICHTUNG / VORBEREITENDE MASSNAHMEN		
<p>Der anfallende Schutt, Abfall, Baustoffreste, Verpackungen, etc. sind ordnungsgemäß und getrennt zu entsorgen.</p> <p>3.9. Genehmigungen/Sperrungen: Eventuell erforderliche Genehmigungen und Einverständniserklärungen, z.B. Überschwenkgenehmigung über bestehende Gebäude und Grundstücke, zeitweise Sperrung von angrenzenden öffentlich oder privat genutzten Straßen, Arbeit außerhalb der Arbeitszeiten etc., trägt der Auftragnehmer auf seine Kosten. Diese sind beim Auftraggeber oder öffentlichen Stellen vorab genehmigen zu lassen. Kosten für die Errichtung, das Vorhalten sowie Abbauen temporärer Zufahrten einschließlich der Wiederherstellungskosten der in Anspruch genommenen Grundflächen sind in die vertraglich vereinbarte Vergütung des AN einzurechnen.</p> <p>3.10. Zu- und Ausfahrten: Für die Sicherung an Zu- und Ausfahrten über öffentliche Flächen gelten die gesetzlichen Regeln sowie die Bestimmungen der Straßenverkehrsordnung (StVO). Der Auftragnehmer übernimmt alle für die Verkehrsregelung, -sicherung und -leitung im Zuge der Erbringung seiner Leistungen erforderlichen Maßnahmen auch in den angrenzenden Straßen. Die Genehmigung und die gesamte Verkehrssicherung sind durch den Auftragnehmer auf seine Kosten zu erwirken/erbringen.</p> <p>3.11. Baustrom, Bauwasser, Sicherheitsbeleuchtung, Sanitäreinrichtung Baustrom und Bauwasser wird bauseits gestellt. Die Verbrauchskosten trägt der AG. Die Zuführungen und Anschlüsse, Vorhaltung und Demontagen, Unterhalt und Betrieb, Überwachung und Instandhaltung für Bau- und Schmutzwasser, Baustrom und Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung sind ab dem bauseits vorhandenen Baustromverteiler und Bauwasseranschluss Sache des Auftragnehmers.</p> <p>-Ende der Zusätzliche technische Vertragsbedingungen Baustelleneinrichtung-</p>		

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
00	Titel	Baustelleneinrichtung / Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel Baustelleneinrichtung / Vorbereitende Maßnahmen			
00.1	<p>Baustelleneinrichtung, eigenes Gewerk</p> <p>Baustelleneinrichtung</p> <p>Einrichten, Vorhalten, Unterhalten der Baustelleneinrichtung nach eigener Erfordernis soweit diese über die in "Hinweise Baustelleneinrichtung, "Punkt 1: Bauseite Leistungen" beschriebenen Einrichtungen hinaus für die eigenen Vertragsleistungen erforderlich ist, sowie Entfernen; Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschließlich des Entfernen von Verunreinigungen, z.B. mit folgenden einzurechnenden Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gerüste soweit für die eigenen Leistungen erforderlich - Kräne und Hebewerkzeuge und hierfür erforderliche Baustelleneinrichtungsflächen und temporärer Teilspernung für Ladetätigkeit im öffentlichen Straßenraum inkl. den dafür nötigen Genehmigungseinholungen und verkehrsregelnden Maßnahmen - Baustellenbeleuchtung - Lagerräume, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtungen - Maschinen, Geräte, Werkzeuge - Begehbare Abdeckungen - Schutz der fertigen Flächen mit geeignetem Material etc. vor Beschädigungen und Verschmutzungen <p>Die Leistungen der Baustelleneinrichtung dieser Position sind nur für den eigenen Bedarf und entsprechend der eigenen Erfordernis zu kalkulieren. Allgemeine Baustelleneinrichtung wie in "Hinweise Baustelleneinrichtung" beschrieben.</p> <p>Zur Baustelleneinrichtung gehören auch alle zur Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften notwendigen Schutzvorkehrungen und Maßnahmen sowie Sicherheitsvorkehrungen bei Stromausfall.</p> <p>In der Baustelleneinrichtung sind die Arbeiten für den Trockenbau und der Glastrennwandsysteme mit Türen einzukalkulieren.</p>			
		1 psch		GP
00.2	<p>Arbeitsgerüst über 3,50-4,00m für Deckenarbeiten</p> <p>Stellen, vorhalten und Abbauen von Arbeitsgerüsten, fahrbar oder festehend, unabhängig von deren Beschaffenheit und Konstruktion, wenn die zu bearbeitende oder zu bekleidende Fläche höher als 3,50m über der Standfläche des Gerüsts liegt.</p> <p>Dies betrifft die Arbeiten an den Decken im Innenbereich BT1 und der Decken in BT2 mit der Arbeitshöhe von 3,50m - 4,00m. Abzurechnen ist das Gerüst über die m2 bezogen auf die zu bearbeitende Deckenfläche.</p> <p>Arbeitshöhe : 3,50m - 4,00m Lage : BT1 / BT2 EG Veranstaltung / Verwaltung (Innenraum)</p> <p>Siehe Plan : <u>"MEL_A.425-Übersichtsplan LV Trockenbau Gerüst > 3,5m"</u></p>			
		425 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
00	Titel	Baustelleneinrichtung / Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
00.3	Arbeitsgerüst über 4,0-4,7m Aussenbereich Stellen, vorhalten und Abbauen von Arbeitsgerüsten, fahrbar oder festehend, unabhängig von deren Beschaffenheit und Konstruktion, wenn die zu bearbeitende oder zu bekleidende Fläche höher als 4,0m über der Standfläche des Gerüstes liegen und im Außenbereich auszuführen sind. Arbeitshöhe : 4,0m - 4,70m Lage : BT2 Durchgänge + Bereiche unter auskragendem Gebäudeteilen EG , Aussen überdacht Art der Arbeit : Arbeiten an der Decke Aussenbereich Abzurechnen ist das Gerüst über die m2 bezogen auf die zu bearbeitende Deckenfläche. Siehe Plan : <u>"MEL_A.425-Übersichtsplan LV Trockenbau Gerüst > 3,5m"</u> 345 m² EP GP			
00.4	Arbeitsgerüst über 5,5-5,8m Aussenbereich Stellen, vorhalten und Abbauen von Arbeitsgerüsten, fahrbar oder festehend, unabhängig von deren Beschaffenheit und Konstruktion, wenn die zu bearbeitende oder zu bekleidende Fläche höher als 5,5m über der Standfläche des Gerüstes liegt. Arbeitshöhe : 5,5m - 5,8m Lage : Arbeiten an den Decken im BT2 Fahrradrampe Außebereich Abzurechnen ist das Gerüst über die m2 bezogen auf die zu bearbeitende Deckenfläche. Siehe Plan : <u>"MEL_A.425-Übersichtsplan LV Trockenbau Gerüst > 3,5m"</u> 22 m² EP GP			
00.5	Arbeitsgerüst 4,0-5,8m mit abgestufter oder geneigter Standfläche Aufbau, vorhalten, Abbauen von Gerüsten mit abgestufter oder geneigter Standfläche Aufbau von Gerüsten mit abgestufter oder geneigter Standfläche, z.B. über Treppen und Rampen, sofern ein Ausgleich von mehr als 40cm erforderlich ist. Abzurechnen ist das Gerüst über die m2 bezogen auf die zu bearbeitende Deckenfläche. Arbeitshöhe : 4,00-5,80m Einsatzort : BT2 Fahrradrampe/ Treppe EG zu UG , Aussen überdacht Art der Arbeit : Arbeiten an der Decke Aussenbereich Siehe Plan : Schräger Fläche: <u>"MEL_A.425-Übersichtsplan LV Trockenbau Gerüst > 3,5m"</u> 32 m² EP GP			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
00	Titel	Baustelleneinrichtung / Vorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
00.6	Zulage für Arbeitsgerüst auf Schotter Zulage für Ausführung Arbeitsgerüst auf Schotterfläche In den EP ist z.B. das Vorsehen von Schalttafeln einzukalkuieren, um die Arbeiten z.B. mit einem Rollgerüst auszuführen. Siehe Plan : <u>"MEL_A.425-Übersichtsplan LV Trockenbau Gerüst > 3,5m"</u>	125 m²	EP	GP
00.7	Bauteil, staubdicht abkleben Besondere Maßnahmen zum Schutz von bestehenden Bau- und Anlagenteilen, sowie Einrichtungsgegenständen, z. B. durch Abkleben von Fenster, Türen, Böden und oberflächen- fertigen Teilen, staubdichtes abkleben von empfindlichen Einrichtungen und technischen Geräten	25 m²	EP	GP
Summe Titel 00		Baustelleneinrichtung / Vorbereitende Maßnahmen, Netto:		

10 LV TROCKENBAUARBEITEN

ZTV - Trockenbau und Glastrennwandsystem Allgemein

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

Im nachfolgenden Text der Vorbermerkungen bedeuten:

AG = Auftraggeber

AN = Auftragnehmer (Bieter)

1. Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Art und Umfang der Leistung

Gegenstand dieser Ausschreibung sind Trockenbauarbeiten und ein Glastrennwandsystem mit Türen. Die Leistung umfasst die Herstellung, die Lieferung und die Montage von Trockenbauarbeiten.

Für die Leistung dieses Gewerks gelten die VOB Teil C (neueste Ausgabe) mit den dort aufgeführten " Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)", sowie Im besondere:

- ATV DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art, und , sowie
 - ATV DIN 18340 Trockenbau.
 - DIN 4102 - Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen bzw.
 - DIN EN 13501 - Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten
 - DIN EN 485-1 - Aluminium und Aluminiumlegierungen
 - DIN EN 1396 - Aluminium und Aluminiumlegierungen;
- Bandbeschichtete Bleche und Bänder für allgemeine Anforderungen
- DIN EN 13969 - Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die
- Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser

Außerdem:

- Merkblätter des Bundesverband der Gips- und Gipsplattenindustrie e.V.:

Merkblatt Nr. 1 Baustellenbedingungen

Merkblatt Nr. 2 Verspachtelung von Gipsplatten, Oberflächengüten

Merkblatt Nr. 3 Gipsplattenkonstruktionen - Fugen und Anschlüsse

Merkblatt Nr. 5 Bäder und Feuchträume im Holzbau und Trockenbau

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

- Die jeweils gültigen TRGS
- Sämtliche Unfallverhütungsvorschriften und die Regeln der Bauberufsgenossenschaften
- Die jeweils gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen.

Außerdem gelten alle einschlägigen und zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe gültigen Normen bzw. Vorschriften und Empfehlungen der Fachverbände und Berufsgenossenschaften, welche sich auf das vorgesehene Material und dessen Verarbeitung nach neuesten Kenntnissen der Technik beziehen. Ebenso gelten die allgemein Anerkannten Regeln der Technik. Sämtliche in der ZTV aufgeführten Punkte sind Nebenleistungen und in die Positionen mit einzukalkulieren.

Hinweis zu aufgeführte Normen etc.:

Alle aufgeführten Normen, Vorschriften, Gesetze gelten, wenn nicht anders in den Texten vermerkt, in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung.

2. Planverzeichnis der Anlagen

Die Einsichtnahme sämtlicher Planunterlagen wird empfohlen.

Folgende Zeichnungen und Unterlagen sind den Verdingungsunterlagen beigelegt und sind zur Kalkulation und Ausführung zu beachten:

Plan Nr Inhalt

Anlage 01 Architektur Übersichtspläne:

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN
ZTV - Trockenbau und Glastrennwandsystem Allgemein		
MEL_Ü.001		Baustelleneinrichtung
MEL_Ü.002		Lageplan und Grundriss Erdgeschoss
MEL_Ü.100		Grundriss Untergeschoss
MEL_Ü.101		Grundriss Erdgeschoss
MEL_Ü.102		Grundriss 1.+2. Obergeschoss
MEL_Ü.103		Grundriss 3. Obergeschoss
MEL_Ü.104		Dachaufsicht
MEL_Ü.105		Draufsicht Sockel
MEL_Ü.106		Grundriss Sockelwand Innenhof BT1
MEL_Ü.121.1		DSP - BT1-N Gr EG-Sockelbau
MEL_Ü.221.1		DSP - BT2 Gr EG - Sockelbau
MEL_Ü.200		Ansicht West - Ansicht Nord BT1 - Ansicht Süd BT1
MEL_Ü.201		Ansicht Ost - Ansicht Nord BT1 - Ansicht Süd BT1
MEL_Ü.210		Querschnitte Bauteil 1
MEL_Ü.211		Querschnitte Bauteil 2
MEL_Ü.212		Längsschnitte Bauteil 1+2
Insbesondere zu beachten sind:		
<u>Anlage 02 Architektur Detailpläne:</u>		
MEL_A.425		Übersichtsplan Trockenbau Gerüstarbeiten
MEL_D.008		Isometrie Massivbau
MEL_D.009		Isometrie Holzbau
MEL_D.120		DU - Deckenbekleidung
MEL_D.121		DU - Deckenbekleidung
MEL_D.152		IW - Innenwandaufbauten 3
MEL_D.440		TB BT1 - Übersicht Durchgang
MEL_D.441		TB BT1 - Außen Abhangdecke
MEL_D.442		TB BT1/2-Außen Abhangdecke WDVS
MEL_D.443		TB BT1/2-Außen Abhangdecke SB
MEL_D.450		TB BT2 - Übersicht Durchgänge
MEL_D.451		TB BT2 - Außen Abhangdecke
MEL_D.701		BT1 - Entrauchungskanal - TG
MEL_D.716		BT2 - Trennwand
MEL_D.781		TB BT2 - Freier Deckenrand
MEL_D.785		TB BT1 - Gleitender Deckenanschluss
MEL_D.790		TB BT1 - Sanitär trennwand
<u>Anlage 03 Baustellenordnung</u>		
- Baustellenordnung		
3. Ausführungspflichten AN:		
<u>3.1 Ausführungszeichnungen des AN</u>		
Vom AN sind folgende Unterlagen/Zeichnungen nach Beauftragung dem AG zur Prüfung und Freigabe		
in 2 - facher Ausfertigung vorzulegen:		
- Planungsterminplan und Terminplan der Ausführung, innerhalb 4 Wochen nach Beauftragung.		
<u>3.2. Bautagebücher / Bauberichtswesen:</u>		
Der AN ist verpflichtet, Tageberichte zu führen. Die Tageberichte sind wöchentlich der örtlichen		

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN
ZTV - Trockenbau und Glastrennwandsystem Allgemein		
<p>Objektüberwachung vorzulegen.</p> <p>Im Bautagebuch sind durch den AN täglich festzuhalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - durchgeführte Arbeiten - Firmen, deren Arbeiten und Zahl der Arbeitskräfte - Wetter, Temperatur - Sicherheitsmängel - Weisungen der Objektüberwachung - Mängelrügen mit Termin zur Mängelbeseitigung - Terminrügungen - Klärung von Behinderungen - Besondere Vorkommnisse <p>Der AN hat alle wesentlichen Umstände, die die Baumaßnahme betreffen, einschließlich etwaiger Unfälle etc. unverzüglich und schriftlich dem AG mitzuteilen und ihn ständig auf dem Laufenden zu halten.</p> <p><u>3.3 Baustellenbesprechungen</u></p> <p>Der vom AN zu benennende Projektleiter bzw. dessen autorisierter Vertreter ist verpflichtet an den ein- bis zweiwöchigen Baustellenbesprechungen teilzunehmen.</p> <p>Von den Besprechungen werden von der Bauleitung durchlaufend nummerierte Protokolle angefertigt und ausgehändigt.</p> <p><u>3.4 Baudokumentation:</u></p> <p>Der AN hat vor Abnahme eine detaillierte und vollständige Baudokumentation mit z. B. kompletten Werkstattzeichnungen, Anschlussdetails, Produktdatenblättern, Zulassungen, Konformitätsbestätigungen etc. 3-fach in Papierform und digital per USB-Stick zu übergeben.</p> <p>4. Angaben zur Ausführung:</p> <p>4.1 Etappenweise Ausführung.</p> <p>Die Trockenbauarbeiten erfolgen in Etappen, dem Baufortschritt angepasst.</p> <p>Zuerst werden die Montagewände mit teilweiser Beplankung montiert, nach der Rohmontage werden die Wände verschlossen.</p> <p>Dies gilt auch für die Arbeiten der Decken. Zuerst erfolgt die Unterkonstruktion der Abhangdecke, das Schließen der Decke erfolgt nach der Rohmontage.</p> <p>Dies ist in den EPs der nachstehenden LV Positionen einzukalkulieren.</p> <p>-Ende der Zusätzliche technische Vertragsbedingungen Baustelleneinrichtung-</p>		

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
01	Titel	Planung / Muster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Planung / Muster				
01.1	Dokumentation Dokumentation / Revisionsunterlagen über alle vom AN tatsächlich ausgeführten Leistungen in folgendem Mindestumfang: <ul style="list-style-type: none">– Verlege- und Einbaupläne als auf Ist-Montagszustand nachgeführte Werkstatt - und Montageplanung,– Sämtliche für die Arbeiten aufgestellten Berechnungen und Nachweise– Zulassungen und Prüfzeugnisse sämtlicher verbauter Materialien samt deren Einbauanleitungen– Übereinstimmungserklärung– Pflege- und Wartungsanleitungen für alle eingebauten Produkte– Farb- und Designdokumentation mit vollständiger Herstellerartikel- und Farbbezeichnung für alle verbleibenden Produkte und Oberflächen <p>Die Dokumentation/Revisionsunterlagen sind vor der Ausführung der Bauleistung vom AN zu erstellen und dem AG rechtzeitig vor Baubeginn zu übergeben, damit die Schnittstellen zu den Leistungen anderer Gewerke in Abstimmung auf die Einbaubedingungen aller Baustoffe und -produkte erfolgen kann.</p> <p>Die Dokumentation ist vom AN über die Dauer der Bauzeit entsprechend fortzuschreiben und spätestens 21 Tag vor (Teil-) Abnahme der Leistungen dem AG zur Prüfung und nach Prüfung / Freigabe an den AG zum Verbleib zu übergeben.</p>			
		1 St	EP	GP
01.2	Muster MW 2S-Platte, innen Wie Position 03.02.2 (Seite 34) jedoch: Nur Erstellen eines Musters: Herstellen und Liefern eines Musters mit Fase. Zur Bemusterung des Stoßes 2x Musterplatte : 20x30cm			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 01		Planung / Muster, Netto:		

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel Wände			
02.1	GK-Montagewand,CW 75, 2x12,5 mm,12,5 cm Gipskartonplatten - Montagewand, nicht tragend, bestehend aus: - einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen 18182,1, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile (gleitender Deckenanschluss in gesonderter Position) - mit Metallständern CW75, Achsabstand 625mm, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln - beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten (je Seite 2x12,5mm GKB) ,, Verarbeitung gem. DIN18181, Oberflächenausbildung: Qualitätsstufe Q2. Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. - Plattenförmige Dämmschicht aus Mineralwolle, einlagig, dicht stoßen, und abrutschsicher im Zwischenraum eingebaut Profile : CW75, UW75/40 Beplankung : je Seite 2x12,5mm GKB Dämmung : Mineralwolle Baustoffklasse : A1 nichtbrennbar nach DIN EN 13162 Dämmdicke : 40 mm nach DIN EN 13162 Plattentyp : EN 520Typ A, GKB DIN 18180 Kantenausbildung : stumpf Wanddicke : 12,5 cm Wandhöhe : 3,16 - 3,85m	180 m²	EP	GP
02.2	GK-Montagewand,CW 100, 2x12,5 mm,15cm Wie Position 02.1 jedoch: Ausführung der Einfachständer mit CW100mm Profile : CW100, UW100/40 Gesamtstärke Wand : 15cm	24 m²	EP	GP
02.3	GK-Montagewand, Doppelständerwand, 2xCW75,2x12,5 mm Gipskartonplatten - Montagewand, nicht tragend, bestehend aus: - doppeltem, getrenntem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, als Installationswand, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile; (gleitender Deckenanschluss in gesonderter Position) - Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden. - mit Metallständern CW75, Achsabstand 625mm, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln - beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten (je Seite 2x12,5mm GKB) , Verarbeitung gem. DIN18181, Oberflächenausbildung: Qualitätsstufe Q2. Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. - Plattenförmige Dämmschicht aus Mineralwolle, einlagig, dicht stoßen, und abrutschsicher im Zwischenraum eingebaut Profile : 2x CW75, 2x UW75/40 - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Beplankung : je Seite 2x12,5mm GKB Dämmung : Mineralwolle Baustoffklasse : A1 nichtbrennbar nach DIN EN 13162 Dämmdicke : 2x40 mm nach DIN EN 13162 Plattentyp : EN 520Typ A, GKB DIN 18180 Kantenausbildung : stumpf Wanddicke : von 350 bis 500mm Wandhöhe : circa 3,16m - 3,85m Einbauort : BT1 EG Veranstaltung BT2 EG Verwaltung			
		38 m²	EP	GP
02.4	GK-Schachtwand CW75,2x12,5mm, freistehend, Q2 Gipskartonplatten - Schachtwand freistehend, nicht tragend, bestehend aus: - Einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile; (gleitender Deckenanschluss in gesonderter Position) - Falls notwendig Verbindung Ständer in Installationsschacht - mit Metallständern CW75, Achsabstand 625mm, Boden- und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln - einseitige Beplankung mit Gipskartonplatten (Gesamt 2x12,5mm Platten) Oberflächenausbildung : Qualitätsstufe Q2. Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. - Plattenförmige Dämmschicht aus Mineralwolle, einlagig, dicht stoßen, und abrutschsicher im Zwischenraum eingebaut Profile : CW75, UW75/40 Beplankung : einseitig 2x12,5mm GKB Dämmung : Mineralwolle Baustoffklasse : A1 nichtbrennbar nach DIN EN 13162 Dämmdicke : 40 mm nach DIN EN 13162 Plattentyp : EN 520Typ A, GKB DIN 18180 Kantenausbildung : stumpf Wanddicke : von 75mm Wandhöhe : circa 3,16m - 3,85m Einbauort : BT1 EG Veranstaltung BT2 EG Verwaltung			
		37 m²	EP	GP
02.5	GK-Deckenschürze, CW75, 2x12,5mm, H=1,23m Gipskartonplatten - Deckenschürze, bestehend aus: - einfachem Ständerwerk aus verzinkten Stahlprofilen, einschl. Anschlussdichtung an andere Bauteile - mit Metallständern aus UA75 Profilen mittels Stützefüßen und UW-Profil an Decke montiert, mit UW75 sowie zusätzlichem UA75-Profil. Sturz unten zusätzlich mit 1x GK 12,5mm GK Platte verkleiden. - beidseitiger Beplankung mit Gipskartonplatten (je Seite 2x12,5mm GKB), - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Oberflächenausbildung : Qualitätsstufe Q2. Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. - Plattenförmige Dämmschicht aus Mineralwolle, dicht und abgleitsicher im Zwischenraum eingebaut</p> <p>Profile : CW75, UW75/40, UA75 Beplankung : je Seite 2x12,5mm GKB Dämmung : Mineralwolle Baustoffklasse : A1 nichtbrennbar nach DIN EN 13162 Dämmdicke : 60 mm nach DIN EN 13162 Plattentyp : EN 520Typ A, GKB DIN 18180 Kantenausbildung : stumpf Wanddicke : 12,5 cm Schürzenhöhe : 1,23m Einbauhöhe : 2,65m</p> <p>Einbauort : BT2 Verwaltung Bereich Büros</p> <p>Unterhalb des Sturzes wird eine Glastrennwand angeschlossen. Der Sturz (Deckenschürze) ist statisch so zu Dimensionieren, dass die darunter liegende Glastrennwand (siehe Pos. 08. Titel Glastrennwandsystem mit Türen) daran montiert werden kann.</p> <p>Siehe Plan : "MEL_D.716 - BT2 Glastrennwand mit Türen"</p>			
		14 m	EP	GP
02.6	Türöffnung, Montagewand 101x2650			
	<p>Herstellung einer Türöffnung in nichttragender inneren Trennwand mit verstärkten Ständerwerkprofilen im Öffnungsbereich. Laibungsprofile nach DIN EN 14195 und DIN 18182-1, Raumhoch aus UA-Profilen, an Kopf- und Fußanschlussbereichen mit Türpfostensteckwinkeln und geeigneten Verankerungsmitteln an angrenzenden Bauteilen befestigt Als Türsturz ist ein UW-Profil mit zwei vertikalen Auswechslungen aus CW-Profilen einzubauen und kraftschlüssig an Profilen zubefestigen</p> <p>Türöffnung für den nachträglichen Einbau von Türen als Umfassungszargen</p> <p>Bauöffnungsmaße : 101cm/265 cm (ab RFB) Laibungsprofil : UA75 Sturzprofil : UW75 Wandhöhe : 3,885m Befestigungsgrund : Stahlbeton Verschraubung : bauaufsichtlich zuglassene Verbindungsmittel Fertigwanddicke : 12,5cm</p> <p>Einbauort : BT1 EG Veranstaltung</p>			
		4 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.7	Türöffnung, Montagewand 101x2300 Wie Position 02.6 (Seite 18) jedoch: Bauöffnungsmaße : 1,01m/2,30m (ab RFB) Fertigwanddicke : 12,5cm Einbauort : EG BT1 Veranstaltung Beh. WC	1 St	EP	GP
02.8	Türöffnung, Montagewand 88,5x2300 Wie Position 02.6 (Seite 18) jedoch: Bauöffnungsmaße : 88,5cm/230cm (ab RFB) Fertigwanddicke : 12,5cm Einbauort : EG BT1 Veranstaltung	4 St	EP	GP
02.9	Türöffnung, Montagewand 76x2650 Wie Position 02.6 (Seite 18) jedoch: Bauöffnungsmaße : 76cm/265cm (ab RFB) Fertigwanddicke : 12,5cm Einbauort : EG BT2 Verwaltung	2 St	EP	GP
02.10	Wandöffnung, Montagewand 2000x2300 Wie Position 02.6 (Seite 18) jedoch: Bauöffnungsmaße : 200cm/230cm (ab RFB) Fertigwanddicke : 12,5cm Sturzprofil mit UW75-Profil ausgeführt, Laibungsständer mit UA75 ausgeführt. Nischenöffnung nicht für den nachträglichen Einbau von Türen. Im EP ist das Verkleiden der Laibung mit einer 1x12,5 GK Platte Gipskarton einzukalkulieren, sowie eine umlaufende Eckschutzschiene. Einbauort : EG BT1 Veranstaltung	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.11	Verstärkungsplatten, h/b 625/300mm, 1,5kN/m Verstärkungsplatten, h/b= ca.625/300mm im Bereich der Vorsatzschalen/Wände, zur Aufnahme von Lasten bis 1,5KN/m Wandlänge, aus Seekieferholzplatte oder Mehrschichtholzplatte d=30 mm	15 St	EP	GP
02.12	Tragständer-Raumhoch, UA 75 Liefern und montieren von UA-Profilen, Traggerüst im Wandhohlraum,aus Stahlblechprofilen UA 75, 2mm, verzinkt, befestigt an Rohfußboden und Decke mittels Türpfosten-Steckwinkel, für wandhängende Lasten bis 1,5 kN/m Wandlänge, Objektbefestigung mit Gewindestangen, U-Scheibe und Stahlmutter M 12 selbstschneidenden Schrauben. Als seitliche Verstärkung bei den WC-Waschtisch- und Urinalständern, Verstärkungsplatten usw. Wandhöhe : bis 3,88m	40 m	EP	GP
02.13	Spachtelung, Gipsplatten, erhöhte Qualität Q3 Spachtelung der Oberfläche mit Qualitätsstufe Q2 zum Erreichen einer höheren Qualitätsstufe, bei Gipsplattenbekleidungen an Wänden, geeignet für feinstrukturierten Wandbelag bzw. Farbanstrich. Oberfläche : Qualitätsstufe Q3	300 m²	EP	GP
02.14	Tragständer-Raumhoch, UA100 Wie Position 02.12 jedoch: Liefern und montieren von UA-Profilen, Traggerüst im Wandhohlraum,aus Stahlblechprofilen UA 100	10 m	EP	GP
02.15	Zulage Kleinflächen bis 5m2 als Einzelfläche Zulage bei der Herstellung von Decken , Wänden, Bekleidungen und Vorsatzschalen, für das Liefern und Montieren von Kleinflächen bis 5qm Einzelflächen	15 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.16	Freie Wandenden Als Zuschlag zu den Trennwandpositionen für das Ausbilden freistehender Wandenden, die entsprechend auszusteißen sind. Die Sichtfläche ist mit 2 Lagen 12,5 mm dicken Gipskartonbauplatten zu beplanken und zu verspachteln. Wandstärke : bis 150mm Einschließlich zus. erforderlicher UK aus CW/ UW/ Profilen. einschl. zus. An-/ Abschlüsse mittels Trennstreifen, Trennwandkit;	5 m	EP	GP
02.17	Montagewand T-Verbindung T-Verbindung für Montagewand mit starrer Verbindung mit starrer Verbindung und unterbrochener Beplankung mit Inneneckprofilen Beplankung : 2-lagig Gipsplatten Typ : A Wanddicke : 12,5m Einbauhöhe Wand : bis 3,885m	25 m	EP	GP
02.18	Zulage: Anschlüsse an Unterzüge Anschlüsse an Unterzügen als Zulage zu vorbeschriebener Montagewänden. Unterzüge : BXH 25x70cm	5 St	EP	GP
02.19	Ausbildung einer Innenecke 90°, CW75, länge >1m Ausbildung einer Innenecke von 90° an der vorbeschriebenen, nichttragenden inneren Trennwand. Unterkonstruktion raumhoch aus CW 75 Profilen nach DIN EN 14195 und DIN 18182-1 ausbilden. Profile an angrenzenden Bauteilen mit Verbindungsmittel gemäß DIN EN 14566, Eckschutzschiene nach DIN EN 13963 mit Spachtelmaterial eben einspachteln. Innenecke nach Qualitätsstufe Q2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. verspachteln. Die Toleranzen sind nach DIN 18202 zu gewährleisten.	123 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.20	Herstellen einer Brüstung CW75/2x12,5mm Herstellen einer Brüstung Wandhöhe: 1,10 m Wanddicke: 125 mm Anschluss auf tragendem Untergrund eben und starr, Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1. Anschluss auf Rohboden mit UW 75 Profilen und geeigneten Befestigungsmaterial Ständerachsabstand 312,5 mm, als Einfachständerwerk, UA 75 Profile mit Befestigungskit für UA 75 montieren, obere Ende der Brüstung mit einem UW-Profil abschließen. Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Beplankung beidseitig sowie oberseitig mit 2x 12,5 mm Gipsplatten GKFI gem. DIN 18180, zweilagig, Plattendicke 12,5 mm. mit Befestigungsabständen gem. Herstellervorgabe. Bei der umlaufenden Verschraubung auf Blechdicke der Profile achten und geeignete Schraube wählen. Befestigung bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standarderspachtelung,	10 m	EP	GP
02.21	Gleitender Deckenanschluss, Montagewand,Einfachständer, Beidseitig Herstellung eines gleitenden Deckenanschlusses von Montagewänden mit Einfachständerwerk (ohne Brandschutz,ohne Schallschutzanforderung), Deckendurchbiegung bis 20mm; Ausführung : an zweiseitig beplankten Ständern GK-Plattenstreifen, 1. Lage ca. 50mm hoch, Verschraubung nur im Zwischenständerbereich mit dauerelastischer Abdichtung; 2. Lage entkoppelt aufbringen mit Göppinger Profil für Deckenanschluss gleitend für Schattenfugenausbildung, Ausführung gemäß Herstellervorschrift. b=ca. 15mm Wanddicke : 125mm gem. Detail : "MEL_D.785 - Trockenbau BT1 gleitender Deckenanschl."	52 m	EP	GP
02.22	Gleitender Deckenanschluss, Montagewand,Einfachständer, Einseitig Herstellung eines gleitenden Deckenanschlusses von Montagewänden mit Einfachständerwerk (ohne Brandschutz,ohne Schallschutzanforderung), Deckendurchbiegung bis 20mm; Ausführung : an einseitig beplankten Ständern, wie z.B Schachtwände oder Installationswände GK-Plattenstreifen, 1. Lage ca. 80mm, Verschraubung nur im Zwischenständerbereich mit dauerelastischer Abdichtung; 2. Lage entkoppelt aufbringen mit Göppinger Profil für Deckenanschluss gleitend für			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Schattenfugenausbildung, Ausführung gemäß Herstellervorschrift. b=ca. 15mm</p> <p>Wanddicke : 100-175mm gem. Detail : "MEL D.785 - Trockenbau BT1 gleitender Deckenanschl."</p>			Übertrag:
		25 m	EP	GP
02.23	<p>Zulage Feuchtraumplatten</p> <p>Zulage zu sämtl. vorbeschriebenen Wänden für doppelte Beplankung (erste und zweite Lage je 12,5mm) mit Feuchtraumplatten GKBI (Grün). (Kernimprägnierte Feuchtraumplatten) Verspachtelung der Fugen mit entsprechender Spachtelmasse (imprägniert, grün) nach Systemhersteller. Abrechnungsgrundlage sind die Materialmehrkosten von GKB zu GKBI</p>	196 m²	EP	GP
02.24	<p>Eckschutzschiene Alu</p> <p>Eckschutzschiene Alu an allen Außenecken einspachteln, über die gesamte Rohbauraumhöhe an zuvor beschriebenen Trennwänden. Kantenprofil aus Aluminium in unterschiedlicher Materialdicke zum Einspachteln von Gipskartonkanten. Norm EN 14353</p>	50 m	EP	GP
02.25	<p>Abschlussprofil</p> <p>Liefern und Einspachteln von Abschlussprofilen über die gesamte Rohbauraumhöhe an zuvor beschriebenen Trennwänden. "Göppinger Profile" aus Aluminium, zur Herstellung von einseitig angespachtelten Abschlüssen z.B. an Türöffnungen mit Schattenfuge</p>	10 m	EP	GP
02.26	<p>Auswechslungen aufgrund bauseitiger Installation</p> <p>Liefern und Herstellen einer Auswechslung an den einfachen GK Trennwänden, infolge von bauseitiger Installation (Lüftung, oder Elektrokanal)</p>	5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.27	Revisionsklappen 30x30cm Revisionsklappe für Vorsatzschale/ Montagewand incl. Auswechslung und Ausschnitt der GK Platten, vorgerichtet für den Einbau in 25 mm dick beplankte Konstruktionen, als Standardausführung mit Dichtung, mit flächenbündig eingeklebter Gipskartonplatte (GKBI/GKB) 12,5 mm, Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem Abmessung : 300 x 300 mm,	2 St	EP	GP
02.28	Revisionsklappe für Fliesenbelag, 300/300mm Revisionsklappe für Befliesung, Revisionsklappe für Vorsatz- schale/ Montagewand incl. Auswechslung, vorgerichtet für den Einbau in 25 mm dick beplankte Konstruktionen, als Standard- ausführung mit Dichtung, mit flächenbündig eingeklebter Gipskartonplatte (GK/GKBI) 12,5 mm, vorgerichtet für bauseitige Befliesung. Sicherung des Innendeckels durch selbst justierende Fangarme, Innendeckel mit werkseitig aufge- brachten Verstrebungsprofilen, mit in die Rahmenecken integrierten, nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem. Abmessung : 300 x 300 mm,	2 St	EP	GP
02.29	Öffnung für ELT-Verteiler Herstellen von Öffnungen zum Einbau der ELT-Unterverteilung Größe : ca. 60x140cm Tiefe : ca. 10cm im Lichten mit umlaufender Laibungsverstärkung und erforderlicher Auswechslung der Unterkonstruktion, inkl. Kantenschutzprofil. Die Rückseite der Öffnung bleibt geschlossen. Hier Laufen die 2x12,5mm GK Platte weiterhin durch	2 St	EP	GP
02.30	Aussparungen Elektrodosen bis d=100mm Ausschnitte rund in Gipskatonbeplankung für den Einbau von Schaltern und Steckdosen, etc. Kanten imprägnierter Platten nach Herstellervorschrift nachbehandeln.	30 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.31	Fehlbohrungen Schließen bis 150mm Fehlbohrungen bis 150mm schließen Fehlbohrungen mit GKB oder GKB1 schließen und sauber verspachteln Q2. Bei imprägnierter Platten GKB1 nach Herstellervorschrift Schließen und verspachteln.	10 St	EP	GP
02.32	Aussparungen WC-Montageelement, rund bis 150mm Herstellen von Aussparungen für die bauseitigen Anschlussteile eines WC-Montageelements in der Beplankung. in Gipskatonbeplankung für z.B. Spültaster, Zuwasser, Abwasser 2x Haltebolzen. Kanten imprägnierter Platten nach Herstellervorschrift nachbehandeln Abmessungen : d=bis 150mm	20 St	EP	GP
02.33	Aussparung für Waschtisch d= bis 100mm Herstellen von Aussparungen für die bauseitigen Anschlussteile eines Waschbecken - Montageelements in der Beplankung. in Gipskatonbeplankung für Zuwasser, Abwasser 2x Haltebolzen. Kanten imprägnierter Platten nach Herstellervorschrift nachbehandeln bis d=100mm	20 St	EP	GP
02.34	Aussparungen rund HLSE bis d=100mm Ausschnitte rund bis 150mm in Gipskatonbeplankung für Rohrdurchführungen wie z.B, Heizung etc. Kanten imprägnierter Platten nach Herstellervorschrift nachbehandeln Abmessungen : d=bis 100mm	15 St	EP	GP
02.35	Aussparungen, rechteckig bis 500cm2 Ausschnitte rechteckig in Gipskatonbeplankung für Einbauteile und bauseitiger Anschlussteile etc. Kanten imprägnierter Platten nach Herstellervorschrift Abmessungen : 500 cm2	5 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.36	Wanddurchbrüche 500-1.000cm2 Herstellen von Wanddurchbrüchen für Installationen in beschriebene Wandkonstruktionen Quadratisch / rechteckig, Querschnitt : von 500-1.000cm2 mit umlaufender Laibungsverstärkung und erforderlicher Auswechslung der Unterkonstruktion	25 St	EP	GP
02.37	Wanddurchbrüche 1.000-2.500cm2 Herstellen von Wanddurchbrüchen für Installationen in beschriebene Wandkonstruktionen Quadratisch / rechteckig, Querschnitt : von 1.000-2.500cm2 mit umlaufender Laibungsverstärkung und erforderlicher Auswechslung der Unterkonstruktion	5 St	EP	GP
02.38	Schließen WD Schließen WD nach erfolgter Installation Anarbeiten und Verspachteln der Schnittstellen Rechteckig bis 2.500cm	5 St	EP	GP
Summe Titel 02			Wände, Netto:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
03	Titel	Decken Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel Decken Innenbereich			
03.01	Bereich Abhangdecken Gipskarton Innen			
03.01.1	<p>GK-Decke, abgehängt, 1x12,5 mm, o. Dämmung, feuchtraumgeeignet, DU.02</p> <p>Unterdecke ohne Zusatzlast, mit 12,5 mm Gipsplatten</p> <p>Abgehängte Unterdecke nach DIN 18168-1, bestehen aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Metallprofilen als Grund- und Tragprofil an der bestehenden Rohdecke mit Abhängern befestigen. - Decklage aus Gipskartonbauplatten feuchtraumgeeignet, Verspachtelung in der Qualitätsstufe Q2, Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. <p>System: Ausführung gemäß Verwendbarkeitsnachweis / Herstellervorschrift</p> <p>Unterkonstruktion:</p> <p>Grund - und Tragprofil : CD 60/27/06, UD 28/27/06</p> <p>Biegezugfestigkeit : Klasse 1/B/ohne Belastung</p> <p>Decklage : 1x12,5 mm GKBI</p> <p>Plattentyp EN 520 : A</p> <p>Dämmung : ohne Dämmung</p> <p>Abhanghöhe : ca. 0,35m</p> <p>Einbau über Rohfußboden : ca. 3,60m</p> <p>Befestigungsgrund : Stahlbeton / roh</p> <p>Einbauort : EG Verwaltung BT2</p> <p>Bauteilaufbau : DU.02</p> <p>siehe Plan : "MEL_D.120 - DU - Deckenbekleidungen"</p> <p style="padding-left: 100px;">"MEL_W.221 DSP - BT2 GR EG - Sockelbau"</p> <p>Im EP ist die Ausführung als Kleinflächen bis 5m2 einzukalkulieren.</p>	4 m²	EP	GP
03.01.2	<p>GK-Decke, abgehängt 1x12,5mm, o. Dämmung</p> <p>Wie Position 03.01.1 jedoch:</p> <p>Ausführung ohne Anforderung an Feuchtraum</p> <p>Decklage : 1x12,5 mm</p> <p>Abhanghöhe : 1,32m</p> <p>Einbauort : EG BT1 Veranstaltung, Bereich Nische</p> <p>Im EP ist das Ausführen eine Kleinfläche bis zu 5m2 einzukalkulieren.</p>	1,6 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
03	Titel	Decken Innenbereich		
03.01	Bereich	Abhangdecken Gipskarton Innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.3	GK-Decke, abgehängt, 1x12,5 mm, o. Dämmung Wie Position 03.01.1 (Seite 27) jedoch: Ausführung ohne Anforderung an Feuchtraum Decklage : 1x12,5 mm Abhanghöhe : ca. 70cm Einbauort : EG BT1 Verwaltung, Bereich Küche Im EP ist keine Ausführung als Kleinflächen bis 5m2 einzukalkulieren.			
		15 m²	EP	GP
03.01.4	GK-Decke, abgehängt als Akustikdecke, DU.01 Unterdecke ohne Zusatzlast, mit 12,5 mm Gipsplatten gelocht Abgehängte Unterdecke nach DIN 18168-1, bestehen aus: - Unterkonstruktion aus einem Tragrost aus Metallprofilen als Grund- und Tragprofil an der bestehenden Rohdecke mit Abhängern befestigen. - Ausführung als Akustikdecke mit Lochung, Rückseite mit Akustikvlies schwarz. - Decklage aus Gipskartonbauplatten, Verspachtelung in der Qualitätsstufe Q2, Eventuelle Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben. System: Ausführung gemäß Verwendbarkeitsnachweis / Herstellervorschrift Unterkonstruktion: Grund - und Tragprofil : CD 60/27/06, UD 28/27/06 Biegezugfestigkeit : Klasse 1/B/ohne Belastung Decklage : 1x12,5 mm GKBI Plattentyp EN 520 : A Dämmung : ohne Dämmung Abhanghöhe : ca. 0,35m Einbau über Rohfußboden : ca. 3,60m Befestigungsgrund : Stahlbeton / roh Lochung : Typ 8-18-R Bauteilaufbau : DU.01 siehe Plan : "MEL_D.120 - DU - Deckenbekleidungen" "MEL_W.221 DSP - BT2 GR EG - Sockelbau"			
		150 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
03	Titel	Decken Innenbereich		
03.01	Bereich	Abhangdecken Gipskarton Innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.5	Zulage: Ausbildung einer Schattenfuge Ausbildung einer Schattenfuge von 2cm an den an Wände angrenzenden Deckenrändern der gelochten Akustikdecke. Schattenfuge ohne bauphysikalische Anforderungen. Befestigung- / Verbindungselemente nach DIN 18182-2 oder bauaufsichtlich zugelassene Befestigung- / Verbindungselemente. Vorsehen eines L-Winkels als Abschluss der Gipskartonplatte. L-Winkel ca. 30/13/0,8, oder Göppingerprofil. Einbau über Rohfußboden : 3,55m	170 m	EP	GP
03.01.6	Ausbildung freier Deckenrand / Deckensegel mit Aufkantung Ausbildung eines freien Deckenrandes / Deckensegels mit Aufkantung. Beplankung mit Gipskarton nach Hauptposition und DIN 18180 bzw DIN EN 520 mit Gipsplattenformteilen. Ausbildung Plattenstoß Deckenplatte und Aufkantung auf Gehrung. Stöße gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2, verspachtelt. Höher der Aufkantung : 7cm Einbau über Rohfußboden : ca. 3,60m Einbauort : BT2 EG Verwaltung siehe Detail : "MEL_D.781-Trockenbau BT2 - Freier Deckenrand"	3 m	EP	GP
03.01.7	Vorsehen einer integrierten Vorhangschiene Wie Position 03.01.6 jedoch: Einbauen einer integrierten Vorhangschiene im Randbereich der Decke. Liefern und mMontieren im Friesbereich, inkl. notwendiger Unterkonstruktion zur Montage. Vorhangschiene in Decke eingelassen: Material : Aluminium Oberfläche : weiß pulverbeschichtet Abmessung : ca. 12x13mm Einbau über Rohfußboden : ca. 3,55m Einbauort : BT2 EG Verwaltung siehe Detail : "MEL_D.781-Trockenbau BT2 - Freier Deckenrand"	25 m	EP	GP
03.01.8	Zulag für Randfries, 10cm Zulage zur Akustikdecke mit Lochung Der Wandanschluss erfolgt umlaufend als glatter Fries aus ungelochten Gipskarton-Platten, 12,5mm dick, mit Vliesaufdopplung, um die gleiche Unterkante wie Akustikdecke zu erreichen. Übergang gespachtelt.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
03	Titel	Decken Innenbereich		
03.01	Bereich	Abhangdecken Gipskarton Innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Oberflächenqualität : Q2			
	Friesbreite : ca. 100mm			
	Einbau über Rohfußboden : ca. 3,55m			
	Inklusive für den Randfries notwendiger zusätzlicher Unterkonstruktion.			
		178 m	EP	GP
03.01.9	Zulag für Randfries, 55cm			
	Wie Position 03.01.8 (Seite 29) jedoch:			
	Ausführung mit Radfries:			
	Friesbreite : ca. 550mm			
	Ausführung in Bereichen mit raumhohen Einbauschränken			
		14 m	EP	GP
03.01.10	Zulag für Randfries, Einbauteile			
	Zulage zur Akustikdecke mit Lochung			
	Ausführung mit Randfries um Einbauteile (Leuchten usw.) in Kleinflächen			
	Spachteln, glatte, Qualität Q2.			
	Breite : ca. 20cm			
	Länge : 1,32 m			
	Einbau über Rohfußboden : ca. 3,55m			
		30 St	EP	GP
03.01.11	Zulage Randfrieze, Einbauteile rund			
	Wie Position 03.01.10 jedoch:			
	Rechteckig um runde Öffnungen, bei gelochter Akustikdecke, Randfries verpachteln.			
	Breite : bis ca 30x30cm			
		5 St	EP	GP
03.01.12	Zulage Ausführung Kleinflächen bis 5m², Akustikdecke			
	Wie Position 03.01.4 (Seite 28) jedoch:			
	Zulage:			
	Zulage bei der Herstellung von Decken von Kleinflächen bis 5qm Einzelflächen			
		31 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
03	Titel	Decken Innenbereich		
03.01	Bereich	Abhangdecken Gipskarton Innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.13	Revisionsklappen HLS 500/500 Revisionsklappe in abgehängter Gipskarton-Unterdecke mit flächenbündigem Aluminiumrahmen mit herauschwenkbarem und komplett demontierbarem Innendeckel; mit flächenbündig eingeklebter Gipskarton-Einlage, mit selbstaktivierender Fangsicherung und einfacher Druck-Öffnungsvorrichtung, inkl. Herstellen der Öffnung, ggf. Auswechslungsarbeiten der Unterkonstruktion und Anarbeiten der GK-Decke. Inkl. Befestigungsmittel, spachteln und schleifen malerfertig Q2 Größe : 500/500mm Art der Unterdecke : GK-Abhangdecke Art de. Beplankung : GK 1x12,5mm Einbau über Rohfußboden : ca. 3,55m			
		2 St	EP	GP
03.01.14	Revisionsklappen ELT 300/300 Wie Position 03.01.13 jedoch: Größe : 300/300mm			
		18 St	EP	GP
03.01.15	Revisionsklappe 600/600 Wie Position 03.01.13 jedoch: Abmessung : ca. 600/600mm			
		5 St	EP	GP
03.01.16	Zulage, Revisionsklappe, feuchtraumgeeignet Zulage zu den zuvor beschriebenen Revisionsklappen. Art der Beplankung : 1x12,5 GKBI			
		1 St	EP	GP
03.01.17	Ausschnitt Decke für Leuchten 1200/77mm Ausschnitte rechteckig 1200/77mm für Leuchten etc. zu vorbeschriebenen Decken in folgender Ausführung: - Ausschnitt : ca. 1200/77mm - Unterkonstruktion entsprechend ausbilden			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
03	Titel	Decken Innenbereich		
03.01	Bereich	Abhangdecken Gipskarton Innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- Öffnung herstellen, Kanten sauber schneiden, spachteln schleifen und malerfertig Q2			
	- Leuchte wird bauseits in Öffnung eingebaut			
	Einbau über Rohfußboden : ca. 3,55m			
		29 St	EP	GP
03.01.18	Ausschnitt Decke für Leuchten 250/50mm			
	Wie Position 03.01.17 (Seite 31) jedoch:			
	Ausschnitt : ca. 250/50mm			
		4 St	EP	GP
03.01.19	Ausschnitt Decke Leuchten rund d=23cm			
	Wie Position 03.01.17 (Seite 31) jedoch:			
	Ausführung : rund			
	Ausschnitt : d= ca. 23cm			
		2 St	EP	GP
03.01.20	Einbau von Deckenverstärkungen			
	Einbau von Deckenverstärkungen für Leuchten, mit OSB-Holzplattenstreifen,			
	Abmessung Holzstreifen : 0,2m			
	Einbau über Rohfußboden : ca. 3,55m			
		5 m	EP	GP
03.01.21	Deckenauslässe			
	Herstellen Bohrlöcher und Durchführen von Einzelkabeln als Deckenauslässe für Rauchmelder, usw.			
	Einbau über Rohfußboden : ca. 3,55m			
		5 St	EP	GP
03.01.22	Runde Aussparung für Tellerventile, Abhangdecke			
	Herstellung einer runden Öffnung für Tellerventile in gelochter Gipskartonplatte in folgender Ausführung			
	- Kanten sauber schneiden			
	- Schnittkanten mit Abdeckerahmen der Einbauteile knapp überdecken			
	- Unterkonstruktion entsprechend ausbilden			
	Durchmesser: ca. 150mm- 300mm			
		2 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
03	Titel	Decken Innenbereich		
03.01	Bereich	Abhangdecken Gipskarton Innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.01.23	Deckendurchbruch bis 1.000m2 Herstellen von Deckendurchbrüchen für Installtionen in beschriebene Deckenkonstruktionen. Quadratisch / rechteckig Querschnitt : bis1.000m2 einschl. Wechseln in der Unterkonstruktion	5 St	EP	GP
03.01.24	Deckendurchbruch 1.000-2.500m2 Herstellen von Deckendurchbrüchen für Installtionen in beschriebene Deckenkonstruktionen. Quadratisch / rechteckig Querschnitt : 1.000-2.500m2 einschl. Wechseln in der Unterkonstruktion	2 St	EP	GP
Summe Bereich 03.01		Abhangdecken Gipskarton Innen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
03	Titel	Decken Innenbereich		
03.02	Bereich	Dämmung MW 2S-Platte, Raumakustik, DU.03		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03.02	Bereich Dämmung MW 2S-Platte, Raumakustik, DU.03			
03.02.1	<p>Deckenverlegeplan erstellen</p> <p>Deckenverlegeplan für die Holzwolke Leichtbauplatten an Decken erstellen, zur Vorlage bei und Freigabe durch den AG bzw. den Architekten.</p> <p>Als Grundlage für die Erstellung des Verlegeplans erhält der AN den Deckenspiegel des Architekten.</p> <p>Ebenso wird dem AG die Planung der Kühlsegel, welche darunter angeordnet wird zugesendet.</p> <p>Die Abhängung der bauseitigen Kühldeckensystem soll sofern es der bauablauf zulässt vor der Verlegung der Deckenplatten montiert werden.</p> <p>Im EP der nachfolgenden Positionen ist das hierzu notwendige anarbeiten der bauseitigen Kühldecken bereits einzukalkulieren.</p> <p>Verlegeplan zu erstellen für Decken BT1 EG Veranstaltung (ca. 270m2)</p> <p>Bauteilaufbau : DU.03</p> <p>siehe Plan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "MEL_D.120 - DU - Deckenbekleidungen" - "MEL_W.121 - DSP - BT1 Grundriss EG - Sockelbau" <p style="text-align: right;">1 psch</p>			GP
03.02.2	<p>Dämmung Decke, 2S-Platte m. MW, 50mm, WLG035 - BT1 - DU.03</p> <p>Liefern, und Montieren von nichtbrennbarer Holzwolke-Mehrschichtplatte Zweischichtplatte, WW-C DIN EN 13168, aus Holzwolke-Deckschicht und nichtbrennbarem Mineralwollekern DIN EN 13162 MW, für das nachträgliche Montieren an der Decke.</p> <p>Wärmedämmend, schallabsorbierend, diffusionsoffen.</p> <p>Baustoffklasse nichtbrennbar: DIN 4102-1 A1/A2</p> <p>Plattendicke Gesamt : 50mm</p> <p>Oberfläche : sehr feine Holzwolke, im naturton egalisiert</p> <p>Kantenausbildung : umlaufend gefast</p> <p>WLG MW : 035</p> <p>Brandverhalten: : A2 nicht brennbar</p> <p>Farbe : natur</p> <p>Einbauort : BT1 EG Decke Veranstaltung</p> <p>Montaggrund : Halbfertigteilbetondecke</p> <p>Einbau über Rohfußboden : ca. 3,90m</p> <p>Bauteilaufbau : DU.03</p> <p>siehe Plan : "MEL_D.120 - DU - Deckenbekleidungen"</p> <p style="text-align: right;"><u>"MEL_W.121 - DSP - BT1 Grundriss EG - Sockelbau"</u></p> <p>Bewerteter Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w \geq 0,90$</p> <p>Montage:</p> <p>Inklusive Befestigungsmittel und Montage gem. Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.</p> <p>Die Befestigung der Holzwolke-Mehrschichtplatten an der Betondecke erfolgt über beige Schraubköpfe mit einer Holzwolke ähnlichen Oberflächenstruktur für eine homogene Dämmebene mit kaschierten Befestigungsstellen.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
03	Titel	Decken Innenbereich		
03.02	Bereich	Dämmung MW 2S-Platte, Raumakustik, DU.03		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Befestigung : Betonschrauben Material : verzinkter Stahl Farbe Befestigung : beige Aufmaß nach Sichtfläche.			
		270 m²	EP	GP
03.02.3	Ausschnitte Decke 2S-Platte m. MW herstellen bis 2.500cm Herstellen von Ausschnitten in Holzwolle-Mehrschichtplatte, Zweischichtplatte. Ausschnitte für Deckendurchbrüche herstellen, und nach Installation HLS, ELT, verschließen mit nichtbrennbarer Dämmung. Ausschnitte : rund und rechteckig Dämmstärke : 50mm (mit Deckschicht) Ausschnitt bis : bis 2500cm2 Bauteil : Decke Einbau über Rohfußboden : ca. 3,90m Ausführungsort : BT1 EG Veranstaltung			
		37 St	EP	GP
03.02.4	Schließen von Durchbrüchen mit 2S-Platte Schließen von Durchbrüchen und Anarbeiten an runde und eckige Durchführungen. Schließen von Durchbrüchen : rund und rechteckig Größe Durchbrüche : bis 0,05m2 Einbau über Rohfußboden : ca. 3,90m			
		5 St	EP	GP
03.02.5	Dämmung 2S-Platten, Zulage Abdeckstreifen 15cm Zulage zu zuvor beschr. Mehrschichtplatte: Holzwolledeckstreifen für Stirnkantenabdeckung bei sichtbaren Kanten, in Naturton egalisiert, Brandverhalten A2-s1, d0 Liefern und fachgerecht im Bereich der Plattenschnittkanten montieren. Einbauort : z. B offenes Ende Dämmung Einbau über Rohfußboden : ca. 3,90m			
		40 m	EP	GP
Summe Bereich 03.02				
Dämmung MW 2S-Platte, Raumakustik, DU.03, Netto:				

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
03	Titel	Decken Innenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Summe Titel 03				
			Decken Innenbereich, Netto:
			zzgl. MwSt. (19,0 %):
			Gesamtsumme, Brutto:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
04	Titel	Decken Aussenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Titel	Decken Aussenbereich		
04.01	Bereich	Abhangdecke Gipskarton Aussen		
	<p>Hinweis Anhangdecke Aussen</p> <p>Die Abhangdecke im Außenbereich ist zusammen mit der Mineralwolldämmplatte an den Decken auszuführen und aufeinander abzustimmen.</p> <p>Das Abhangdeckensystem soll vor Montage der Dämmung an der Rohdecke montiert werden. Die Abstände und Positionierungen der Befestigungspunkte der Abhängungen sollen somit so gewählt werden dass die Dämmung ohne großen Verschnitt zwischen den Abhangsystemen an die Decke montiert werden kann.</p>			
04.01.1	Zusatzposition Werksplanung			
	Erstellung einer Werksplanung für nachstehende Abhangdecken.			
		1 psch		GP
04.01.2	Zusatzposition Standsicherheitsnachweis			
	Erstellung einer prüffähigen Statik zu nachstehenden Abhangdecken.			
	Berechnung und Bemessung der Unterkonstruktion für die Abhangdecken in den Außenbereichen.			
	Hierfür ist der Windsog und der Windruck, welcher auf die Abhangdecken in den Durchgängen und Vordachbereichen wirkt, zu ermitteln. Auf Grundlage dieser Wert ist die Unterkonstruktion und Aussteifung gem. Herstellervorgabe zu berechnen, zu dimensionieren und auszuführen.			
	Lage Gebäude : Windzone 1 Gebäudehöhe : ca. 13,12m			
		1 psch		GP
04.01.3	Decke, Abgehängt, 1x12,5mm, AH= 0,7m, DU.05			
	Herstellung, Liefern und Montage einer Abhangdecke mit Metallunterkonstruktion, 1-lagig beplankt mit mineralischen zementgebundenen, zellulosefreien Bauplatten und vollflächiger Spachtelung mit vertraglich vereinbarter Oberflächenbeschaffenheit als Komplettleistung inkl. Anschlüsse und Nebenleistungen.			
	Deckenbekleidung nach bauaufsichtlicher Zulassung mit mineralischen, zementgebundenen, zellulosefaserfreien Bauplatten, Baustoffklasse A1, nichtbrennbar gemäß DIN 13501, einlagig beplankt, ballwurfsicher			
	Rohdecke aus: : Stahlbeton Abhanghöhe: : ca.0,7 m Einbau über Rohfußboden : 3,885 m Einbauort : BT2 Durchgang siehe Plan : <u>MEL Ü.221.1-DSP - BT2 Gr EG - Sockelbau</u> : <u>MEL D.450 - TB BT2 - Übersicht Durchgänge</u>			
	Bauteilaufbau : DU.05			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
04	Titel	Decken Aussenbereich		
04.01	Bereich	Abhangdecke Gipskarton Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>siehe Plan : <u>MEL_D.121-DU - Deckenbekleidungen</u></p> <p>Deckenbekleidung nach ETA 07-0173 und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-31.20-170, Ausführung wie folgt:</p> <p>Metallunterkonstruktion:</p> <p>in Anlehnung an DIN 13964 aus mindestens 0,6 mm verzinkten, korrosionsgeschützten Stahlblechprofilen. Abhängung mit drucksteifen Nonius- / Direktabhängern / Gewindestangen und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.</p> <p>Im Abstand von Nonius Hänger a = 650mm Grundprofil: CD60/27 im Abstand von c = 650mm Tragprofil: CD 60 x 27 mm im Abstand von b = 312,5mm</p> <p>Die Abstände sind eine Vordimensionierung. Die tatsächlichen Abstände sind nach erstellung gemäß des Standsicherheit (sep. Pos.) zu wählen</p> <p>Befestigungsuntergrund :Stahlbeton</p> <p>Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofile Korrosivitätskategorie C3-hoch Beplankung aus Zementbauplatten DIN EN 12467: ineralischen zementgebundenen, zellulosefreien Bauplatten, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Verschraubung mit bauaufsichtlich zugelassenem Befestigungsmitteln, Ballwurfsicherheit 903 9607/1 Verarbeitung gemäß Herstellervorgabe. Verspachtelung der gemäß Herstellervorgabe, Qualitätsstufe AQ2 Standardverspachtelung.</p> <p>Montieren der Unterkonstruktion an der bestehenden Rohdecke mit zugelassenen Befestigungsmittel, Korrosionswiderstandsklasse III / A4</p> <p>1-lagige Beplankung 1 Lage, zementgebundene, zellulosefaserfreie Bauplatte, nichtbrennbar A1, auf 3 – 4 mm Plattenabstand im Verband unter der Vermeidung von Kreuzfugen montieren</p> <p>Befestigung der Platte (900 x 1250 mm) an der Unterkonstruktion mit Schrauben SN 25 gem. Herstellervorgabe. Bei Zuschnitten Abstand der Schrauben ≤ 170 mm Abstand vom Plattenrand ≥ 15 mm</p> <p>Plattenfugen und Schraubköpfe verspachteln mit Fugen- und Flächenspachtel - weiß. Im Fugenbereich 10 cm breites Fugenband einlegen.</p> <p>Grundierung Beplankung mit grundieren gem. Herstellervorschrift (Grundierung: Wasser 1 : 2, Verbrauch 40-60 g/m²)</p> <p>Vollflächige Verspachtelung Standardverspachtelung AQ2 Deckenfläche mit Fugen- und Flächenspachtel – weiß, d = 4 mm mit vollflächig eingebetteter Gewebeeinlage verspachteln. An den Stößen ist das Gewebe 10 cm zu überlappen. Nach dem Trocknen Fugen- und Flächenspachtel – weiß dünn auftragen. Oberfläche filzen oder glätten.</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
04	Titel	Decken Aussenbereich		
04.01	Bereich	Abhangdecke Gipskarton Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		86 m²	EP	GP
04.01.4	Decke, Abgehängt, 1x12,5mm, AH=0,5-0,82m, DU.06			
	Wie Position 04.01.3 (Seite 37) jedoch:			
	Rohdecke aus:	: Stahlbeton, Brettsper Holzdecken 100mm		
	Abhanghöhe:	: ca.0,5-0,82m		
	Einbau über Rohfußboden	: 3,7 m		
	Einbauort	: BT1 Durchgänge		
	siehe Plan	: MEL Ü.121.1-DSP - BT1-N Gr EG-Sockelbau		
		: MEL D.440 TB BT1 - Übersicht Durchgang		
	Bauteilaufbau	: DU.06		
	siehe Plan	: MEL D.121-DU - Deckenbekleidungen		
		42 m²	EP	GP
04.01.5	Decke, Abgehängt, 1x12,5mm, AH = 0,25m, DU.07			
	Wie Position 04.01.3 (Seite 37) jedoch:			
	Rohdecke aus:	: Brettsper Holzdecken 100mm		
	Abhanghöhe:	: ca.0,25m		
	Einbau über Rohfußboden	: 4,0-4,5m		
	Einbauort	: BT1 und BT2 Bereich Auskragung Holzmodule		
	siehe Plan	: MEL Ü.121.1-DSP - BT1-N Gr EG-Sockelbau		
		: MEL Ü.221.1-DSP - BT2 Gr EG - Sockelbau		
		: MEL D.440 TB BT1 - Übersicht Durchgang		
		: MEL D.450 TB BT2 - Übersicht Durchg�ng		
	Bauteilaufbau	: DU.07		
	siehe Plan	: MEL D.121-DU - Deckenbekleidungen		
		195 m²	EP	GP
04.01.6	Zulage: Reduzierte Abhanghöhe Unterzüge			
	Wie Position 04.01.3 (Seite 37) jedoch:			
	Zulage:			
	In der Abhangdecke befinden sich Unterzüge aus Stahlbeton.			
	Daher kann in diesen Bereichen nicht das gleiche Abhangsystem wie in den			
	Bereichen mit einer Höhe von 70cm vorgesehen werden.			
	Die Zulage enthält den Wechsel in diesem Bereich vom Abhangsystem mit			
	Noniusabh�ngern zu einer Direktmontage an den Unterzügen.			
	Breite Unterzüge	: 55cm		
	Höhe Unterzüge	: 55cm		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
04	Titel	Decken Aussenbereich		
04.01	Bereich	Abhangdecke Gipskarton Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Somit ist in diesem Bereich die Abhanghöhe auf 15cm reduziert.			
	siehe Detailplan : <u>MEL_D.451 TB BT2 - Außen Abhangdecke</u>			
		20 m²	EP	GP
04.01.7	Zulage: Aussteifungen Ecken			
	Aussteifung der Außendecke durch Diagonalaussteifungen			
	Umlaufender Anschluss erfolgt an WDVS Fassade als loser Anschluss			
	Montieren von Diagonalaussteifungen gemäß Herstellervorgabe ,			
	Siehe Detail : <u>MEL_D.442 TB BT1 - Außen Abhangdecke WDVS</u>			
	Windlasten bis:			
	0,50 kN/m2 mit 2 Aussteifungen je 10 m2			
	1,50 kN/m2 mit 3 Aussteifungen je 10 m2			
	> 1,50 kN/m2 mit 4 Aussteifungen je 15 m2			
		20 St	EP	GP
04.01.8	Deckenversprung H=57cm			
	Randbereich Deckenversprung			
	Ausführung mit : 1x zellulosefaserfreien Zementbauplatten 12,5mm			
	Höhe Versprung : 57cm			
	inklusive notwendiger vertikaler UK und Montage, sowie Anschluss an GK Platte unterer Ebene und oberer Ebene.			
	Inklusive Gewebeverspachtelung, zementär, 4mm.			
	Inkl. fachgerechter Ausführung der Fugen unterer und oberer Anschluss.			
	Inkl. seitlicher Schattenfuge, offen, 20mm Breite			
	Inkl. Eckschutzprofil			
	Oberflächenqualität : Q2			
	Einbauort : BT1 EG Durchgang			
	siehe Detail : <u>"MEL_D.441-TB BT1 Aussen Abhangdecke"</u>			
		10 m	EP	GP
04.01.9	Deckenversprung H=77cm			
	Randbereich Deckenversprung			
	Ausführung mit : 1x zellulosefaserfreien Zementbauplatten 12,5mm			
	Höhe Versprung : 77cm			
	inklusive notwendiger vertikaler UK und Montage, sowie Anschluss an GK Platte unterer Ebene und oberere Ebene.			
	Inklusive Gewebeverspachtelung, zementär, 4mm.			
	Inkl. fachgerechter Ausführung der Fugen unterer und oberer Anschluss.			
	Inkl. seitlicher Schattenfuge, offen, 20mm Breite			
	Inkl. Eckschutzprofil			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
04	Titel	Decken Aussenbereich		
04.01	Bereich	Abhangdecke Gipskarton Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einbauort : BT2 EG Durchgang siehe Detail : "MEL_D.451-TB BT2 Aussen Abhangdecke"			
		10 m	EP	GP
04.01.10	Deckenversprung H=70cm			
	Randbereich Deckenversprung			
	Ausführung mit : 1x zellulosefaserfreien Zementbauplatten 12,5mm Höhe Versprung : 70cm			
	inklusive notwendiger vertikaler UK und Montage, sowie Anschluss an GK Platte unterer Ebene und oberere Ebene. Inklusive Gewebeverspachtelung, zementär, 4mm. Inkl. fachgerechter Ausführung der Fugen unterer und oberer Anschluss. Inkl. seitlicher Schattenfuge, offen, 20mm Breite Inkl. Eckschutzprofil			
	Einbauort : BT2 EG Durchgang zu Fahrradrampe			
		4 m	EP	GP
04.01.11	Zulage: Ausführung einer offenen Schattenfuge			
	Ausführung der Abhangdecken im Außenbereich mit einer offenen Schattenfuge zur anschließenden Wand, gem. Herstellervorgabe. Abschluss inklusive Abschlussprofil mit Abzugkante. Inklusive liefern und montieren eines Insektenschutzgitters aus verzinktes Stahlprofil korrosionsbeständig, lackiert, / pulverbeschichtet in dunklem Farbton nach Ang. Architekt.			
	Breite Schattenfuge : ca. 20mm			
		74 m	EP	GP
04.01.12	Revisionsklappen 500/500			
	Revisionsklappe in abgehängter Gipskarton-Unterdecke mit flächenbündigem Aluminiumrahmen mit herauschwenkbarem und komplett demontierbaren Innendeckel; mit flächenbündig eingeklebter Gipskarton-Einlage, mit selbstaktivierender Fangsicherung und einfacher Druck-Öffnungsvorrichtung, inkl. Herstellen der Öffnung, ggf. Auswechslungsarbeiten der Unterkonstruktion und Anarbeiten der Decke aus mineralischen, zementgebundenen, zellulosefaserfreien Bauplatten. Inkl. Befestigungsmittel, spachteln und schleifen malerfertig Q2			
	Größe : 500/500mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
04	Titel	Decken Aussenbereich		
04.01	Bereich	Abhangdecke Gipskarton Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Art der Unterdecke : mineralischen, zementgebundenen, zellulosefaserfreien Bauplatten			Übertrag:
	Art de. Beplankung : 1x12,5mm			
		18 St	EP	GP
04.01.13	Revisionsklappen 400/400			
	Wie Position 04.01.12 (Seite 41) jedoch:			
	Abmessung : 400/400mm			
		3 St	EP	GP
04.01.14	Ausschnitt Decke Leuchten rund d=23cm			
	Ausschnitte kreisrund d=30cm für Leuchten etc. zu vorbeschriebenen Abhangdecken			
	inkl. notwendiger Auswechslung, Herstellen Ausschnitt, Befestigungsmittel, spachteln und schleifen malerfertig Q2.			
	Inklusiv ggf. notwendiger Verstärkungen in Decke.			
	Einbaudeckenleuchte : Durchmesser ca. 23cm			
	Einbauhöhe ca. 19cm			
	Einbauhöhe : 3,5-4,5m			
	siehe Detailplan : <u>MEL_D.451 TB BT2 - Außen Abhangdecke</u>			
		23 St	EP	GP
04.01.15	Deckendämmung, MW, 100mm			
	Liefern und Montieren einer Mineralwolledämmung an einer Stahlbetondecke im Außenbereich für hinterlüftete Systeme mit Bekleidung mit offener Fuge. Direktmontage an Decke.			
	Anwendungsbereich : WAB nach DIN 4108-10			
	WLG MW : mind. 035			
	Brandverhalten: : A1 nicht brennbar DIN EN 13501			
	Dämmung : Mineralwolledämmung vlieskaschiert			
	Dämmstärke : 100mm			
	Abmessungen : 1250x625mm			
	Einbauhöhe : 3,5-4,3m			
	Bauteilaufbau : DU.05 BT2			
	: DU.06 BT1			
	Liefern und fachgerecht mit der Vlieskaschierung nach außen verlegen und sauber und fugenlos an die Deckenhalterungen für die Abhangkonstruktion der darunter liegenden Abhangdecke anarbeiten.			
	Montage mit Tellerdübeln an die Rohdecke.			
		97 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
04	Titel	Decken Aussenbereich		
04.01	Bereich	Abhangdecke Gipskarton Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.01.16	Deckendämmung, MW 160mm Wie Position 04.01.15 (Seite 42) jedoch: Montage an 100 mm Brettsper Holzplatte Dämmstärke : 160mm Einbauhöhe : 4,0-4,5m Bauteilaufbau : DU.07	195 m²	EP	GP
04.01.17	Deckendämmung, 60mm, UZ, Kleinflächen Wie Position 04.01.15 (Seite 42) jedoch: Vorsehen einer Mineralwoll dämmung an den Decken. Dämmstärke : 60mm Einbauhöhe : 3,5-4,3m Im EP ist die Dämmung von Kleinflächen kleiner 5m². einzukalkulieren: Hierbei handelt es sich um folgende Bereiche: - Unterzüge mit einer Breite von ca. 55-75cm sowie weitere Kleinflächen	20 m²	EP	GP
04.01.18	Deckendämmung, 60mm, Leuchten, Kleinflächen Wie Position 04.01.15 (Seite 42) jedoch: Vorsehen einer Mineralwoll dämmung an den Decken. Dämmstärke : 60mm Einbauhöhe : 4,3-4,6m Bereich : 25x25cm Im EP ist die Dämmung von Kleinflächen kleiner 5m². einzukalkulieren: Hierbei handelt es sich um folgende Bereiche: - reduzierte Dämmung von 60mm im Bereich der Leuchten und Durchbrüchen 25x25cm	15 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
04	Titel	Decken Aussenbereich		
04.01	Bereich	Abhangdecke Gipskarton Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.01.19	Ausschnitte Decke MW herstellen bis 2.500cm2			
	Herstellen von Ausschnitten in Mineralwolledämmplatte.			
	Ausschnitte für Deckendurchbrüche herstellen und nach Installation HLS/ ELT verschließen mit nichtbrennbarer Dämmung.			
	Ausschnitte : rund und rechteckig			
	Dämmstärke : 50-100mm			
	Ausschnitt bis : bis 2500cm2			
	Bauteil : Decke			
	Einbauhöhe : bis 4,3m			
	Ausführungsort : Außenbereich BT1 & 2 EG			
	Decke			
		25 St	EP	GP
04.01.20	Ausschnitte Decke MW herstellen bis1.000cm2			
	Herstellen von Ausschnitten in Mineralwolledämmplatte.			
	Ausschnitte für Deckendurchbrüche herstellen und nach Installation HLS/ ELT verschließen mit nichtbrennbarer Dämmung.			
	Ausschnitte : rund und rechteckig			
	Dämmstärke : 50-100mm			
	Ausschnitt bis : bis 1.000cm2			
	Bauteil : Decke			
	Einbauhöhe : bis 4,3m			
	Ausführungsort : Außenbereich BT1 & 2 EG			
	Decke			
		15 St	EP	GP
04.01.21	Ausschnitte Wand MW herstellen bis1.000cm2			
	Herstellen von Ausschnitten in Mineralwolledämmplatte.			
	Ausschnitte für Wanddurchbrüche herstellen und nach Installation HLS/ ELT verschließen mit nichtbrennbarer Dämmung.			
	Ausschnitte : rund und rechteckig			
	Dämmstärke : 50-100mm			
	Ausschnitt bis : bis 1.000cm2			
	Bauteil : Wand			
	Einbauhöhe : bis 4,3m			
	Ausführungsort : Außenbereich BT1			
	Unterzüge			
		8 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
04	Titel	Decken Aussenbereich		
04.01	Bereich	Abhangdecke Gipskarton Aussen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.01.22	Flankendämmung horizontal Unterzug, MW 100mm Ausführung horizontal an Unterzügen, als Flankendämmung. Dämmstärke : 100mm	28 m²	EP	GP
04.01.23	Flankendämmung vertikal Unterzug, MW 100mm, h=45cm Wie Position 04.01.15 (Seite 42) jedoch: Ausführung vertikal an Unterzügen oder Wand, als Flankendämmung. Dämmstärke : 100mm Höhe Flankendämmung : 45cm	60 m	EP	GP
04.01.24	Flankendämmung Vertikal Unterzug, MW 60mm, h=30 Wie Position 04.01.15 (Seite 42) jedoch: Ausführung vertikal an Wänden, als Flankendämmung. Dämmstärke : 60mm Höhe Flankendämmung : 30cm Einbauort : BT1	14 m	EP	GP
04.01.25	Flankendämmung vertikal Wand, MW, 60mm, h=50cm Wie Position 04.01.15 (Seite 42) jedoch: Ausführung vertikal an Unterzügen, als Flankendämmung. Dämmstärke : 60mm Höhe Flankendämmung : 50cm Einbauort : BT2	15 m	EP	GP
Summe Bereich 04.01		Abhangdecke Gipskarton Aussen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
04	Titel	Decken Aussenbereich		
04.02	Bereich	Dämmung MW 2S-Platte, DU.04		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.02 Bereich Dämmung MW 2S-Platte, DU.04				
04.02.1	Dämmung Decke 2-S-Platte m. MW, 100mm, DU.04			
	Liefern, und Montieren von Nichtbrennbarer Holzwolle-Mehrschichtplatte Zweischichtplatte, WW-C DIN EN 13168, aus Holzwolle-Deckschicht und nichtbrennbarem Mineralwollekern DIN EN 13162 MW, für das nachträgliche Montieren an der Decke.			
	Baustoffklasse nichtbrennbar: DIN 4102-1 A1/A2			
	Plattendicke Gesamt: 100mm			
	Mineralwollekern	: 90mm		
	WLG MW	: 035		
	Brandverhalten	: A2 nicht brennbar		
	Holzwolle Deckschicht	: 10mm		
	Farbe	: natur		
	Einbauhöhe	: 3,7-5,7m		
	Einbauort	: BT2 Decke Fahrradrampe		
	Bauteilaufbau	: DU.04		
	siehe Plan	: "MEL_D.120 - DU - Deckenbekleidungen"		
		: "MEL_W.221 DSP - BT2 GR EG - Sockelbau"		
	Inklusive nicht brennbarer Befestigungsmittel und Montage gem. Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers. Untergrund Beton, schalungsrau. Aufmaß nach Sichtfläche, kein Verschnitt			
	Die Fläche befindet sich über der schräg verlaufenden Fahrradrampe. Dieser Bereich ist 29m lang und 1,9m breit.			
	Die Gerüstarbeiten für diesen Bereich sind in einer sep. Position unter Baustelleneinrichtung erfasst.			
	Montage:	: Direktmontage an Stahlbetondecke		
		50 m²	EP	GP
04.02.2	Zulage DD 30x30			
	Wie Position 04.02.1 jedoch:			
	Zulage: Herstellen von Deckendurchbrüchen für Installationen in zuvor beschriebene Deckenbekleidung			
	rechteckig			
	Querschnitt	: ca. 20x100cm		
		10 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
04	Titel	Decken Aussenbereich		
04.02	Bereich	Dämmung MW 2S-Platte, DU.04		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.3	Schließen der DD 20x100 Ausdämmung und Schließen der Deckendurchbrüchen für Installationen in zuvor beschriebene Deckenbekleidung. Ausdämmung mit nichtbrennbarer Mineralwolldämmung und sauberes Anarbeiten an die Leitungen. Verschließen er Durchbrüche.			
		10 St	EP	GP
Summe Bereich 04.02		Dämmung MW 2S-Platte, DU.04, Netto:		
Summe Titel 04		Decken Aussenbereich, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
05	Titel	WC-Trennwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	Titel WC-Trennwand			
	<p>ZTV Sanitärtrennwände</p> <p>Die Montage der WC- Trennwände erfolgt auf fertige Boden- und Wandflächen. Die Befestigung der Füße wird - wenn nicht anders ausgeschrieben vom AN festgelegt. Die Anzahl von Befestigungspunkten auf Fliesen- oder Plattenbelägen aufstehender Elemente ist auf das unumgängliche Minimum zu beschränken.</p> <p>WC-Kabinen sind als Elementtrennwände auszuführen.</p> <p>Kabinentrennwände und Wände zu Vorräumen schließen seitlich dicht an die Umfassungswände an, so dass kein Einblick möglich ist.</p>			
05.1	<p>WC-Zweier Kabine</p> <p>Lieferung und gebrauchsfertige Montage einer Trennwandanlage</p> <p>Gesamtaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frontwand mit : 2 Türen - Frontwand Breite : 1820 mm - 1 x Mittelwand : 1880 mm - Türbreite : ca. 580 mm - Einbaort : BT1 EG Veranstaltung - Siehe Plan : "<u>MEL D.790 TB BT1 Sanitärtrennwand</u>" <p>Wände/Türen</p> <p>HPL-beschichtete Spanplatten, 30mm, Alle sichtbaren Kanten geschützt,Kanten mit 2mm Radius gerundet. Farbe: weiß</p> <p>Konstruktion</p> <p>Wand- und Trennwandanschlüsse durch Aluminium U-Profile über die gesamte Elementhöhe. An Vorderwand und an Gipskartonwand unsichtbar befestigt. Über der Vorderfront verläuft zur Stabilisierung eine Aluminiumabdeckprofil- Kante, unfallsicher gerundet. Anschlagprofil aus Aluminium mit eingelassenem Gummikeder zur Geräuschkämpfung.</p> <p>Ausführung :</p> <p>Sichtbare Anschlagprofile aus Aluminium</p> <p>Beschläge</p> <p>Zwei Türbänder aus Aluminium. WC-Einsteckschloß mit Falle und Riegel aus Kunststoff, Stulp silberfarbig lackiert. Drückergarnitur mit Rosetten in U-Form aus bruchfestem Kunststoff (Nylon) mit innenliegendem Stahlkern, Riegelolive innen mit rot/weiß Anzeige und Notentriegelung außen. Farbe: Aluminium eloxiert</p> <p>Profile</p> <p>Aluminium eloxiert</p> <p>Maße</p> <p>H: 2000 mm einschl. ca: 150mm Fußluft</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
05	Titel	WC-Trennwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Stützfüße Höhenverstellbare Fußstützen, Aluminium mit Rostetten aus Aluminium Umweltschutz Es dürfen keine PVC- oder asbesthaltigen Stoffe verwendet werden. Wandtürstopper je Türblatt ist ein Wandtürstopper vorzusehen Kleiderhaken je Türblatt ist ein Kleiderhaken vorzusehen			
		1 St	EP	GP
05.2	WC-Dreier Kabine Wie Position 05.1 (Seite 48) jedoch: Gesamtaufbau: - Frontwand mit : 3 Türen - Frontwand Breite : 2750 mm - 1 x Mittelwand : 1500 mm - Türbreite : ca. 580 mm - Einbauort : BT1 EG Veranstaltung			
		1 St	EP	GP
05.3	WC-Einer Kabine Wie Position 05.1 (Seite 48) jedoch: Gesamtaufbau: - Frontwand mit : 1 Türen - Frontwand Breite : 1400 mm - keine Mittelwand - Türbreite : ca. 580 mm - Einbauort : BT1 EG Veranstaltung			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 05			WC-Trennwand, Netto:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
06	Titel	Lüftungsschacht Keller		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	Titel Lüftungsschacht Keller			
	Hinweis: Entrauchungskanal F90 Um die Entrauchung von Kellerräumen durch die Tiefgarage bis hin zu einem Lüftungsschacht zu ermöglichen, ist in der Tiefgarage zwischen zwei Unterzügen eine freitragende Decke in F90-Qualität einzubauen. Das Deckensystem muss von einem Systemhersteller gewählt werden und ein zugelassenes System sein. siehe Hierzu Detail : " <u>MEL_D.701 - BT1 UG Entrauchungskanal F90</u> "			
06.1	Unterdecke, selbständig F 90, freitragend als luftführende Decke Unterdecke, selbständig F 90-AB, nach DIN 4102, Brandbeanspruchung von oben und unten, freitragend Liefern und fachgerecht montieren aus ober- und unterseitig jeweils 30mm Silikat-Brandschutzbauplatten, zementgebunden, wasserbeständig Z1 nach DIN EN 12467-12, Die Plattenstöße sind mit K 84 Kleber zu verkleben. Rohdichte der Platte ca. 450 kg/m3, nichtbrennbar - A1, qualitätsgesichert nach ISO 9001 mit einer Tragekonstruktion aus Stahlhohlprofilen. Amtlicher Nachweis: ABP Nr. P-2100/573/15-MPA BS Dem Angebot ist der gültige allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der angebotenen Konstruktion beizufügen. Einbauhöhe : ca. 2,20m Deckenstärke : ca. 12cm Profil Spannweite : 2,50m Profil Dimension : ca. 50/50/5mm siehe Hierzu Detail : " <u>MEL_D.701 - BT1 UG Entrauchungskanal F90</u> "			
		57,5 m²	EP	GP
06.2	Randanschlusskonstruktion Randanschluss für die Unterdecke der vorgenannten Grundposition liefern und fachgerecht montieren. Anschluss an: Stahlbetonunterzug, Stahlbetonwand. Hinweis: die Vorgaben des Systemherstellers sind zu beachten siehe Hierzu Detail : " <u>MEL_D.701 - BT1 UG Entrauchungskanal F90</u> "			
		56 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
06	Titel	Lüftungsschacht Keller		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.3	Silikat-Brandschutzbauplatte 15mm Bekleidung der Deckendämmung gegen Herunterfallen im Bereich der luftführenden Decke aus vorgenannter Position liefern und fachgerecht montieren, aus Silikat-Brandschutzbauplatten, zementgebunden, wasserbeständig Z1 nach DIN EN 12467-12, Rohdichte ca. 870 kg/m³, Druckfestigkeit ca. 9,3 N/mm² nach DIN EN 826, nichtbrennbar - A1, qualitätsgesichert nach ISO 9001. liefern und montieren der Branschutzplatte: Material : Calciumsilikat-Brandschutzbauplatte Stärke : 15mm Montage : mit 5 Metalleübeln >= 6mm durch bauseite Dämmung an Betondecke befestigen Bauseite Dämmung : 10cm Tektalan o. Glw. siehe Hierzu Detail : "MEL_D.701 - BT1 UG Entrauchungskanal F90"			
		58 m²	EP	GP
06.4	Silikat-Brandschutzbauplatte 15mm an Deckenversprung Wie Position 06.3 jedoch: Ausführung : vertikal an Deckenversprung Höhe : 30cm Montage an Deckenversprung aus Stahlbeton, durch bauseitige Dämmung, Holzwohle-Mehrschichtplatte Zweischichtplatte 150mm hindurch. siehe Hierzu Detail : "MEL_D.701 - BT1 UG Entrauchungskanal F90"			
		5 m	EP	GP
06.5	Flankendämmung UZ seitlich 2-S-Platte MW, 150mm Liefern, und Montieren von nichtbrennbarer Holzwohle-Mehrschichtplatte Zweischichtplatte, WW-C DIN EN 13168, aus Holzwohle-Deckschicht und nichtbrennbarem Mineralwollekern DIN EN 13162 MW, für das nachträgliche Montieren an der Decke. Baustoffklasse nichtbrennbar: DIN 4102-1 A1/A2 Plattendicke Gesamt : 150mm Mineralwollekern : 140mm WLG MW : 035 Brandverhalten : A2 nicht brennbar Holzwohle Deckschicht : 10mm Farbe : natur Einbauort : BT1 Unterzug seitlich Fahrradrampe Einbauhöhe : 2,2-2,8m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
06	Titel	Lüftungsschacht Keller		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<div>Übertrag:</div> <div>Montage als Flankendämmung seitlich an Unterzug: Höhe : 505mm-490mm Montage: : Direktmontage an Stahlbeton Inklusive nicht brennbarer Befestigungsmittel und Montage gem. Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers. Untergrund Beton, Schalungsrau. Aufmaß nach Sichtfläche, kein Verschnitt siehe Hierzu Detail : "MEL D.701 - BT1 UG Entrauchungskanal F90"</div>	35,2 m	EP	GP
06.6	<div>Flankendämmung UZ seitlich 2-S-Platte MW, 150mm Wie Position 06.5 (Seite 51) jedoch: Höhe : 245mm-230mm siehe Hierzu Detail : "MEL D.701 - BT1 UG Entrauchungskanal F90"</div>	6 m	EP	GP
Summe Titel 06		Lüftungsschacht Keller, Netto:		

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
07	Titel	Fugen/ Abstellen / Vorhangschiene		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	Titel Fugen/ Abstellen / Vorhangschiene			
07.1	Acrylfugen Verfugen von Anschlüssen an Trockenbauwänden, Ecken; Decken, Zargen, etc. mit Acryl 15% dehnfähig, überstreichbar Ausführung zeitlich versetzt nach Fertigstellung der Trockenbauarbeiten und vor Beginn der Malerarbeiten.	210 m	EP	GP
07.2	Vorhangschiene Alu Aufputz Liefern und Montieren einer Vorhangschiene Aufputz, Montage verdeckt. Material : Aluminium Oberfläche : eloxiert, naturfarbig Abmessung : ca. 12x13mm Einbauhöhe : ca. 3,885m (ab RFB) Einbauort : BT1 EG Veranstaltung Montage : an Rohdecke Stahlbetondecke	43 m	EP	GP
07.3	Abstellen Bereich Installationswänden Abstellen im Bodenbereich über eine Höhe von 20cm im Bereich von Installationswänden, um ggf. das vorzeitige Verlegen des Estrichbodens zu ermöglichen, bevor die Installationswände verschlossen werden. Material : 1x GK 12,5cm Höhe : 20cm	50 m	EP	GP
07.4	Abstellen Bereiche inkl. Montag mittels Winkel Abstellen im Bodenbereich über eine Höhe von 20cm im Bereich ohne Installationswände als Randabschluss für den Estrich. Inklusive Montagewinkel, korrosionsbeständig, inkl. Montagemittel und Montage. Material : 1x GK 12,5cm Höhe : 20cm	5 m	EP	GP
Summe Titel 07		Fugen/ Abstellen / Vorhangschiene, Netto:		

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN
ZTV - Glastrennwandsystem mit Türen		
<p>ZTV - Glastrennwandsystem mit Türen</p> <p>Bei den nachstehend beschriebenen Leistungen handelt es sich um die Herstellung, Lieferung und Montage von nichttragenden Innentrennwänden nach DIN 4103 mit einer Pfosten-/Riegelkonstruktion in Fassadenoptik.</p> <p>Das System Ganzglastrennwand und Türen muss von einem Systemhersteller erfolgen, und die geforderten Schallschutzanforderungen aufweisen.</p> <p>Angebotenes System:</p> <p>..... "vom Bieter anzugeben"</p> <p>Die Wandkonstruktion soll in der Verbindungstechnik so ausgelegt sein, dass bei Umsetzungen alle Bauteile leicht demontierbar und wiederverwendbar sind. Die sichtbaren Oberflächen sollen in Aluminium naturfarbig eloxiert und farbig nach RAL gepulvert geliefert werden können.</p> <p>Die Glasdichtungen sollen wahlweise in transparent oder schwarz zur Auswahl stehen.</p> <p>Das System soll Verglasungen in der Pfosten-Riegelkonstruktion integriert, ohne zusätzliche auftragende Glasleisten, in allen Glassorten/Arten und in den Dicken 6 - 12 mm Einscheiben- oder Verbundglas, sowie als Isolierglas ca. 26 mm und 44 mm, aufnehmen können.</p> <p>Die Wanddicke und Ansichtsbreite, einschließlich Bauanschlüsse, der Pfosten- Riegelkonstruktion soll nicht mehr als 70 mm betragen.</p> <p>Das System soll Drehflügel mit Vollblätter enthalten.</p> <p>1. Wandaufbau</p> <p>Die Konstruktion ist für eine Höhe von 2500 mm vorzusehen. Darüber schließt ein Trockenbausturz an. Die Grundaufführung soll auf einer Einscheibenverglasung, seitlich in der Pfosten-Riegelkonstruktion angeordnet, basieren.</p> <p>Der vertikale Pfosten soll quadratisch und nicht größer als 70/70 mm sein. Das Deckenanschlussprofil soll in der Standardausführung eine Bautoleranz von mindestens +/- 10 mm aufnehmen können und ebenfalls max. 70/70 mm stark sein.</p> <p>Das Bodenanschlussprofil soll dem Deckenanschlussprofil entsprechen. Die Riegel ohne Schiebetüren sind wie die Pfosten auszuführen.</p> <p>Für den Glasstoß stehen zwei Profile zur Verfügung: Aluminium H-Profil oder ein transparentes Kunststoffprofil.</p> <p>Elektroinstallationen sind in die Wandkonstruktion zu integrieren. Innerhalb eines Blendenfeldes muss ein horizontal angeordneter Kabelkanal möglich sein, der zwischen 2 Organisationsprofilen durch eine abklipsbare Aluminiumblende ca. 130 mm hoch von außen zugänglich ist. Horizontale und vertikale Kabelführungen müssen im gesamten Blendenfeld möglich sein. Mindestens 3 Kabelleitungen (D10 mm) müssen im Pfosten einziehbar sein. Auf dem Pfostenprofil müssen Schaltereinbauten möglich sein, die</p>		

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN
ZTV - Glastrennwandsystem mit Türen		
<p>nicht mehr als 20 mm auftragen. Für den Einbau von Steckdosen und der vertikalen Führung von mehreren Kabeln ist ein Aufsatzprofil von ca. 35 mm, aufklipsbar auf das Pfostengrundprofil, vorzusehen.</p> <p>2. Drehflügeltüren</p> <p>Die Durchgangstüren sind ohne zusätzliche Zargenprofile in die Pfosten-Riegelkonstruktion zu integrieren. Es sind entsprechend dem Beschrieb der einzelnen Positionen Drehflügeltüren 1flg zu liefern.</p> <p>Türanschlagprofil: Das Türanschlagprofil zur Aufnahme der Falzdichtung ist im Pfosten zu integrieren, ohne dass der Gesamtquerschnitt dadurch verändert wird. Der Falzanschlag mit Dichtung ist dabei zurückgesetzt. Als Türanschlag sollen Anschlagfalztiefen von 24 mm und 40 mm im System zur Verfügung stehen. Die dreiseitigen Dichtungen, in der Farbe schwarz, sind in einer Profilkammer des Anschlagprofils zu verankern und sollen eine Eintauchtiefe des Türblattes von mindestens 6 mm aufweisen. Die Ausführungen der Türanschlagprofile und Bandaufnahmen sind so vorzusehen, dass ein Austausch einer Vollblatt-Tür gegen eine Einscheibenganzglas-Tür (bei beiden Anschlagtiefen) ohne Ausbau oder Veränderung der Konstruktion immer möglich ist. Die Bandaufnahme ist im Anschlag-/Pfostenprofil so zu integrieren, dass keine Bandbefestigungslöcher im Falzbereich sichtbar werden.</p> <p>Türblätter: Die Türblätter sind entsprechend den Anforderungen der Einzelpositionen des Leistungsverzeichnisses, stumpf einschlagend mit einer Türblattdicke von ca. 40 mm, auszuführen. Die stumpf einschlagenden Türblätter sind mit einer dreiseitigen Fuge von 3 - 4 mm bandseitig bündig in den Pfosten/Riegeln einzubauen.</p> <p>Die Türblätter sind für einen notwendigen Toleranzausgleich (mindestens +/- 15 mm) unten kürzbar vorzusehen. Der Türspalt zum Boden muss so gering wie möglich ausgeführt werden (ca. 3 – 5 mm).</p> <p>Bodendichtung: Die Bodendichtung für Vollblatt-Türen ist als automatisch absenkende Dichtung mit einstellbarem, gleichmäßigem Bodenanpressdruck auszuführen. An der Türblattkante ist die Öffnung der Bodendichtung mit einer Abdeckung zu versehen.</p> <p>Türbänder: Soweit in den einzelnen Positionen nichts anderes gefordert wird, sind die Bänder in der Oberfläche hell matt vernickelt/F2 zu liefern. Auf Wunsch sind diese Bänder auch in anderer Oberfläche und in farbiger Kunststoffbeschichtung und in Edelstahl gebürstet zu liefern. Die Türbänder sind nachweislich für die jeweiligen Türgewichte auszulegen und dürfen in der Bandrolle nicht höher als 120 mm und nicht dicker als 20 mm sein. Bei Türblatthöhen über 2300 mm sind generell 3 Bänder einzusetzen.</p> <p>Türschlösser Die Türschlösser sind in Objekt-Ganzstahlausführung mit Falle und Riegel in Stahl vernickelt, oder Edelstahl, und für den Einbau von Profilzylinder vorgerichtet vorzusehen. Soweit in den einzelnen Positionen nichts anderes gefordert wird sind diese Schlösser mit einer Entfernung von 92 mm und 2 tourig zu liefern. Das Verschließen soll immer über den Riegel erfolgen. Einsteckschloss mit Edelstahlstulpe, Dornmaß 60 mm, bündig in die Türkante eingelassen und sicher im Türblatt verschraubt. Nach DIN 18251 mindestens Klasse 3. N+S 1334 oder gleichwertig.</p> <p>Drückergarnitur mit Rosetten, Alu naturfarbig, "Frankfurter Modell"</p> <p>3. Blenden</p> <p>Soweit in den Einzelpositionen des Leistungsverzeichnisses nichts anderes gefordert ist, werden bei der Oberfläche folgende Mindestanforderungen gestellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Dicke der Wandschalen muss mindestens 16 mm betragen. Die Wandschalen sind aus Mehrschichten-Feinspanplatten nach DIN 68761 Typ FPO in der Emissionsklasse E1, mit einer Rohdichte nicht unter 600 kg/m³ herzustellen. 		

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN
ZTV - Glastrennwandsystem mit Türen		
<ul style="list-style-type: none"> Die Oberfläche ist beidseitig mit einer HPL Beschichtung , Farbe weiß, RAL nach Ang. Architekt vorzusehen. Die Kanten sind mit einer Mindestdicke von 1 mm vergilbungsresistenten und PVC freiem Kunststoff in der Frontfarbe zu beschichten. <p>Die Blenden sollen elementbezogen beidseitig auf die Pfostenriegelkonstruktion gehängt werden oder bei horizontaler Anordnung zwischen den Organisationsprofilen eingeklipst werden, damit auch hier der Hohlraum zwischen den Wandschalen für Nachinstallationen zugänglich bleibt.</p> <p>Zwischen den Wandschalen ist eine den Anforderungen entsprechende Dämmung einzubauen. Bei dem Einsatz von Mineralwolle muss diese biologisch abbaubar sein.</p> <p>Die Lieferung der Wandschalen aus Holzwerkstoffen, wie zuvor beschrieben in der Baustoffklasse B2, muss auf Wunsch auch in der Baustoffklasse B 1 (schwer entflammbar) möglich sein.</p> <p>Im System müssen Wandschalen mit schallabsorbierender Oberfläche mit unterschiedlichen Deckschichtstanzungen/Perforierungen und Stoffbespannung, sowie Stahlflächen gepulvert und magnethaftend, möglich sein.</p> <p>Dafür sind die speziellen Anforderungen in den Einzelpositionen des Leistungsverzeichnisses aufgeführt.</p> <p>4. Bauphysikalische Anforderungen</p> <p>In den einzelnen Positionen des LV's werden jeweils Angaben über die Anforderungen des Schallschutzes und der Baustoffklassen gemacht.</p> <p>Die geforderten Werte sind durch entsprechende Prüfzeugnisse bzw. Zulassungen, die nach den in Deutschland gültigen bauaufsichtlichen Anforderungen von unabhängigen Prüfinstituten erteilt wurden, seitens des Bieters nachzuweisen.</p>		

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
08	Titel	Glastrennwandsystem mit Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	Titel Glastrennwandsystem mit Türen			
08.1	<p>Werk und Montageplanung</p> <p>Erstellen einer Werk und Montageplanung für nachstehendem Glastrennwandsystem.</p> <p>Dem Auftragnehmer werden nach Auftragserteilung Übersichtszeichnungen übergeben. Die weitere technische Bearbeitung, d. h. das Erstellen von Konstruktions- und Detailplänen für die unter 08 Glastrennwandsystem aufgeführten Positionen erfolgt durch den AN. Zu beachten ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abstimmung der Details mit dem AG bzw. mit dem Architekten rechtzeitig vor Fertigungsbeginn - örtliche Aufmaße als Planungsgrundlage des AN <p>Die mit dem Architekten abgestimmten Konstruktionspläne und Muster sind vor Fertigungsbeginn bzw. vor Materialbestellung dem AG im pdf Format zu liefern. Diese bedürfen der Freigabe durch den Auftraggeber. Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile , sowie die Einbaufolge erkennbar sein.</p> <p>Übergabe Datei im Format PDF zur Prüfung.</p> <ul style="list-style-type: none"> - mind. im Maßstab 1:25, - besondere Detailanschlüsse mind. im Maßstab 1:10 			
		1 psch		GP
08.2	<p>Glastrennwandelement</p> <p>Glastrennwandsystem liefern und montieren, bestehend aus Pfosten oben und unten, sowie Einfachverglasung</p> <p>Pfosten : mind. 68/68cm Material : Aluminium eloxiert, pulverbeschichtet nach RAL Ang. Architekt Verglasung : Einscheibenverglasung VSG oder ESG Schallschutz : mind. Rw = 37dB</p> <p>Höhe Basiswand : 2,50m</p> <p>Die max. Breite der Verglasung ist auf ca. 1,5m Breite beschränkt, somit muss bei einer Breiteren Glasfläche ein Glasstoß vorgesehen werden. Der Glas zu Glas Stoß ist in einer sep. Pos. erfasst.</p>			
		26 m²	EP	GP
08.3	<p>Sichtschutzstreifen</p> <p>Vorsehen eines Transluzenten Sichtschutzbereiches mittels Folierung auf zuvor beschriebene Verglasung der Glastrennwandelemente.</p> <p>Farbton : weiß Transluzent</p> <p>Hohe Sichtschutzstreifen : 1,10m</p>			
		12 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
08	Titel	Glastrennwandsystem mit Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.4	Glas zu Glas stoß Ausführung eines Glas-Glas Stoßes der zuvor beschriebenen Verglasung der Glastrennwandelemente. Ausführung transparent mit Kunststoffprofil. Stoßhöhe : 2,50m	4 St	EP	GP
08.5	Wandkopf Anschluss mittel Profil 70x130mm Anschließen der Vorsatzschale an Wandkopf. Vorsehen eines verbreiterten Profilsystems von ca.13cm als Abschluss einer einbindenden Gipkartonwand (B=12,5cm). Inklusive Ausführung und schließen des Anschlusses von Profil zu Wandkopf, mittels ausdämmen der Fuge (ca. 2cm) und beidseitiges Verschließen der Fuge mittels Dichtstoff. Höhe Anschluss Wandkopf : 2,5m Pfostenprofil : ca. 70x130mm Material : Aluminium Oberfläche : Pulverbeschichtet weiß nach RAL Ang. Architekt	3 St	EP	GP
08.6	Wandanschluss mittels Profil ca. 70x70mm Ausführen eines seitlicher Anschluss der Glastrennwand an Stahlbetonwand mittels Profil gem. ZTVs. Höhe Wandanschluss : 2,5m Anschluss an : Stahlbetonwand Pfosten : ca. 70x70mm Material : Aluminium Oberfläche : Pulverbeschichtet weiß nach RAL Ang.Architekt	2 St	EP	GP
08.7	Türelement raumhoch, mit Pfosten und Riegel Türelement inklusive beidseitigem Pfosten, sowie Riegel oberhalb, sowie flächenbündige Zargenusbildung. - Ausführung gem. ZTV-Trennwandsystem mit Türen sowie: Türanschlagprofil zur Aufnahme der Falzdichtung ist in Pfosten integriert, ohne dass sich der Gesamtquerschnitt dadurch verändert. Pfosten und Riegel identisch zu den Pfosten und Riegelkonstruktionen der vorherigen Pos. der Glastrennwandelement. Türbreite : ca. 0,96m Türhöhe : ca 2,50m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
08	Titel	Glastrennwandsystem mit Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Tür	: stumpf einschlagende		
	Schallschutz	: Türblatt inkl. Türzarge Rw = 37dB		
	Türblatt	: Volltürblatt, Holzwerkstoff		
	Oberfläche:	: beidseitig HPL beschichtet, RAL 9016,		
		: Fabrikat: Fa. Egger "W960 SM Classic Weiss"		
	Kantenausführung	: verdeckter Massivholz- Anleimer, 2-seitig		
	Türblattstärke	: ca. 41mm		
	Türblatt	: Volltürblatt		
	Falzgeometrie	: stumpf (ST)		
	Anzahl der Bänder	: 2 Stück		
	Breite Türblattaußenmaß	: ca. 959 mm		
	Höhe Türblattaußenmaß	: ca. 2450 mm		
	Ausstattung:			
	Schloss	: Einsteckschloss für PZ vorgereichtet		
	Druckergarnitur	: Drücker - Drücker		
	Bodendichtung	: inkl. absenkbarer Bodendichtung		
		3 St	EP	GP
08.8	Zulage: Pfostenverbreiterung für Schalter 70x130mm			
	Wie Position 08.7 (Seite 58) jedoch:			
	Ausführung als Zulage:			
	Seitlicher Pfosten auf der Schließkante der Tür, soll statt dem Standardprofil ca. 70x70mm mit einem verbreiterten ca. Profil 70x130mm vorgesehen werden.			
	Verbreiterung dient zur Aufnahme von Lichtschachter.			
	Die Verkabelung kann über den Boden- als auch Deckenanschluss erfolgen.			
	Inkl. 1 Ausschnitt Durchmesser 68mm im Schalterpaneel			
	Oberfläche ggf. notwendiger Blenden: beidseitig HPL Beschichtung, nach Bemusterung			
	Alle Aluminiumteile sind weiß pulverbeschichtet nach RAL Ang. Architekt auszuführen.			
	Höhe Pfosten	: 2,50m		
		3 St	EP	GP
Summe Titel 08		Glastrennwandsystem mit Türen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

MEL Melanchthonheim (2201)

10	LV	TROCKENBAUARBEITEN		
09	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	Titel	Stundenlohnarbeiten		
09.1	Vorarbeiter Für Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter	10 h	EP	GP
09.2	Facharbeiter Für Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter	10 h	EP	GP
09.3	Helfer Für Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer	10 h	EP	GP
09.4	Anfahrt 7,5t	100 km	EP	GP
09.5	Anfahrt PKW bis 3,5t	100 km	EP	GP
Summe Titel 09		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

Neubau Melanchthonheim in der Boessnerstraße 7 & 9, 93049 Regensburg

Alle Einzelbeträge Netto in EUR