
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

Projekt:

Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

Auftraggeber:

Stadtverwaltung Lichtenstein
Badergasse 17
09350 Lichtenstein

erstellt von:

Architekturbüro
Thomas Wende
Dipl.-Ing. Architektur
Martin -Götze-Straße 14
09350 Lichtenstein

Bieter:	_____	Summe netto:	_____ EUR
	_____	zzgl. 19,00 % MwSt:	_____ EUR
	_____	Summe inkl. MwSt:	_____ EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt: Errichtung Feuerwehrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

Inhaltsverzeichnis

01	Baustellenarbeiten	6
01.01	Baustelleneinrichtung	6
02	Wände	8
02.01	Metallständerwände	8
02.02	Vorsatzschalen	13
02.03	Wandöffnungen und -durchführungen	16
03	Decken	23
03.01	Raster-Unterdecke	23
03.02	Akustik-Plattendecke	26
03.03	Deckensegel in Umkleiden	27
03.04	Decken- Öffnungen	28
03.05	Fugen und Anschlüsse	31
04	Systemtrennwände	32
04.01	WC-Trennwände	32
05	Stundenlohn	34
05.01	Stundenlohn	34
	Zusammenstellung (Ebene 2)	35
	Zusammenstellung	36

Projekt: Errichtung Feuerwehrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1. Globale Angaben zum Bauvorhaben				
Name und Anschrift des Auftraggebers:				
Stadtverwaltung Lichtenstein				
Badergasse 17				
09350 Lichtenstein				
Beschreibung des Bauvorhabens:				
Errichtung eines Feuerwehrgerätehauses für				
Heinrichsort, für 36 Kameradinnen und Kameraden (8				
Frauen, 28 Männer) der Freiwilligen Feuerwehr. Das				
geplante Gebäude gliedert sich in einen				
zweigeschossigen Sozialbau und eine eingeschossige				
Fahrzeughalle.				
Die vorliegende Planung sieht für die beiden				
Gebäudeteile unterschiedliche Konstruktionsweisen vor.				
Der Sozialteil soll in Massivbauweise aus				
Stahlbeton-Halbfertigteilen und Porenbetonsteinen				
hergestellt werden, die Fahrzeughalle als leichter				
Stahlbau.				
2. Angaben zur Örtlichkeit				
Anschrift der Baustelle:				
Prinz-Heinrich-Straße				
09350 Lichtenstein OT Heinrichsort				
Besonderheit des Grundstücks:				
Das Grundstück hat eine Hangneigung von 6%				
3. Termine und Fristen				
Vorgesehener Beginn der Arbeiten und Dauer:				
gemäß Bauablaufplan				
4. Angaben zur Baustelle				
Lage und Transportwege				
Zufahrtmöglichkeiten				
von Prinz-Heinrich-Straße Zufahrt möglich				
5. Angaben zu Stoffen und Bauteilen				
Baustromverteiler müssen mindestens der Schutzart IP				
43, die ggf. dazu gehörenden Messeinrichtungen IP 54				
entsprechen				
6. Angaben zur Ausführung				
Baustelleneinrichtung auf Grasnarbe oder Humus ist				
nicht gestattet.				
Die Kronen- und Wurzelbereiche von Bäumen sind frei zu				
halten.				

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Das gilt auch für Materiallagerungen.

Vorhandene Grenzsteine und Vermessungsmarkierungen sind mit Beginn der Arbeiten im Zuge der Baustelleneinrichtung bis zum Räumen der Baustelleneinrichtung zu sichern.

Werden durch die Baustelleneinrichtung Rechte Dritter - insbesondere von Nachbarn - für die Dauer der Bauarbeiten oder vorübergehend und kurzfristig beeinträchtigt, ist der Bauherr oder die Bauleitung unverzüglich zu informieren.

Das gilt auch im Zweifel über das Vorliegen von Rechten oder bei zu vermutenden Beeinträchtigungen bzw. bei Beschädigung vorhandener Bauwerke oder Bauteile.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die erforderlichen Maßnahmen zum Schutz vor Winterschäden zu treffen. Dazu gehört auch die ggf. erforderliche Kontrolle der Baustelle, insbesondere der Schutz der Messeinrichtungen unabhängig von deren Rechtsträgerschaft.

Beim Abbau der Baustelleneinrichtung ist zu beachten:

Werden öffentliche Flächen über das vorgesehene Maß hinaus (zeitlich oder räumlich) auf Veranlassung des Auftragnehmers in Anspruch genommen, hat dieser die entsprechende Abstimmung mit den Behörden vorzunehmen (z.B. Sondernutzungserlaubnis nach StVO) und die erhöhten Gebühren zu tragen

8. Sonstige Angaben

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

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

MITGELTENDE NORMEN UND REGELN

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

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

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		DIN 18100 Türen; Wandöffnungen für Türen; Maße entsprechend DIN 4172		
		DIN 55634 Beschichtungsstoffe und Überzüge - Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl		
		DIN EN 1995-1-1 Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten - Teil 1-1: Allgemeines - Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau		
		DIN EN 1995-1-1/NA Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten - Teil 1-1: Allgemeines - Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau		
		DIN EN 13170 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB)		
		VDI 3755 Schalldämmung und Schallabsorption abgehängter Unterdecken		
		VDI 3762 Schalldämmung von Doppel- und Hohlraumböden		
		BG Bau Fachinfo Prävention Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen		
		IVD-Merkblatt Nr. 16: Anschlussfugen im Trockenbau Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)		
		IVD-Merkblatt Nr. 20: Fugenabdichtung an Holzbauteilen und Holzwerkstoffen Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)		
		Merkblatt Nr. 1 Baustellenbedingungen Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten		
		Merkblatt Nr. 2 Verspachtelungen von Gipsplatten - Oberflächengüten Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten		
		Merkblatt Nr. 2.1 Verspachtelungen von Gipsfaserplatten - Oberflächengüten Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten		
		Merkblatt Nr. 3 Gipsplattenkonstruktionen - Fugen und Anschlüsse Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten		

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Merkblatt Nr. 4 Regeldetails zum Wärmeschutz - Modernisierung mit Trockenbausystemen Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten Anhang zum Merkblatt Nr. 4 Regeldetails zum Wärmeschutz- Bauteilkatalog Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten Merkblatt Nr. 5 Bäder und Feuchträume im Holzbau und Trockenbau Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten Merkblatt Nr. 6 Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten zur weitergehenden Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten Merkblatt Nr. 8 Wandhöhen leichter Trennwände Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten RAL-GZ 531 Trockenbau - Gütesicherung		
01		Baustellenarbeiten		
01.01		Baustelleneinrichtung		
01.01.0010		Baustelleneinrichtung Das Einrichten und das Vorhalten der Baustelle mit allen für die Leistung des Auftragnehmers erforderlichen Geräten und Unterkünften, einschl. Herstellen und Unterhalten aller benötigten Baustraßen, Wege, Zäune, Arbeits- und Lagerplätze sowie Absperrungen, Bauzäune und Gerüste über die gesamte Bauzeit, sowie das Räumen der Baustelle von allen Einrichtungen, die der Auftragnehmer für die Durchführung seiner Arbeiten benötigte. Dabei sind auch die für die Baustelle erforderlichen Leitungen und Anschlüsse ab Übergabestelle, die auch außerhalb des unmittelbaren Baustellenbereiches liegen können, vom Auftragnehmer zu erstellen und einzukalkulieren. Im Rahmen der Baustellenberäumung sind die Geländeflächen, auf denen sich Baustelleneinrichtungen befanden, einzuebnen. Befestigungen der Baustraßen, Arbeits- und Lagerplätze sind auf Anforderung der Bauleitung wieder zu		

Projekt: Errichtung Feuerwehrgerätehaus Heinrichsort
LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		beseitigen. Fundamente und Einbauten der Baustelleneinrichtung sind abzubrechen.		
		Alle Gerüste und Rollgerüste sind in die Einzelpositionen mit einzukalkulieren.		
	1,000	St	.....	.....
Summe 01.01	Baustelleneinrichtung			.....
Summe 01	Baustellenarbeiten			.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	Wände			
02.01	Metallständerwände			
02.01.0010	Metallständerwand, Dicke 125 mm, GKB, 2-lagig beplankt Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30. Rechenwert des bewerteten Schalldämm-Maßes R_w , $R = 53$ dB. Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 55,9$ dB Wandhöhe: 3,30 m (max. zul. Wandhöhe: 5,05 m) Wanddicke: 125 mm Umlaufende Anschlüsse beweglich, vorhandener Befestigungsuntergrund: Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 75, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 60 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit » $\leq 0,040$ W/(mK),* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: ≤ 5 kPa·s/m ² , einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 o.glw.. Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180: Knauf Bauplatten, zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt W11.de. System: Knauf Metallständerwand W112.de o.glw. Einbauort: EG Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter auszufüllen) 74,600 m2			
				

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0020	Metallständerwand, Dicke 150 mm, GKB, 2-lagig beplankt Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30. Rechenwert des bewerteten Schalldämm-Maßes R_w , $R = 53$ dB. Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 55,9$ dB Wandhöhe: 2,75 / 4,45 m (max. zul. Wandhöhe: 5,05 m) Wanddicke: 150 mm Umlaufende Anschlüsse beweglich, vorhandener Befestigungsuntergrund: Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 75, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75/40. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 60 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit » $d 0,040$ W/(mK),* längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5$ kPa·s/m ² , einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkt: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 o.glw.. Beplankung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180: Knauf Bauplatten, zweilagig, Plattendicke 2 x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt W11.de. System: Knauf Metallständerwand W112.de o.glw. Einbauort: OG Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter auszufüllen) 296,000 m2			

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0030	Mehrpreis zur Position für Metallst.wand 125 mm Metallständerwand, Dicke 125 mm, einseitig mit Zementbauplatten Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1 als Montagewand, Wandhöhe: EG 3,30 m (max. zul. Wandhöhe: 6,85 m) Wanddicke: 125 mm Korrosivitätskategorie DIN EN ISO 12944: C3 Umlaufende Anschlüsse beweglich, vorhandener Befestigungsuntergrund Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus korrosionsgeschützten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Metallständer CW 100 C3, Ständerachsabstand 312,5 mm, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 100/40/06 C3, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln unter Berücksichtigung des Korrosionsschutzes. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 80 mm, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1, Wärmeleitfähigkeit » d 0,040 W/(mK), längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r e 5 kPa·s/m², einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, Produkte: Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 o.glw. Beplankung beidseitig aus Zementbauplatten DIN EN 12467: AQUAPANEL Cement Board Indoor, zweilagig, Plattendicke 2x12,5 mm, kraftschlüssige Fugenverklebung mit AQUAPANEL Fugenkleber, Verschraubung mit AQUAPANEL Maxi Schrauben, Verarbeitung gemäß Knauf Technische Broschüre W38.de. Verspachtelung der Aquapanel Cement Board Indoor gemäß Technischer Broschüre W38.de, Qualitätsstufe AQ1 Standarderspachtelung. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt W38.de. System: Knauf Metallständerwand W382.de mit Aquapanel Technologie o.glw. Einbauort: EG: Dusche + Waschraum Damen und Herren Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter auszufüllen) 63.300 m2			

Projekt: Errichtung Feuerwehrrätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0040	Anlegen einer Türöffnung in Metallständerwand d=125 mm und 150 mm			
	Anlegen einer Türöffnung in Trockenbauwand, Türöffnung seitlich mit Aussteifungsprofil DIN 18182-2 verstärken, mit Montagesatz / Türpfosten-Steckwinkel-Satz, Anschluss an Boden und Decke mit geeigneten Befestigungsmitteln herstellen, Türsturzprofil montieren, Türgröße: bis 1,01 x 2,135 m			
	12,000 St		.....	.....
02.01.0050	Anlegen einer Fensteröffnung in Metallständerwand d=150 mm			
	Anlegen einer Fensteröffnung in Metallständerwand, Öffnung mit Aussteifungsprofil DIN 18182-2 verstärken, mit Montagesatz / Sturzprofil montieren, mit Unterkonstruktion, falls erforderlich. Leistung einschließlich Leibungsbeplankung, Eckschutzschienen und Verspachtelung OG Küche Größe: 1,25 x 1,135			
	1,000 St		.....	.....
02.01.0060	Durchgang 1,01 x 2,01 m herstellen			
	Durchgang anlegen bestehend aus einem Ständerprofil und Stirnseite mit 2 x 12,5 mm dicken Plattenstreifen aus Zementbauplatten beplanken, die Kanten mit Kantenschutzprofil 31/31/0,4 mm bewehren und flächig abspachteln. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt. Einbauort: EG Durchgänge in Flur/ Waschraum/ Dusche Damen Größe: 1,00 x 2,135 Wanddicke d=12,5 cm			
	2,000 St		.....	.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0070	Anschluss an massive Wände Herstellen eines Wandanschlusses an eine Massivwand. Die Beplankung ist dicht an die die Massivwand anzuschließen. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt. Ausführung gemäß Herstellerangaben Produkte: Knauf Trenn-Fix o.glw. Knauf Uniflott/ Fugenfüller leicht o.glw.			
	61,500 m		.....	.....
02.01.0080	Gleitender Anschluss an massive Decke Herstellen eines Deckenanschlusses an eine Massivdecke. Die Beplankung ist dicht an die Massivdecke zu führen. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausgeführt.			
	22,600 m		.....	.....
02.01.0090	Außenecke als Zulage für Montagewand Außenecke als Zulage für Montagewand, Ausführung mit Eckschutzschiene 31/31. Erzeugnis: Knauf Eckschutzschiene 31/31 o. glw. Einbauort: EG und OG			
	25,600 m		.....	.....
02.01.0100	Stirnseitenbekleidungen an freine Wandenden Stirnseitenbekleidungen an freine Wandenden von Vorsatzschalen, doppelagige Beplankung der freien Stirnfläche mit 2 x 12,5 mm dicken Gipsplatten GKB/Typ A, einschließlich Verspachtelung Q2, einseitigem Einbau und Verspachtelung von Eckschutz- profilen, Ecken mit abgerundeter Kante (Radius ≥ 2 mm), Bekleidungsbreiten bis einschließlich 250 mm Einbauort: Eingang / Flur			
	5,000 m		.....	.....
Summe 02.01	Metallständerwände			.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02	Vorsatzschalen			
02.02.0010	Installations-Vorsatzschale, Dicke 150 mm, einseitig mit Zementbauplatten Wandbekleidung, innen Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw, in Verbindung mit vorhandener Wand, Wandhöhe: ca. 3,30 m (max. zul. Wandhöhe: 10,00 m) Wanddicke: 350 mm (Wanddicke $\geq$ 52,5 mm) Hohlraumtiefe: $\geq$ 40 mm Korrosivitätskategorie DIN EN ISO 12944: C3 Befestigungsuntergrund Stahlbeton Ausführung mit Unterkonstruktion aus korrosionsschutzten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Ständerprofile Knauf CD 60/27 C3, mit Direktabhängen für CD 60/27 C3 an der bestehenden Wand befestigt. Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln unter Berücksichtigung des Korrosionsschutzes. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 10 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$, Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A o.glw.. Beplankung aus Zementbauplatten DIN EN 12467: AQUAPANEL Cement Board Indoor, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, kraftschlüssige Fugenverklebung mit AQUAPANEL Fugenkleber, Verschraubung mit AQUAPANEL Maxi Schrauben, Verarbeitung gemäß Knauf Technische Broschüre NA.de. Verspachtelung der Aquapanel Cement Board Indoor gemäß Technischer Broschüre NA.de, Qualitätsstufe AQ2 Standardverspachtelung. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt NA.de.de. System: Knauf Vorsatzschale mit CD 60/27 C3, direkt befestigt W683.de mit Aquapanel Technologie o.glw. Einbauort: EG Waschraum + Dusche, Damen und Herren Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter auszufüllen) 46,300 m2			
				

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0020	Installations-Vorsatzschale, Dicke 150 mm, einseitig mit Gipsplatten Wandbekleidung, innen Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 $R_{w,R} = \dots$ dB * in Verbindung mit einer Massivwand (350 ± 50 kg/m²), Schalldämm-Maß Verbesserung $\Delta R_{w,heavy} = 11$ dB. Wandhöhe: 4,45 m (max. zul. Wandhöhe: 10,00 m) Hohlraumtiefe: ≥ 40 mm Befestigungsuntergrund: Mauerwerk / Ständerwand Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Ständerprofile Knauf CD 60/27, mit Direktabhängern/ Direktschwingabhängern * an der bestehenden Wand befestigt, Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Dämmschicht aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Dicke 30 mm, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 10$ kPa·s/m²,* Produkt: Knauf Insulation Akustik-Dämmplatte TP 120 A oder gleichwertig.* Beplankung aus Gipsplatten DIN 18180 bzw. Typ A EN 520: Knauf GKB, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf Detailblatt W61.de. System: Knauf Vorsatzschale W623.de Eibauort: OG Küche und Behinderten WC 47,100 m2			

Projekt: Errichtung Feuerwehrrätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0030	Installations-Vorsatzschale, Dicke 200 mm, einseitig mit Gipsplatten			
	Wandbekleidung, innen Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 $R_{w,R} = \dots$ dB * in Verbindung mit einer Massivwand (350 ± 50 kg/m²), Schalldämm-Maß Verbesserung $\Delta R_{w,heavy} = 11$ dB.			
	Wandhöhe: 3,30 m (max. zul. Wandhöhe: 10,00 m)			
	wie vor beschrieben, jedoch Dicke 250 mm			
	Einbauort: EG: WC Herren			
	6,600 m2		.....	.....
02.02.0040	Installations-Vorsatzschale, Dicke 250 mm, einseitig mit Gipsplatten			
	Wandbekleidung, innen Bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 $R_{w,R} = \dots$ dB * in Verbindung mit einer Massivwand (350 ± 50 kg/m²), Schalldämm-Maß Verbesserung $\Delta R_{w,heavy} = 11$ dB.			
	Wandhöhe: 4,45 m (max. zul. Wandhöhe: 10,00 m)			
	wie vor beschrieben, jedoch Dicke 250 mm			
	Einbauort: OG: Behinderten WC			
	11,300 m2		.....	.....
Summe 02.02	Vorsatzschalen			.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03	Wandöffnungen und -durchführungen			
02.03.0010	Wandöffnung für Heizkreisverteiler EG			
	Herstellen und Anarbeiten von rechteckigen Wanddurchbrüchen für Haustechnikinstallationen wie Heizkreisverteiler, einschließlich aller erforderlichen Schneidarbeiten und Abdichtungen z.B. Fugendichtungsmasse auf Acrylbasis. Entstehende Hohlräume sind mit loser Mineralwolle satt (schalldicht, Rw 52 dB) auszustopfen. Auswechslungen der Unterkonstruktion sind in den EP einzukalkulieren. Ausführung beidseitig, Abrechnung einfach. Ausführung in allen in diesem LV beschriebenen Montagewandtypen Größe: HKV 760 x 855 x 110 mm			
	1,000 St		.....	.....
02.03.0020	Revisionsöffnungen Wände 30 x 30			
	Revisionsklappen für Wandmontage incl. Anlegen und Herstellen der Auswechslung			
	Konstruktion liefern und einbauen, als Standardausführung, Sicherung des Deckels durch selbst justierende beidseitige Fangarme, mit Gummi-Lippendichtung und verdeckten Schnappverschlüssen.			
	Leistung einschl. Herstellung der Oberflächenqualität gemäß Merkblatt Nr.2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2			
	Abmessung (lichter Durchgang):		300x300	
	10,000 St		.....	.....
02.03.0030	Revisionsöffnungen Wände 40 x 40			
	Revisionsklappen für Wandmontage incl. Anlegen und Herstellen der Auswechslung wie vor beschrieben, jedoch			
	Abmessung (lichter Durchgang):		400x400	
	10,000 St		.....	.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0040	Wandöffnungen rechteckig, bis 0,06 m² Herstellen und späteres Schließen von rechteckigen Wanddurchbrüchen für Haustechnikinstallationen wie Rohrdurchführungen etc., einschließlich aller erforderlichen Schneidarbeiten und Abdichtungen z.B. Fugendichtungsmasse auf Acrylbasis. Entstehende Hohlräume sind mit loser Mineralwolle satt (schalldicht, Rw 52 dB) auszustopfen. Auswechslungen der Unterkonstruktion sind in den EP einzukalkulieren. Ausführung beidseitig, Abrechnung einfach. Ausführung in allen in diesem LV beschriebenen Montagewandtypen Größe bis 0,06 m²			
	20,000 St		.....	.....
02.03.0050	Wandöffnungen rechteckig, 0,06 bis 0,1 m² Herstellen und späteres Schließen von rechteckigen Wanddurchbrüchen für Haustechnikinstallationen wie Rohrdurchführungen etc., einschließlich aller erforderlichen Schneidarbeiten und Abdichtungen z.B. Fugendichtungsmasse auf Acrylbasis. Entstehende Hohlräume sind mit loser Mineralwolle satt (schalldicht, Rw 52 dB) auszustopfen. Auswechslungen der Unterkonstruktion sind in den EP einzukalkulieren. Ausführung beidseitig, Abrechnung einfach. Ausführung in allen in diesem LV beschriebenen Montagewandtypen Größe 0,06 bis 0,1 m²			
	5,000 St		.....	.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0060	Wandöffnungen rechteckig, 0,1 bis 0,25 m² Herstellen und späteres Schließen von rechteckigen Wanddurchbrüchen für Haustechnikinstallationen wie Rohrdurchführungen etc., einschließlich aller erforderlichen Schneidarbeiten und Abdichtungen z.B. Fugendichtungsmasse auf Acrylbasis. Entstehende Hohlräume sind mit loser Mineralwolle satt (schalldicht, Rw 52 dB) auszustopfen. Auswechslungen der Unterkonstruktion sind in den EP einzukalkulieren. Ausführung beidseitig, Abrechnung einfach. Ausführung in allen in diesem LV beschriebenen Montagewandtypen Größe 0,1 bis 0,25 m²			
	5,000 St		.....	.....
02.03.0070	Wandöffnungen rund, bis 0,06 m² Herstellen und späteres Schließen von runden Wanddurchbrüchen für Haustechnikinstallationen wie Rohrdurchführungen etc., einschließlich aller erforderlichen Schneidarbeiten und Abdichtungen z.B. Fugendichtungsmasse auf Acrylbasis. Entstehende Hohlräume sind mit loser Mineralwolle satt (schalldicht, Rw 52 dB) auszustopfen. Auswechslungen der Unterkonstruktion sind in den EP einzukalkulieren. Ausführung beidseitig, Abrechnung einfach. Ausführung in allen in diesem LV beschriebenen Montagewandtypen Größe bis 0,06 m²			
	20,000 St		.....	.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0080	Wandöffnungen rund, 0,06 bis 0,1 m² Herstellen und späteres Schließen von runden Wanddurchbrüchen für Haustechnikinstallationen wie Rohrdurchführungen etc., einschließlich aller erforderlichen Schneidarbeiten und Abdichtungen z.B. Fugendichtungsmasse auf Acrylbasis. Entstehende Hohlräume sind mit loser Mineralwolle satt (schalldicht, Rw 52 dB) auszustopfen. Auswechslungen der Unterkonstruktion sind in den EP einzukalkulieren. Ausführung beidseitig, Abrechnung einfach. Ausführung in allen in diesem LV beschriebenen Montagewandtypen Größe 0,06 bis 0,1 m²			
	5,000 St		.....	.....
02.03.0090	Wandöffnungen rund, 0,1 bis 0,25 m² Herstellen und späteres Schließen von runden Wanddurchbrüchen für Haustechnikinstallationen wie Rohrdurchführungen etc., einschließlich aller erforderlichen Schneidarbeiten und Abdichtungen z.B. Fugendichtungsmasse auf Acrylbasis. Entstehende Hohlräume sind mit loser Mineralwolle satt (schalldicht, Rw 52 dB) auszustopfen. Auswechslungen der Unterkonstruktion sind in den EP einzukalkulieren. Ausführung beidseitig, Abrechnung einfach. Ausführung in allen in diesem LV beschriebenen Montagewandtypen Größe 0,1 bis 0,25 m²			
	5,000 St		.....	.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0100	Wandöffnungen rund, 0,25 bis 0,75 m² Herstellen und späteres Schließen von runden Wanddurchbrüchen für Haustechnikinstallationen wie Rohrdurchführungen etc., einschließlich aller erforderlichen Schneidarbeiten und Abdichtungen z.B. Fugendichtungsmasse auf Acrylbasis. Entstehende Hohlräume sind mit loser Mineralwolle satt (schalldicht, Rw 52 dB) auszustopfen. Auswechslungen der Unterkonstruktion sind in den EP einzukalkulieren. Ausführung beidseitig, Abrechnung einfach. Ausführung in allen in diesem LV beschriebenen Montagewandtypen Größe 0,25 bis 0,75 m²			
	5,000 St		.....	.....
02.03.0110	Anarbeiten an durch Haustechnik eingebaute Einbauteile, bis 5x5 cm Anarbeiten an durch Haustechnikgewerke eingebaute Einbauteile wie Rohrauslässe etc., einschließlich aller erforderlichen Schneidarbeiten für die Aussparung und Abdichtungen, z.B. Fugendichtungsmasse auf Acrylbasis. Die Hohlraumdämmung der Wand ist dicht gestoßen anzuarbeiten. Ausführung in allen in diesem LV beschriebenen Montagewandtypen ohne Brandschutzanforderung Ausführung einseitig. Abmessungen: Durchmesser bis einschließlich 5 cm bzw. bis einschl. 5x5 cm			
	15,000 St		.....	.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0120	Anarbeiten an durch Haustechnik eingebaute Einbauteile, bis 10x10 cm			
	Anarbeiten an durch Haustechnikgewerke eingebaute Einbauteile wie Rohrauslässe etc., einschließlich aller erforderlichen Schneidarbeiten für die Aussparung und Abdichtungen, z.B. Fugendichtungsmasse auf Acrylbasis. Die Hohlraumdämmung der Wand ist dicht gestoßen anzuarbeiten. Ausführung in allen in diesem LV beschriebenen Montagewandtypen ohne Brandschutzanforderung Ausführung einseitig. Abmessungen: Durchmesser bis einschließlich 10 cm bzw. bis einschl. 10x10 cm			
	10,000 St		.....	.....
02.03.0130	Anarbeiten an durch Haustechnik eingebaute Einbauteile, bis 30x30 cm			
	Anarbeiten an durch Haustechnikgewerke eingebaute Einbauteile wie Rohrauslässe etc., einschließlich aller erforderlichen Schneidarbeiten für die Aussparung und Abdichtungen, z.B. Fugendichtungsmasse auf Acrylbasis. Die Hohlraumdämmung der Wand ist dicht gestoßen anzuarbeiten. Ausführung in allen in diesem LV beschriebenen Montagewandtypen ohne Brandschutzanforderung Ausführung einseitig. Abmessungen: Durchmesser bis 10 - 30 cm bzw. 10x10 cm bis einschl. 30x30 cm			
	5,000 St		.....	.....
02.03.0140	Wandöffnungen für Zu- und Abluftrohre			
	Herstellen und Anarbeiten von rechteckigen Wanddurchbrüchen für Haustechnikinstallationen für die Lüftung, einschließlich aller erforderlichen Schneidarbeiten und Abdichtungen z.B. Fugendichtungsmasse auf Acrylbasis. Entstehende Hohlräume sind mit loser Mineralwolle satt (schalldicht, Rw 52 dB) auszustopfen. Auswechslungen der Unterkonstruktion sind in den EP einzukalkulieren. Ausführung beidseitig, Abrechnung einfach. Ausführung in allen in diesem LV beschriebenen Montagewandtypen Größe: DN 100 - DN 200			
	10,000 St		.....	.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0150	Wandöffnungen rechteckig für Lüftungsschacht 500 x 200 Herstellen und späteres Schließen von rechteckigen Wanddurchbrüchen für Haustechnikinstallationen Lüftung, einschließlich aller erforderlichen Schneidarbeiten und Abdichtungen z.B. Fugendichtungsmasse auf Acrylbasis. Entstehende Hohlräume sind mit loser Mineralwolle satt (schalldicht, Rw 52 dB) auszustopfen. Auswechslungen der Unterkonstruktion sind in den EP einzukalkulieren. Ausführung beidseitig, Abrechnung einfach. Ausführung in allen in diesem LV beschriebenen Montagewandtypen Größe 500 x 200 mm			
	1,000	St	.....	.....
02.03.0160	Wandöffnungen rechteckig für Lüftungsschacht 300 x 150 Herstellen und späteres Schließen von rechteckigen Wanddurchbrüchen für Haustechnikinstallationen Lüftung, einschließlich aller erforderlichen Schneidarbeiten und Abdichtungen z.B. Fugendichtungsmasse auf Acrylbasis. Entstehende Hohlräume sind mit loser Mineralwolle satt (schalldicht, Rw 52 dB) auszustopfen. Auswechslungen der Unterkonstruktion sind in den EP einzukalkulieren. Ausführung beidseitig, Abrechnung einfach. Ausführung in allen in diesem LV beschriebenen Montagewandtypen Größe 500 x 200 mm			
	1,000	St	.....	.....
Summe 02.03	Wandöffnungen und -durchführungen			.....
Summe 02	Wände			.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03	Decken			
03.01	Raster-Unterdecke			
03.01.0010	Rasterdeckensystem 625x625 mm - sichtbare Montage Akustikdeckensystem Fabrikat: Rockfon® Pacific® A15 o.glw. Lieferung und Montage des Akustikdeckensystems Rockfon Pacific A15, bestehend aus Akustikdeckenplatten Rockfon Pacific A15 und Unterkonstruktion Chicago Metallic T15 Click 2790. Die Einbauhinweise des Deckenherstellers sind zu beachten! 1. Systembestandteil: Akustikdeckenplatten aus Steinwolle Fabrikat: Rockfon® o.glw. Typ: Pacific® o.glw. Plattendicke [mm]: 12 mm Modulabmessungen: 625 x 625 mm Kantenausbildung: A(15) nach DIN EN 13964 Die Akustikdecke gewährleistet darüber hinaus mindestens folgende funktionelle Eigenschaften: Sichtseite: Akustikvlies mit akustisch transparenter Farbbeschichtung Farbe: Glatte weiße Oberfläche Rückseite: abriebminderndes Vlies Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1 Schmelzpunkt: >1000° C, nach DIN 4102-17 Biegezugfestigkeitsklasse: 1/C/0N Feuchtigkeitsbeständigkeit: 100% RH, bei 0 - 40 °C Lichtreflexionsgrad: 82 %, nach ISO 7724-2 Reinigungsfähigkeit: mit weicher Bürste oder Staubsauger Grenzwert Formaldehyd: unterhalb der Klasse E1 nach DIN EN 13964 Wohngesundheits-Nachweis der besonderen Umweltfreundlichkeit durch Blauer Engel DE-UZ 132, M1 Indoor Climate Label und Danish Indoor Climate Label Praktischer Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 200 mm 125 Hz = 0,40 250 Hz = 0,80 500 Hz = 0,85 1.000 Hz = 0,75 2.000 Hz = 0,80 4.000 Hz = 0,80			

Projekt: Errichtung Feuerwehrrätehaus Heinrichsort
 LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Absorptionsklasse B (nach DIN EN ISO 11654); $\alpha_W = 0,80$ 2. Systembestandteil: T15 Click-Unterkonstruktion Fabrikat: Rockfon® o.glw. System: Chicago Metallic" T15 Click 2790; demontierbar Profilbreite: 15 mm Profilhöhe: 38 mm (Haupt- und Querschienen) Materialstärke: Hauptschienen: 2 x 0,4 mm; Querschienen: 2 x 0,3 mm Profifarbe: Weiß 001, ähnlich RAL 9003 Darüber hinaus gewährleistet die Unterkonstruktion mindestens folgende funktionelle Eigenschaften: Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1 Korrosionsklasse: B, nach DIN EN 13964 Montagekurzbeschreibung Die Akustikdecke ist in der oben genannten abgehängten T-Profil Unterkonstruktion gem. Systembeschreibung als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Unterkonstruktion ist werkzeuglos demontierbar und wiederverwendbar und zusätzlich sind alle Platten einzeln demontierbar. Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien auszuführen. Einbauort: EG WC H, Waschraum H, Dusche H, Flur D, Waschraum D, Dusche D OG Tradition, Küche, Büro, Eingang Garderobe ohne Umkleideräume Angebotenes Fabrikat: (vom Bieter auszufüllen) 123,500 m2				
				

Projekt: Errichtung Feuerwehrrätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.0020	Wandanschluss per L-Wandwinkel Wandanschluß per L-Wandwinkel 24 x 24 mm 1. Systembestandteil Fabrikat: Rockfon® Typ: Chicago Metallic" L-Wandwinkel Abmessungen: 24 x 24 mm, Profilarbe: Weiß 001, ähnlich RAL 9003 Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1 Korrosionsklasse: B, nach DIN EN 13964 Montagekurzbeschreibung: Der Wandwinkel ist mit einem Befestigungsabstand von 300 mm mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.			
	106,000 m		.....	.....
Summe 03.01	Raster-Unterdecke			.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02	Akustik-Plattendecke			
03.02.0010	Akustik-Plattendecke, Gerade Rundlochung 6/18 R, $\alpha_w = 0,50$ (81,5 mm)			
	Akustik-Plattendecke, Gerade Rundlochung 6/18 R, $\alpha_w = 0,50$ (81,5 mm) Unterdecke gemäß DIN 18168-1, Einbauhöhe: ... m, Abhängehöhe: ... cm. Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 $\alpha_w = 0,50$ (bei Konstruktionstiefe 81,5 mm). Befestigungsuntergrund: Stahlbeton/ Stahlträger, Profil ... , Achsmaß: ... cm *. Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofile CD 60/27, Befestigung mit Direktabhängern *, und bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Decklage/Bekleidung aus gelochten Gipsplatten DIN18180: Knauf Cleaneo UFF, werkseits grundierten Kanten, Stufenfalz als Abstandhalter, einlagig, Plattendicke 12,5 mm, Lochbild: Gerade Rundlochung 6/18 R, Rückseite kaschiert mit Knauf Akustikflies, Farbe weiß/schwarz/... *, Ausführung der Fugen: gespachtelt, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Ausführung gemäß Knauf System-Datenblatt D12.de, System: Knauf Cleaneo® Akustik UFF Designdecke D127.de o.glw. EG Flur, OG Saal, Flur, Eingang und TH			
	149,100 m2		.....	.....
Summe 03.02	Akustik-Plattendecke			.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.03	Deckensegel in Umkleiden			
03.03.0010	Deckensegel vlieskaschiert grau 1,20 x 1,20 m			
	Liefern und Einbau von Deckensegeln Selecta o.glw. vlieskaschiert grau mit Seilabhängung Deckensegel Selecta o.glw. vlieskaschiert grau Serie: OWAconsult collection o.glw. Selecta one: Deckensegelgröße LxBxH (mm): 1200x1200x40 Einbauort: Umkleide Herren: 6 Stück Umkleide Damen: 4 Stück			
	10,000 St		.....	.....
03.03.0020	Deckensegel vlieskaschiert grau 1,80 x 1,20 m			
	Liefern und Einbau von Deckensegeln Selecta o.glw. vlieskaschiert grau mit Seilabhängung Deckensegel Selecta o.glw. vlieskaschiert grau Serie: OWAconsult collection o.glw. Selecta plus: Deckensegelgröße LxBxH (mm): 1800x1200x40 Einbauort: Umkleide Herren: 3 Stück			
	3,000 St		.....	.....
Summe 03.03	Deckensegel in Umkleiden			.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.04	Decken- Öffnungen			
03.04.0010	Ausschnitt Unterdecke für L1 LED Einlegepaneel + Rahmen 620 x 620 mm			
	Ausschnitte in Rasterdecken, als Zulage für vor beschriebene Unterdecken für LED Einlegepaneel + Einbaurahmen L1 Größe: 620 x 620 mm Einbauort: OG Tradition und Büro			
	20,000 St		.....	.....
03.04.0020	Ausschnitt Unterdecke für Einbaudownlights L2 d=125 mm			
	Ausschnitte in Rasterdecken, als Zulage für vor beschriebene Unterdecken für Lichtauslässe L2 Durchmesser: 125 mm Einbauort: OG Küche			
	5,000 St		.....	.....
03.04.0030	Ausschnitt Unterdecke für Einbaudownlights L3 d=190 mm			
	Ausschnitte in Rasterdecken, als Zulage für vor beschriebene Unterdecken für Lichtauslässe L3 Durchmesser: 190 mm Einbauort: EG Sanitärbereich Damen und Herren OG WC			
	20,000 St		.....	.....
03.04.0040	Ausschnitt Unterdecke für Lichtband mit Lichtleiste L6 1481 mm			
	Ausschnitte in Rasterdecken, als Zulage für vor beschriebene Unterdecken für Lichtauslässe Lichtband mit Lichtleiste L6 Länge: 1481 mm Einbauort: EG Flur Damen			
	1,000 St		.....	.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.04.0050	Ausschnitt Unterdecke für Lichtband mit Lichtleiste L7 1481 mm Ausschnitte in Akustikdeckendecken, als Zulage für vor beschriebene Unterdecken für Lichtauslässe Lichtband mit Lichtleiste L7 Länge: 1481 mm Einbauort: EG Flur			
	4,000 St		.....	.....
03.04.0060	Ausschnitt Unterdecke für L1 LED Einlegepaneel + Rahmen 620 x 620 mm Ausschnitte in Akustikdecken, als Zulage für vor beschriebene Unterdecken für LED Einlegepaneel + Einbaurahmen L1 Größe: 620 x 620 mm Einbauort: OG Saal			
	9,000 St		.....	.....
03.04.0070	Ausschnitt Unterdecke für Einbaudownlights L2 d=125 mm Ausschnitte in Akustikdecken, als Zulage für vor beschriebene Unterdecken für Lichtauslässe L2 Durchmesser: 125 mm Einbauort: OG Eingang			
	5,000 St		.....	.....
03.04.0080	Revisionsklappen in Akustikdecken-Decken 600x600 Revisionsklappen in Akustik-Decken, deckenflächenbündiger Einbau, Rahmen aus Aluminium, Füllung der Klappe aus Gipsplatten, Ausführung mit Fangarm-Sicherung der Klappe und nicht sichtbarem Verschluss-und Scharnier- system, Verschluss über verdeckt liegende Schnapp- verschlüsse, liefern und einbauen, einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile und Konstruktions- auswechslungen, einschl. Herstellung des Ausschnittes, Gipsplatten-Einlage aus gelochter Gipsplatte gemäß Deckenfläche Abmessungen: 600 x 600 mm			
	15,000 St		.....	.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.04.0090	Revisionsklappen in Decken 500x500			
	Revisionsklappen in Decken, deckenflächenbündiger Einbau, Rahmen aus Aluminium, Füllung der Klappe aus Gipsplatten, Ausführung mit Fangarm-Sicherung der Klappe und nicht sichtbarem Verschluss-und Scharnier- system, Verschluss über verdeckt liegende Schnapp- verschlüsse, liefern und einbauen, einschließlich aller erforderlichen Verstärkungsprofile und Konstruktions- auswechslungen, einschl. Herstellung des Ausschnittes, Gipsplatten-Einlage aus Gipsplatte gemäß Deckenfläche Abmessungen: 500 x 500 mm			
	5,000 St		.....	.....
Summe 03.04	Decken- Öffnungen			.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.05	Fugen und Anschlüsse			
03.05.0010	Elastische Verfugung, einseitig, der Wand- und Deckenanschlüsse			
	Elastische Verfugung, einseitig, der Wand- und Deckenanschlüsse der mit Gipskartonplatten bekleideten Flächen gegen massive Bauteile mit elastischer Dichtungsmasse auf PUR-Basis, beständig gegen Öle, Fette, Desinfektionsmittel, Pilzbefall mit Acryl überstreichbar, einschl. Glätten der Fugen, gem. IGG-Merkblatt 3 Fugenbreite min. 5-8 mm und Haftung der Acryl- Masse an zwei gegenüber liegenden Flanken, einschl. hinterlegter Trennstreifen zur Vermeidung von Dreiflankenhaftung des Dichtstoffes, Verfugung Schattenfuge			
	Ang. Fabrikat: Dichtmasse:			
				
	Ang. Fabrikat Trennstreifen:			
				
	Anschlüsse Decken/Wand			
	400,000 m		.....	.....
Summe 03.05	Fugen und Anschlüsse			.....
Summe 03	Decken			.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04	Systemtrennwände			
04.01	WC-Trennwände			
04.01.0010	WC-Trennwand komplett WC-Trennwand als Systemwand komplett liefern und montieren mit allen Nebenleistungen und gebrauchsfertige Montage. Anzubieten ist die Lieferung und gebrauchsfertige Montage von WC-Trennwänden Fabrikat meta Typ 40 FB. Gleichwertige Fabrikate können angeboten werden. Die Gleichwertigkeit ist anhand von ausführlichen Prospektunterlagen oder Mustern bei der Angebotsabgabe nachzuweisen. Der Anlagentyp muss TÜV-geprüft sein und über das GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit verfügen. Anlagen ohne gültige TÜV-GS-Prüfung sind nicht zugelassen. Anlagenhöhe und Farben 2160 mm einschl. 150 mm Fußluft, Farben Platten und Kunststoffteile: lt. Herstellerkatalog nach Wahl AG Vorderfronten müssen aus 40 mm starken Spanverbundplatten, beidseits mit ca. 1 mm starken HPL-Schichtstoffplatten mit Reliefoberfläche bestehen. Die Beschichtung muss in hohem Maße kratz-, abrieb- und schlagfest sein. Die unteren Kanten müssen mit 3 mm PP-Laserkante fugenlos beschichtet sein. An den Seiten sind sie mit einem Echtholzleimer zu versehen. Über die gesamte Vorderfront hat ein Aluminium-Abdeckprofil, 40 x 20 mm, zu verlaufen, dass eine hohe Stabilität der Anlage zu gewährleisten hat. Wandanschlüsse sind mit Aluminium-U-Profilen 17 x 30 mm so auszuführen, dass eine Schattenfuge von 10 mm entsteht. Türen müssen aus 40 mm starken Spanverbundplatten, beidseits mit ca. 1 mm starken HPL-Schichtstoffplatten mit Reliefoberfläche bestehen. Die Beschichtung muss in hohem Maße kratz-, abrieb- und schlagfest sein. Sie sind als Falztüren, rechts und links mittels Echtholzleimer, flächenbündig auszuführen. Oben und unten sind die Kanten mit 3 mm PP-Laserkante fugenlos zu beschichten. Eine eingefräste Gummidichtung an der Schlossseite muss ein geräuscharmes Schließen gewährleisten. Trennwände aus 30 mm melaminharzbeschichteter Vollspanplatte. Die Kanten sind umlaufend mit 3 mm PP-Laserkante fugenlos zu beschichten. An Wand und Vorderfront ist die Trennwand mit einem Aluminium-U-Profil, 17 x 30 mm, zu befestigen.			

Projekt: Errichtung Feuerwehrrätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Füße aus Aluminiumrohren, 20 mm stark, mit trittfesten Nylonrosetten. Die Füße müssen höhenverstellbar und unsichtbar im Boden befestigt sein. Sie sind 50 mm in der Trennwand einzulassen. Beschläge 3-Rollen-Edelstahlbänder müssen poliert oder pulverbeschichtet in mindestens 7 RAL-Farben ohne Mehrpreis lieferbar sein. Nylon-U-Form-Drücker 23 mm stark nach DIN 18255 gefertigt. Innen Rosette mit Riegelolive, außen Schauscheibe rot-weiß mit Notentriegelung. Einsteckschloss mit Falle, Riegel und abgerundetem 20 mm Edelstahl-Stulp. Zubehör Je WC-Kabine sind ein Nylon-Kleiderhaken und ein Türpuffer mitzuliefern und zu montieren. Die Befestigung hat verdeckt zu erfolgen. Profile müssen eloxiert oder chromatiert und pulverbeschichtet in 7 Farben ohne Mehrpreis zur Verfügung stehen. Schamwandhalter nur pulverbeschichtet. Umweltschutz Es dürfen keine PVC- oder asbesthaltigen Stoffe verwendet werden.		
	7,500 m2		.....	.....
04.01.0020	Zulage Türen			
		WC-Trennwand wie vor beschrieben, Zulage für die Ausführung mit Tür, Beschlägen und Zubehör		
	2,000 St		.....	.....
Summe 04.01	WC-Trennwände			.....
Summe 04	Systemtrennwände			.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
05	Stundenlohn			
05.01	Stundenlohn			
05.01.0010	Stundenlohn Vorarbeiter			
	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nach gesonderter Beauftragung und gegen Nachweis (Regiebericht; entsprechend den Regelungen der VOB/B §15) zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Vorarbeiter			
	5,000 h		.....	.....
05.01.0020	Stundenlohn Facharbeiter			
	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nach gesonderter Beauftragung und gegen Nachweis (Regiebericht; entsprechend den Regelungen der VOB/B §15) zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Facharbeiter			
	5,000 h		.....	.....
05.01.0030	Stundenlohn Helfer			
	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nach gesonderter Beauftragung und gegen Nachweis (Regiebericht; entsprechend den Regelungen der VOB/B §15) zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Helfer			
	5,000 h		.....	.....
Summe 05.01	Stundenlohn			.....
Summe 05	Stundenlohn			.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Baustelleneinrichtung	.....
Summe 01	Baustellenarbeiten	.....
02.01	Metallständerwände	.....
02.02	Vorsatzschalen	.....
02.03	Wandöffnungen und -durchführungen	.....
Summe 02	Wände	.....
03.01	Raster-Unterdecke	.....
03.02	Akustik-Plattendecke	.....
03.03	Deckensegel in Umkleiden	.....
03.04	Decken- Öffnungen	.....
03.05	Fugen und Anschlüsse	.....
Summe 03	Decken	.....
04.01	WC-Trennwände	.....
Summe 04	Systemtrennwände	.....
05.01	Stundenlohn	.....
Summe 05	Stundenlohn	.....

Projekt: Errichtung Feuerwehrgerätehaus Heinrichsort

LV-Bezeichnung: Los 15 Trockenbau Sozialgebäude

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Baustellenarbeiten	.....
02	Wände	.....
03	Decken	.....
04	Systemtrennwände	.....
05	Stundenlohn	.....
	Summe Zusammenstellung	.....
	Angebotssumme netto:	.....
	zzgl. 19,00 % MwSt:	.....
	Angebotssumme inkl. MwSt.:	.....