

# Leistungsverzeichnis

Neubau Rettungswache Frankenberg (2306)

11	LV	<b>KG300-Trockenbauarbeiten</b>
BAUSTELLENANGABEN- Allgemeine Baubeschreibung		
<p>BAUSTELLENANGABEN - Allgemeine Baubeschreibung =====</p> <p>Bezeichnung Bauvorhaben/ Standort: -----</p> <p>NEUBAU RETTUNGSWACHE FRANKENBERG /Sa. Meltzerstraße 09669 Frankenberg / Sa.</p> <p>Das Gebäude wird in Anlehnung der Bauherrnvorstellung geplant. Eine Erschließung erfolgt über die unmittelbar angrenzende Nebenstraße Meltzerstraße. Hier sollen eine Zufahrt für Rettungsfahrzeuge, eine weitere Zufahrt zum Mitarbeiterparken und für Anlieferungszwecke sowie eine Zuwegung zum Gebäude und Empfangsbereich entstehen.</p> <p>Im Gebäude selbst sind folgende zwei Funktionsbereiche zu unterscheiden: einerseits wird eine Fahrzeughalle zur dauerhaften Vorkhaltung von 3 Einsatzfahrzeugen RTW / KTW mit zusätzlicher Waschkabine geplant, andererseits sollen der Fahrzeughalle angegliederte Nebenräume wie Sauerstofflager, Material- und Logistikkabinen und Hausanschluss-, Haustechnikraum sowie rückwärtig Desinfektionsraum, Sozialbereiche, Umkleiden, Ruheräume, Aufenthaltsraum und Verwaltung entstehen. Die Fahrzeughalle wird mit asymmetrischem Satteldach und die rückwärtigen Funktionsbereiche in Flachdach mit Attikabauweise geplant.</p> <p>Gründung: Die Gründung erfolgt auf Fundamente. Ein Bodengutachten liegt vor. Die Bodenplatte wird als selbsttragende Platte bemessen. Die Bodenplatte hat eine Mächtigkeit von 25 - 30 cm in C25/30.</p> <p>Erdgeschoss: Die Geschosse (Außenwände) werden in Ziegel und die Innenwände Kalksandstein hergestellt, beachte keine Großformate verwenden, ggfls. in Brüstungsbereichen bei großen Öffnungen konstruktiv einen Betonverteilerbalken einbauen, Übergreifungslänge mind. 25 cm. Das Deckenauflager ist mit einer Zentrierleiste zu versehen (Deckenverformung). Weitere Hinweise zum MW siehe unten. Die Betondecken (FT-Decke als Filigrandecke) wurden mit einer Dicke von 22 cm C25/30 bemessen.</p> <p>Hausanschlüsse für Strom, Telekom, Wasser sind neu herzustellen. Ein Schmutzwassersammler existiert im öffentlichen Verkehrsbereich.</p> <p>Das Grundstück soll in erster Reihe zur Max-Kästner-Straße und zur Meltzerstraße bebaut werden. Die städtebauliche Einordnung fügt sich dem vorhandenen Quartier entlang der Max-Kästner-Straße und entlang der Badstraße als Mischgebiet ausgewiesene Teilfläche ein. Die Art und das Maß der Nutzung werden aufgenommen und in Anlehnung an die ursprüngliche Bebauung auf diesem Grundstück sowie an die rückseitig gelegenen, gewerblichen Gebäude gewahrt. Das geplante Bauwerk kann einer Anlage öffentlicher Bereitschaftsdienste, speziell der Kategorie 7760 Rettungswache zugeordnet werden. Die Bebauung besitzt eine Gartenseite und eine Erschließungsseite zur Nebenstraße Meltzerstraße hin.</p>		

# Leistungsverzeichnis

11	LV	KG300-Trockenbauarbeiten
ZTV Trockenbauarbeiten		
ZTV Trockenbauarbeiten =====		
Mitgeltende Normen und Regeln -----		
1. Allgemeines -----		
<p>Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter</p> <p>Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz : "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.</p> <p>DIN 1052 Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken - Allgemeine Bemessungsregeln und Bemessungsregeln für den Hochbau</p> <p>DIN 18100 Türen; Wandöffnungen für Türen; Maße entsprechend DIN 4172</p> <p>DIN EN 13170 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) - Spezifikation</p> <p>VDI 3755 Schalldämmung und Schallabsorption abgehängter Unterdecken</p> <p>VDI 3762 Schalldämmung von Doppel- und Hohlraumböden</p> <p>BG Bau Fachinfo Prävention Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen</p> <p>IVD-Merkblatt Nr. 16 Anschlussfugen im Trockenbau Herausgeber : Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)</p> <p>IVD-Merkblatt Nr. 20 Fugenabdichtung an Holzbauteilen Herausgeber : Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)</p> <p>Merkblatt Nr. 1 Baustellenbedingungen Herausgeber : Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten</p> <p>Merkblatt Nr. 2 Verspachtelungen von Gipsplatten - Oberflächengüten Herausgeber : Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten</p> <p>Merkblatt Nr. 2.1 Verspachtelungen von Gipsfaserplatten - Oberflächengüten Herausgeber : Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten</p>		

11	LV	KG300-Trockenbauarbeiten
ZTV Trockenbauarbeiten		
<p>Merkblatt Nr. 3 Gipsplattenkonstruktionen - Fugen und Anschlüsse Herausgeber : Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten</p> <p>Merkblatt Nr. 5 Bäder und Feuchträume im Holzbau und Trockenbau Herausgeber : Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten</p> <p>Merkblatt Nr. 6 Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten zur weitergehenden Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung Herausgeber : Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten</p> <p>RAL-GZ 531 Trockenbau - Gütesicherung</p> <p>Richtlinie Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 12825 Doppelböden Herausgeber : Bundesverband Systemböden e.V.</p> <p>Richtlinie Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 13213 Hohlböden Herausgeber : Bundesverband Systemböden e.V.</p> <p>VdS 2097-01 Baulicher Brandschutz : Produkte und Anlagen, Teil 1, Prüfung und Anerkennung von Baustoffen, Bauteilen und Bauarten Herausgeber : VdS Schadenverhütung, Köln</p> <p>VdS 2097-02 Baulicher Brandschutz : Produkte und Anlagen, Teil 2, Nichtbrennbare Baustoffe; Baustoffe für Brandschutz- maßnahmen Herausgeber : VdS Schadenverhütung, Köln</p> <p>VdS 2097-03 Baulicher Brandschutz: Produkte und Anlagen, Teil 3; Konstruktive Bauteile Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln</p> <p>VdS 2097-04 Baulicher Brandschutz : Produkte und Anlagen, Teil 4; Feuerschutzabschlüsse, sonstige Brandschutztüren und ergänzende Sonderbauteile Herausgeber : VdS Schadenverhütung, Köln</p> <p>VdS 2097-06 Baulicher Brandschutz : Produkte und Anlagen, Teil 6; Kabel- und Rohrschottungen Herausgeber : VdS Schadenverhütung, Köln</p> <p>VdS 2097-07 Baulicher Brandschutz: Produkte und Anlagen, Teil 7, Lüftungsleitungen und Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung Herausgeber : VdS Schadenverhütung, Köln</p>		

11	LV	<b>KG300-Trockenbauarbeiten</b>
ZTV Trockenbauarbeiten		
<p>VdS 2097-08  Baulicher Brandschutz : Produkte und Anlagen, Teil 8;  Installationskanäle, Kabelanlagen mit Funktionserhalt  Herausgeber : VdS Schadenverhütung, Köln</p> <p>Gerüste  -----  Gerüste werden bauseits nicht gestellt (innen).</p> <p>Gerüste für eine Arbeitshöhe bis zu 3 m sind in die Leistungen,  für die diese Gerüste erforderlich sind, einzurechnen. -gemäß VOB</p> <p>Angaben zu Stoffen und Bauteilen  -----  Bei brandschutztechnischen Anforderungen sind die amtlichen  Nachweise (Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder allgemeine  bauaufsichtliche Zulassung) der Bauleitung zu übergeben.</p> <p>Bei nicht genormten Stoffen und Bauteilen sind, soweit erforder-  lich, die bauaufsichtlichen Zulassungen der Bauleitung zu übergeben</p> <p>Bei brandschutztechnischen Anforderungen an Doppel- und Hohl-  böden sind die betreffenden Allgemeinen Bauaufsichtlichen Prüf-  zeugnisse (ABP), die zugehörigen Übereinstimmungserklärungen  der Hersteller und der Nachweis über den Einbau schwerentflamm-  barer Dichtungen rechtzeitig zur Abnahme vorzulegen.</p> <p>Klebstoffe müssen so beschaffen sein, dass durch sie eine feste und  dauerhafte Verbindung erreicht wird. Sie dürfen die zu klebenden  Materialien nicht negativ beeinflussen und nach der Verarbeitung  keine Belästigung durch Geruch hervorrufen.</p> <p>Angaben zur Ausführung  -----  1. Allgemeines  -----  Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber  festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle ge-  lagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau  beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.</p> <p>Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an  Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit  einem Suchgerät zu orten.</p> <p>Späne vom Bohren und Fräsen sowie Reste von Schleifstaub sind  sofort von den bearbeiteten Teilen zu entfernen.</p> <p>Der Auftragnehmer hat sich beim Befestigen von Bauteilen an  Vorsatzschalen zu vergewissern, dass durch die Befestigungsmittel  keine Beschädigungen nicht sichtbarer Leitungen und Rohre ent-  stehen.</p> <p>Säulen von Schwenkarmaufzügen dürfen nicht zwischen Balkonen  oder Kragplatten eingespannt werden; beim Einspannen in  Mauerwerksöffnungen sind diese vor Beschädigungen zu schützen,  nach Möglichkeit sind Fensterwinkel zu verwenden.</p> <p>Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern  keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen.</p>		

11	LV	KG300-Trockenbauarbeiten
ZTV Trockenbauarbeiten		
<p>Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, wenn unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.</p> <p>Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.</p> <p>Befestigungselemente, die im Ausnahmefall Flächendichtungen durchdringen, sind mit auf das Dichtungsmaterial abgestimmten Abdichtungsmitteln (i.d.R. ohne Lösungsmittel) abzudichten. Im Zweifel ist Rücksprache mit der Bauleitung erforderlich.</p> <p>Sind Schleifen und Spachteln vorgesehen, so bleiben die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung dem Auftragnehmer überlassen und sind auf die vorgesehene Beschichtung einzustellen.</p> <p>Beschädigungen an Dampfsperr- oder Dampfbremsschichten oder an luftdichten Schichten sind, wenn diese Schichten zum Leistungsumfang des Auftragnehmers zählen, vor dem Abdecken mit nachfolgenden Bauteilen dauerhaft und materialgerecht zu schließen; wenn diese Schichten zum Leistungsumfang eines anderen Auftragnehmers zählen, ist mit der Bauleitung zu klären, wer die Schäden beseitigen soll. In beiden Fällen ist vor dem Abdecken mit nachfolgenden Bauteilen der Bauleitung die Überprüfung der Schadensbehebung zu ermöglichen.</p> <p>Bei brandschutztechnischen Anforderungen an Wände und Decken ist die Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie - MLAR) zu beachten.</p> <p>Die Verarbeitungsvorschriften und -richtlinien der Hersteller der Trockenbausysteme sind zu beachten. Dem Auftraggeber ist auf Verlangen Einsicht in diese zu gewähren. Das gilt besonders für Anzahl und Anordnung der Befestigungspunkte sowie die Fugenausbildung.</p> <p>Die nach ATV DIN 18340 Abschnitt 3.7.2 erforderlichen Maßnahmen bei Türöffnungen sind in die Leistungen für das Anlegen der Türöffnungen einzurechnen.</p> <p>Offen bleibende Schnittkanten imprägnierter Platten, z.B. an Außenecken, sind nachzuimprägnieren.</p> <p>Brandschutzkleber oder Brandschutzspachtelmassen sind so zu verarbeiten, dass überstehendes Material abgestrichen wird; ein großflächiges Verspachteln ist zu vermeiden.</p> <h2>2. Dämmungen</h2> <p>Bei der Ausführung von Bauteilen und Anschlüssen, die der Herstellung der Luftdichtheit des Gebäudes dienen, ist davon auszugehen, dass vor oder bei der Abnahme der Leistungen durch den Auftraggeber oder eine von ihm beauftragte Fachkraft eine Prüfung der Luftdichtheit durch einen Blowerdoor-Test durchgeführt wird.</p>		

**Leistungsverzeichnis**

Neubau Rettungswache Frankenberg (2306)

11	LV	<b>KG300-Trockenbauarbeiten</b>
ZTV Trockenbauarbeiten		
3. Innenputz, Trockenbauoberflächen		
-----		
<p>Sofern bei der Beschreibung der Leistung nichts anderes angegeben ist, sind die Oberflächen von Gipsplatten in der Qualitätsstufe Q 2 nach Merkblatt Nr.2 Verspachtelungen von Gipsplatten bzw. Nr. 2.1 Verspachtelungen von Gipsfaserplatten - Oberflächengüten auszuführen.</p>		
<p>Für Flächen mit Oberflächen in den Qualitätsstufen Q3 und Q4 gelten die Grenzwerte für Ebenheitsabweichungen nach Tabelle 3 Zeile 7 DIN 18202.</p>		
Sonstige Angaben		
-----		
<p>Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.</p>		
<p>Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.</p>		
<p>Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder des Architekten tragen. Durch Übergabe neuer Unterlagen ungültig gewordene Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend zu kennzeichnen und aufzubewahren. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden.</p>		
<p>Folgende Pläne liegen dem LV bei : Gebäudeplanung IBN : AP-Planung</p>		

11	LV	<b>KG300-Trockenbauarbeiten</b>
Folgende Unterlagen/ Pläne liegen dem LV bei:		
<p><b>01 Titel Wände</b></p> <p><b>Vorbemerkung Wände</b></p> <p>Die Positionen für das Herstellen der Trockenbauwände beinhaltet die komplette Konstruktion, einschl. Ständer, Verstärkungsprofile, Dämmung, Kleinteile usw., einschl. aller Anschlüsse+Fugen an Wand und / oder Decke. Die Trockenbauarbeiten sind in der Qualitätsstufe Q 3- gerichtet für mattem Anstrich - auszuführen. Die Qualitätsstufen werden in der Position für jede Wandseite einzeln benannt :</p> <p>-Q 1 - gerichte für Beläge aus Fliesen und Platten -Q 3 - gerichtet für feine Tapete / Vlies</p> <p>Herstellen der Türöffnungen :</p> <p>Die Montage der Trockenbauwände erfolgt vor dem Einbau des Estrichs. Um Höhendifferenzen ausgleichen zu können, Gipskartonplatten im Sturzbereich 3 bis 4 cm überstehen lassen und nach dem Estricheinbau auf das Türöffnungsmaß kürzen. Das nachträgliche Kürzen ist in die Positionen mit einzukalkulieren. Alle Öffnungen und Durchführungen auf Fußboden-Fertigmaß ausrichten. Weiterhin sind eventl. benötigte Leiter- oder Bockgerüste auch über die Arbeitshöhe von 2,00 m (lt. Planstand) hinaus mit in die Position einzukalkulieren.</p> <p><b>01.1 Montagewände, d=125mm</b></p> <p>Nichttragende innere Trennwände DIN 4103-1 sach- und fachgerecht nach Herstellerangabe und Systemzulassung herstellen.</p> <p>Montagewand, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ständerwerk aus verzinkten CW-und UW-Profilen, Ständerabstand entsprechend der Raumhöhe nach Herstellerangabe</li> <li>- einschl. Anschlussdichtung an seitr., obere, untere Bauteile</li> <li>- plattenförmige Dämmschicht aus Mineralfaser, dicht und abgleit-sicher eingebaut im Zwischenraum</li> <li>- beidseitige einfache Beplankung mit Fugenverspachtelung</li> <li>- inkl. untere u. obere Anschlüsse an Decken nach Zulassung</li> <li>- inkl. seitliche Wandanschlüssen an Mauerwerk, Stahlbeton oder Trockenbauwände nach Zulassung</li> <li>- inkl. Trennstreifen und Spachtelung</li> <li>- Oberflächenverspachtelung in Qualitätsstufe 2 (gem. Merkblatt Nr. 2 der IGG, April 2003)</li> </ul> <p>Bei Erfordernis von oberen Anschluss an Decke gleitend erfolgt gesonderte Vergütung.</p> <p>Feuerwiderstandsklasse : keine Anforderungen</p> <p>Profile : CW/UW 75/50(40)/06</p> <p>Dämmung : 60 mm Mineralwolle nach DIN EN 13162 gemäß Systemzulassung, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053 <math>r \geq 5 \text{ kPa s/m}^2</math>, Baustoffklasse A</p> <p>beidseitig einfache Beplankung je Seite : 2 x12,5 mm Gipsbauplatten GKB A2</p> <p>Wanddicke : 125 mm</p> <p>Wandhöhe : ca. 3,25 m</p> <p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p>		

**Leistungsverzeichnis**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV KG300-Trockenbauarbeiten</b>			
01	Titel Wände			
			Übertrag: .....	
	Arbeitsbühnen sind einzurechnen.			
	Angebotenes Fabrikat: '.....'			
	Systembezeichnung: '.....'			
	(vom Bieter anzugeben)			
	Einbauort: EG			
		<b>10 m²</b>	EP.....	GP .....
<b>01.2</b>	<b>Montagewände, d=150- 175 mm,</b>			
	Pos. wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch:			
	Profile: CW/UW 100/50(40)/06			
	Dämmung: 80 mm Mineralwolle nach DIN EN 13162 gemäß Systemzulassung längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053 $r \geq 5 \text{ kPa s/m}^2$ Baustoffklasse A			
	beidseitig doppelte Beplankung je Seite: 2 x 12,5 mm Gipsbauplatten GKBI A2			
	Wanddicke: 150 - 175 mm			
	Einbauort: EG			
		<b>75 m²</b>	EP.....	GP .....
<b>01.3</b>	<b>Montagewände, d=250mm</b>			
	Wie Position 01.2 jedoch:			
	beidseitig doppelte Beplankung je Seite: 1 x 12,5 mm Gipsbauplatten GKBI A2 1 x 12,5 mm Gipsbauplatten GKBI A2			
	Wanddicke: 250 mm			
		<b>25 m²</b>	EP.....	GP .....
<b>01.4</b>	<b>Montagewände, d=300mm</b>			
	Wie Position 01.2 jedoch:			
	beidseitig doppelte Beplankung je Seite: 1 x 12,5 mm Gipsbauplatten GKBI A2 1 x 12,5 mm Gipsbauplatten GKBI A2			
	Wanddicke: 300 mm			
		<b>25 m²</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

11	LV	<b>KG300-Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.5</b>	<p><b>Zulage Verkleidung freies Wandende der Montagewand</b>                      Zulage zur vorherigen Position,                      Verkleidung freies Wandende der Montagewand,</p> <p>Wandstärke : ca. 300 mm                      Höhe : bis ca. 3,20 m</p> <p>- Verstärkung des freien Wandendes mittels Profilen UA 50                      (Einfachständerwand)</p> <p>- einschl. Verkleidung des seitlichen Abschlusses Raumhoch                      mittels Gipskartonplatten GKBI 2x 12,5 mm                      Wandstärke ca. 300 mm</p>	<b>12 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.6</b>	<p><b>Metall-Ständerwerk, Install.-Vorsatzschale, CW75</b>                      Metall-Ständerwerk für freistehende Installations-Vorsatzschale, zur nachfolgenden 2-lag. Beplankung herstellen. Ausführung als einfaches Ständerwerk nach DIN 18183 aus verzinkten Stahlprofilen nach DIN 18182-1, Ständerabstand entsprechend der Raumhöhe nach Herstellerangabe, einschl. Befestigung und Anschlussdichtung an andere Bauteile.</p> <p>Stabile Vorwandkonstruktion zur Aufnahme von Sanitärausstattungen wie Waschtisch, WC, Stützgriffe im behindertengerechten Bereich.</p> <p>untere Befestigung : auf Massivboden                      obere Befestigung: Betondecke                      Inkl. Befestigung an vorhandener Massivwand</p> <p>Profile : CW/UW 75 beschichtet - schwarz, C3                      Wandstärke : ca. 25 cm inkl. Versprung                      nach Vorgabe Gewerk Sanitär</p> <p>Wandhöhe : bis 3 m</p> <p>Einbauort : EG</p>	<b>30 m²</b>	EP.....	GP .....
<b>01.7</b>	<p><b>Installationsvorwand, 2xGKBI, CW 50</b>                      Freistehende Vorsatzschale DIN 4103-1, Einbaubereich 1, als Installationsvorwand, Höhe bis ca. 3,00 m, umlaufende Anschlüsse starr,                      Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als <b>Metalleinfachständerwerk, CW 50, zweifach beplankt 2x GKBI Q2</b>, Ständerabstand 625 mm, befestigen der Unterkonstruktion mit Dübeln und Schrauben, Beplankung aus <b>Gipskartonplatten (GKBI) DIN 18180, Plattendicke 12,5 mm</b>, Kantenausbildung halbrund, abgeflacht, mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen der äußeren Plattenlage spachteln, Dämmschicht aus mineralischem</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

<b>11</b>	<b>LV</b>	<b>KG300-Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Faserdämmstoff DIN 18165-1 in Platten Wärmeleitfähigkeitsgruppe 040, <b>Dämmschichtdicke 40 mm.</b>  (Installationsvorwand 0.22)	<b>10 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.8</b>	<b>Außenecke 90 °als Zulage</b> Außenecke 90° als Zulage für Montagewände inkl. Eckschutzschiene 31/31 und anspachteln.	<b>12 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.9</b>	<b>Mehrpriis Beplankung mit Zementbauplatte</b> Mehrpriis Beplankung mit Zementfaserplatte wie nachfolgend beschrieben als Ersatz für 1 Lage 12,5 mm GKB-Gipsbauplatte  1 Lage x 12,5 mm zementgebundene Bauplatten, wie z. B. Fabrikat Knauf-Perlite, System Aquapanel "Indoor" oder Fabr. FERMACELL Powerboard H2O oder gleichwertig. Ausführung nach technischen Merkblatt des Herstellers. Verarbeitung und Oberflächenbearbeitung für bauseitigen Fliesenbelag nach Herstellerangabe ist in E.P. einzurechnen. Im Fugenbereich z. B. mit Aquapanel-Fugenkleber verklebt und verschraubt mit Aquapanel-Innenausbau-Schrauben 3,5 x 35 mm. Bei Zuschnitten Abstand von >=15 mm zum Plattenrand einhalten; Schraubenabstand untereinander <= 25 cm. Fugenausbildung nach Herstellervorschrift. Inkl. Anschlüsse an Massivwände und Betondecken einschl. abrißsicheren Anschluß an o.g. Bauteile.  Angebotenes Fabrikat: '.....' Systembezeichnung: '.....' (vom Bieter anzugeben)  Anzugeben ist nur der Mehrpreis gegenüber 1 Lage 12,5 mm GKB-Gipsbauplatte  Einbauort : nach Festlegung, EG	<b>70 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.10</b>	<b>Sonderverspachtelung Gipsplatten, Q3</b> Sonderverspachtelung zum Erreichen einer höheren Oberflächenqualität bei Beplankungen / Decklagen aus Gipsplatten, manuell oder maschinell; Qualitätsstufe 3 gemäß Merkblatt 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie, als Zulage zur Standardverspachtelung der Qualitätsstufe 2. Bauteil : Wände, Schachtwände der Vorpositionen, bis zur Unterdecke (ca. 3,25 m hoch), außer zu befliesende Wände / Vorsatzschalen	<b>100 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV KG300-Trockenbauarbeiten</b>			
01	Titel Wände			
			Übertrag: .....	
<b>01.11</b>	<p><b>Türöffnungen, Ständerwände, Zulage</b></p> <p>Türöffnungen in Montagewänden wie beschrieben als Zulage. Türöffnungen mit Sturzprofil, seitlich raumhoch verstärken mit Metallständerprofilen einschließlich Boden- und Deckenanschluss, mit Türpfostensteckwinkel, befestigen mit Dübeln und Schrauben.</p> <p>Öffnungsmaße : ca. 0,91 x 2,135 m (ab FFB) genaue Größe nach Werkplan</p> <p>Fertigwanddicke : 150 mm</p> <p>Ausführung gemäß Herstellervorschrift.</p>	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.12</b>	<p><b>Dämmung in Vorwänden</b></p> <p>Trennwanddämmung aus 60 mm Mineralwolldämmung nach DIN 18165 T.1 ( längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053 <math>r \geq 5 \text{ kPa s/m}^2</math>, Baustoffklasse A als Hohlraumdämmung fugendicht und abrißsicher in die Metallständerkonstruktion einpassen.</p>	<b>30 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.13</b>	<p><b>Verfugung, elasto-plastisch, Trockenbau, m Acryl</b></p> <p>Elasto-plastische einseitige Verfugung der Anschlüsse der mit Plattenmaterial bekleideten Flächen gegen massive Bauteile mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar).</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>100 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.14</b>	<p><b>Verfugung, elastisch, Trockenbau, Silikon</b></p> <p>Elastische einseitige Verfugung der Anschlüsse der mit Plattenmaterial bekleideten Flächen gegen massive Bauteile mit Dichtstoff auf Silikonbasis einschl. Glätten der Fuge.</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>100 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.15</b>	<p><b>Zulage Nischenausbildung Feuerlöscherstandort</b></p> <p>Zulage Nischenausbildung für Feuerlöscherstandort in Vorwand der Vorposition</p> <p>Herstellung Nische mittels zusätzlichen Ständerprofilen (Riegel und Sturz) und Beplankung der entstehenden Leibungsflächen der Nische</p> <p>Nischengröße      Breite ca. 350 mm                          Höhe ca. 750 mm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

<b>11</b>	<b>LV</b>	<b>KG300-Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Tiefe ca. 200 mm, Unterkante der Nische bei ca. 100 mm über OK FFB, Beplankung 1x 12,5 GKB, einschl. aller Anschlüsse und Anspachtelarbeiten, Oberfläche Qualitätsstufe Q1		Übertrag: .....	
		<b>1 St</b>	EP.....	- Nur EP -
<b>01.16</b>	<b>Verkleidung Unterzug F30-A</b> Brandschutzbekleidung F30-A, Verkleidung Warmgewalzte breite I-Träger HE-B, Bauteil : Unterzug als Stahlträger, Brandbeanspruchung : dreiseitig, Trägergröße : HE-B 200 bis 260, Abwicklung : ca. 600 bis 800 mm, Verkleidung : einlagig, Befestigung : verklammern, an Decke verschraubt, einschl. Winkelprofil als Montagehilfe, Befestigungsuntergrund : Stahlbetondecke, Brandschutzanforderung : F30-A, Brandschutzplatten : z.B. Ridurit oder glw. Feuerschutzplatten nach Baustoffklasse A1 nach DIN 4102-1, Dicke der Verkleidung : einlagig, d = 15 mmm,  einschl. versetzter und hinterlegter Plattenstöße, Montage sowie Montagehilfsmittel gemäß Herstellerförschriften, einschl. Verspachtelung Qualitätsstufe Q3			
		<b>18 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.17</b>	<b>Verkleidung Stütze F30-A</b> Brandschutzbekleidung F30-A, Verkleidung Warmgewalzte mittelbreite I-Träger IPE, Bauteil : Stütze als Stahlträger, Brandbeanspruchung : vierseitig, Trägergröße : IPE 200, Abwicklung : ca. 700 mm, Verkleidung : einlagig, Befestigung : verklammern, einschl. eventl. erforderlicher Winkelprofile als Montagehilfe, Brandschutzanforderung : F30-A, Brandschutzplatten : z.B. Ridurit oder glw. Feuerschutzplatten nach Baustoffklasse A1 nach DIN 4102-1,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

<b>11</b>	<b>LV</b>	<b>KG300-Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Dicke der Verkleidung : einlagig, d = 15 mmm,</p> <p>einschl. versetzter und hinterlegter Plattenstöße, Montage sowie Montagehilfsmittel gemäß Herstellerförschriften, einschl. Verspachtelung Qualitätsstufe Q3</p>			Übertrag: .....
		<b>7 m</b>	EP.....	GP .....
	<p><b>Vorbemerkung Türöffnungen</b></p> <p><b>Vorbemerkung Herstellen Türöffnungen</b>                  Die Montage der Trockenbauwände erfolgt vor dem Einbau des Estrichs.                  Um Höhendifferenzen ausgleichen zu können, Gipskartonplatten im Sturzbereich 3 bis 4 cm überstehen lassen und nach dem Estrich-einbau auf das Türöffnungsmaß kürzen.</p> <p>Das nachträgliche Kürzen ist in die Positionen mit einzukalkulieren.</p> <p>In der Zeichnung angegebene Tür- und Fensterhöhen beziehen sich auf OK FFB.</p>			
<b>01.18</b>	<p><b>Türöffnung herstellen 885 x 2010 mm (UA 50)</b></p> <p>Türöffnung herstellen (BxH) 885 mm x 2010 mm                  Türöffnung herstellen, seitlich raumhoch verstärken, mit Metallständerprofilen UA, Breite 50 mm, befestigen mit Schrauben,                  Rohbaurichtmaß (BxH) 885 mm x 2010 mm</p>	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 01</b>			<b>Wände, Netto:</b>	.....
<b>02</b>	<b>Titel Decken</b>			
	<p><b>Unterdecken</b></p> <p><b>Unterdecken</b>                  Das Herstellen der nach Brandschutzanforderungen erforderlichen Anschlüsse an die Wände und Deckendurchbrüche (zusätzliche Randprofile und Plattenstreifen) ist in die Positionen einzurechen, wenn nicht gesondert ausgewiesen.</p>			
<b>02.1</b>	<p><b>Unterhangdecke mit doppelter Profillage</b></p> <p>Unterdecke DIN 18168-1,                  Einbauhöhe ca. 2,55-2,75 m,                  Abhängöhe ca. 300-450 mm,                  Baustoffe der Baustoffklasse A DIN 4102-1,                  Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke,                  Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

**Leistungsverzeichnis**

11 02	LV Titel	KG300-Trockenbauarbeiten Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>mit doppelter Profillage als <b>Grund- und Tragprofil</b>, abhängen mit <b>Nonius-Abhängern</b>, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, ohne Dämmstoffeinlage, Decklage/Bekleidung <b>einlagig</b>, aus <b>Gipskarton-Bauplatten</b> <b>GKB DIN 18180, Dicke 12,5 mm</b> mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen, Fugen füllen, sichtbare Befestigungs- mittel und Fugen spachteln. <b>Qualitätsstufe Q3</b>.</p> <p>(Unterdecke EG)</p>	<b>140 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.2</b>	<p><b>Deckenbekleidung einfache Profillage, direkt befestigt</b></p> <p>Unterdecke DIN 18168-1, Einbauhöhe ca. 2,90 m, direkt befestigt, Baustoffe der Baustoffklasse A DIN 4102-1, Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen als <b>Deckenprofil</b>, befestigt mittels <b>justierbaren Direktabhängern</b>, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, ohne Dämmstoffeinlage, Decklage/Bekleidung <b>einlagig</b>, aus <b>Gipskarton-Bauplatten</b> <b>GKB DIN 18180, Dicke 12,5 mm</b> mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen, Fugen füllen, sichtbare Befestigungs- mittel und Fugen spachteln. <b>Qualitätsstufe Q3</b>.</p> <p>(Unterdecke Schleusen)</p>	<b>20 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.3</b>	<p><b>Medienverkleidung Unterhangdecke, Abwicklung bis 1000mm</b></p> <p>Medienverkleidung Unterhangdecke, zweiseitige Medienverkleidung im oberen Eckbereich Wand/Decke, Verkleidung mittels Unterdecke und Seitenverblendung, Einbauhöhe ca. 3,00 m, Abhängehöhe ca. 250 mm, Abwicklung Gesamt bis ca. 1000 mm, Baustoffe der Baustoffklasse A DIN 4102-1, Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit doppelter Profillage als <b>Grund- und Tragprofil</b>, abhängen mit <b>Nonius-Abhängern</b>, befestigen mit bau- aufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Dämmstoffeinlage aus mineralischem Faserdämmstoff, DIN 18165-1 in Bahnen, <b>Dämmschichtdicke 40 mm</b>, Decklage/Bekleidung <b>einlagig</b>, aus <b>Gipskarton-Bauplatten</b></p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

11 02	LV Titel	KG300-Trockenbauarbeiten Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p><b>GKB DIN 18180, Dicke 12,5 mm</b> mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2befestigen, Fugen füllen, sichtbare Befestigungs- mittel und Fugen spachteln. <b>Qualitätsstufe Q3.</b></p> <p>(Medienverkleidung Unterdecke)</p>	5 m	EP.....	GP .....
<b>02.4</b>	<p><b>Medienverkleidung Unterhangdecke wie vor jedoch F30-A</b> Medienverkleidung Unterhangdecke wie vor jedoch <b>Brandschutzanforderung F30-A,</b> Medienverkleidung Unterhangdecke, zweiseitige Medienverkleidung im oberen Eckbereich Wand/Decke, Verkleidung mittels Unterdecke und Seitenverblendung, Einbauhöhe ca. 3,00 m, Abhängehöhe ca. 250 mm, Abwicklung Gesamt bis ca. 1000 mm, Baustoffe der Baustoffklasse A DIN 4102-1, Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit doppelter Profillage als <b>Grund- und Tragprofil,</b> abhängen mit <b>Nonius-Abhängern,</b> befestigen mit bau- aufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln, Dämmstoffeinlage aus mineralischem Faserdämmstoff, DIN 18165-1, in Bahnen, <b>Dämmschichtdicke 40 mm,</b> Decklage/Bekleidung <b>zweilagig</b> aus <b>Feuerschutzplatten</b> <b>RF, Dicke 2x 12,5 mm,</b> befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen spachteln. <b>Qualitätsstufe Q3.</b></p> <p>(Medienverkleidung Unterdecke Nr. D - F30-A)</p>	15 m	EP.....	GP .....
	<p><b>Sonstiges</b> Sonstiges</p>			
<b>02.5</b>	<p><b>Einlage/Verstärkungen, Bretter d=28mm</b> Einlage/ Verstärkung der GK-Wand Bretter, ungehobelt, parallel besäumt DIN 4071-1, Dicke 28 mm, Fichte, Güteklasse II, Brett-/Bohlenbreite 160 mm, Untergrund Metallständerwerk, zur Aufnahme besonderer Lasten</p>	25 m	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	<b>LV KG300-Trockenbauarbeiten</b>			
02	Titel Decken			
Übertrag: .....				
<b>02.6</b>	<b>Kantenschutzprofil liefern und einbauen</b> Kantenschutzprofil liefern und einbauen, Kantenschutzprofil aus Aluminium, Maße 30 mm x 30 mm, liefern und einbauen, einschl. Spachtelarbeiten	<b>30 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.7</b>	<b>Revisionsklappe Wandeinbau</b> Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium, Füllung Gipskarton GKB, Plattenstärke 12,5 mm, Ausführung mit Fangarm-Sicherung der Klappe und nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem, Einbau in vorbeschriebene Wände Größe ca. 300/300 mm	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.8</b>	<b>Zulage Revisionsklappe für Fliesenbelag</b> Zulage für vorbeschriebene Revisionsklappe für Ausführung vorgerichtet für Fliesenbelag	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.9</b>	<b>Herstellen von Aussparungen in Gipskarton Dmr. 30 mm</b> Herstellen von Aussparungen in Gipskartonwänden und Decke, doppelte Beplankung, bis Ø 30 mm, in Abstimmung mit AG und Elektroinstallateur	<b>30 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.10</b>	<b>Herstellen von Aussparungen in Gipskarton Dmr. 75 mm</b> Herstellen von Aussparungen in Gipskartonwänden und Decke, doppelte Beplankung, bis Ø 75 mm, in Abstimmung mit AG und Elektroinstallateur	<b>30 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.11</b>	<b>Herstellen von Aussparungen in Gipskarton Dmr. 125 mm</b> Herstellen von Aussparungen in Gipskartonwänden und Decke, doppelte Beplankung, bis Ø 125 mm, in Abstimmung mit AG und Elektroinstallateur			
Übertrag: .....				

**Leistungsverzeichnis**

<b>11</b>	<b>LV</b>	<b>KG300-Trockenbauarbeiten</b>		
02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>30 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.12</b>	<b>Herstellen von Aussparungen in Gipskarton A bis 0,1 m<sup>2</sup></b> Herstellen von Aussparungen in Gipskartonwänden und Decke, doppelte Beplankung, bis 0,1 m <sup>2</sup>			
		<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.13</b>	<b>Deckenoberlichter vierseitig mit 12,5 mm GK verkleiden</b> Deckenoberlichter vierseitig mit 12,5 mm GK verkleiden, Eltkabel einarbeiten, einschl. anarbeiten an Deckenoberfläche mit Eckschutzschiene, Abwicklung je Oberlicht (0,80x0,80x0,55 m) Oberflächenfertig Q3.			
		<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.14</b>	<b>zweiseitige Rohrverkleidung an Metallunterkonstruktion</b> zweiseitige Rohrverkleidung an Metallunterkonstruktion einlagig mit 12,5 mm GK beplankt und verspachtelt, Abwicklung bis 0,80 m			
		<b>4,31 lfm</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 02</b>			<b>Decken, Netto:</b>	.....
<b>03</b>	<b>Titel Regie und Sonstiges</b>			
<b>03.1</b>	<b>Regieleistungen</b> Stundenlohnarbeiten werden nur nach Erteilung gesonderter schriftlicher Beauftragung ausgeführt und vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach Verrechnungssätzen gegen Nachweis. Die Stundenverrechnungssätze enthalten den tatsächlichen Lohn, die Zuschläge für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, Lohn- und Gehaltsnebenkosten. Die Verrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln. Nachfolgende Stundensätze sind geschätzt, die Verrechnungssätze gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden und §2 Nr.3 VOB/B gilt in soweit nicht. Für die Stundensätze ist ein Mischpreis für den Einsatz der vorgesehenen Montagekräfte (Lehrling / Monteur / Obermonteur / Meister) zu bilden und anzugeben. Eine gesonderte Verrechnung der unterschiedlichen Montagekräfte erfolgt nicht.			
		<b>10 h</b>	EP.....	GP .....
<b>03.2</b>	<b>Vogelschutz</b> bedruckte Folie zum Aufkleben auf Glas außen im Bereich Eingang 0.01 und Terrasse			
		<b>32 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

Neubau Rettungswache Frankenberg (2306)

11	LV	<b>KG300-Trockenbauarbeiten</b>		
03	Titel	Regie und Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Titel 03</b>				
			<b>Regie und Sonstiges, Netto:</b>	.....

# LV-Zusammenfassung

11 LV KG300-Trockenbauarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	<b>Titel</b>	<b>Wände</b>	7	.....
02	<b>Titel</b>	<b>Decken</b>	13	.....
03	<b>Titel</b>	<b>Regie und Sonstiges</b>	17	.....
<b>Summe LV 11 KG300-Trockenbauarbeiten</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				