

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1142 VE Systemdecke und Heizkühldecke

01 Titel GK-Unterdecken und Friese

Leistungsbeschreibung Menge/ Einh. Einheitspreis Gesamtpreis

01 Titel GK-Unterdecken und Friese

AS 1 Anforderungsspezifikationen GK-Decken

A0001 AS 1.1 Systemkonformität Decken

Ausführungsbeschr.

AS 1.2 Unterkonstruktion

AS 1.3 Bekleidung

AS 1.3.1 GKB

AS 1.3.2 Feuerschutzplatte GKF

AS 1.3.3 Oberfläche Verspachtelung

AS 1.4 Anschlüsse

* Ende der Anforderungsspezifikationen *

ALLGEMEINE TÄTIGKEITEN

01.001 Werk- und Montageplanung Flurdecken GK+Metall

1 psch

GP 2.000,00.

01.002 Arbeitshöhe >3,5m und <3,8m

1 psch

GP 1.000,00.

UNTERDECKE

01.003 Unterdecke GKF, F30, AH=1,26m, RH=3,76m

320 m2

EP..... 31,00.

GP 9.920,00.

FRIESE

01.004 GK-Randfries, F30, B=20-30cm, AH=1,26m

225 m

EP..... 36,00.

GP 8.100,00.

01.005 GK-Randfries, F30, B=31-50cm, AH=1,26m

770 m

EP..... 43,00.

GP ... 33.110,00.

01.006 GK-Randfries, F30, B=51-100cm, AH=1,26m

195 m

EP..... 49,00.

GP 9.555,00.

ANSCHLÜSSE

01.007 Wandanschluss starr, tragend

20 m

EP..... 3,70.

GP 74,00.

01.008 Wandanschluss gleitend

900 m

EP..... 10,00.

GP 9.000,00.

01.009 Dichtstoff-Anschluss Fassade, Einbauten

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1142 VE Systemdecke und Heizkühldecke

01 Titel GK-Unterdecken und Friese

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
	110 m	EP.....3,50.	GP385,00.
ZULAGEN			
01.010 Zulage geschl. Unterdecke, Kleinflächen <5m2	6 St	EP.....20,00.	GP120,00.
01.011 Feld- und Bewegungsfuge geschlossene Unterdecke	10 m	EP.....18,00.	GP180,00.
01.012 Zulage Verspachtelung Qualitätsstufe Q3	250 m2	EP.....3,00.	GP750,00.
01.013 Weitspannträger UA bis 0,7 m	1.500 St	EP.....13,00.	GP ...19.500,00.
01.014 Weitspannträger UA bis 1,4 m	20 St	EP.....17,00.	GP340,00.
01.015 Weitspannträger UA bis 2,5 m	15 St	EP.....20,00.	GP300,00.
AUSSCHNITTE, REVISIONSÖFFNUNGEN			
01.016 Revisionsklappe, 600x600mmm, F30, geschlossene Decke	162 St	EP.....60,00.	GP9.720,00.
01.017 Revisionsklappe, 500x500mmm, F30, geschlossene Decke	31 St	EP.....57,00.	GP1.767,00.
01.018 Revisionsklappe, 400x400mmm, F30, geschlossene Decke	2 St	EP.....55,00.	GP110,00.
01.019 Deckenausschnitt, rechteckig, bis ca. 1160x80mm	113 St	EP.....2,70.	GP305,10.
01.020 Deckenausschnitt, rechteckig, bis ca. 1440x80mm	5 St	EP.....4,50.	GP22,50.
01.021 Deckenausschnitt, rechteckig, bis ca. 1720x80mm	12 St	EP.....6,00.	GP72,00.
01.022 Deckenausschnitt, rund, bis ca. 250mm	124 St	EP.....9,00.	GP1.116,00.

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1142 VE Systemdecke und Heizkühldecke

01 Titel GK-Unterdecken und Friese

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
01.023 Deckenausschnitt Lautsprecher, rund, bis ca. 250mm	100 St	EP.....9,00.	GP900,00.
01.024 Lichtbandausschnitt B=ca.70mm	530 m	EP.....22,00.	GP ...11.660,00.
01.025 Brandschutzeinhausung Lichtband	550 m	EP.....40,00.	GP ...22.000,00.
01.026 GKF-Schutzkasten für Einbauleuchten, Lautsprecher	10 St	EP.....15,00.	GP150,00.
01.027 Kabeldurchführung geschlossene Unterdecke	500 St	EP.....2,00.	GP1.000,00.
01.028 Abdecken von Gegenständen/Verteilungen	20 m2	EP.....15,00.	GP300,00.
Summe Titel 01			GK-Unterdecken und Friese, Netto: ...143.456,60 EUR

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1142 VE Systemdecke und Heizkühldecke

02 Titel Metallsystemdecken

Leistungsbeschreibung Menge/ Einh. Einheitspreis Gesamtpreis

02 Titel Metallsystemdecken

AS 2 Anforderungsspezifikationen Metallsystemdecken

A0002 AS 2.1 Systemkonformität Metalldecken
Ausführungsbeschr.

AS 2.2 Unterkonstruktion

A0003 AS 2.3 Metall-Deckenpaneele F30-A
Ausführungsbeschr.

*** Ende der Anforderungsspezifikationen ***

02.001	Abklapp-Einhängedeecke F30, L=1,44m	55 m2	EP.....85,00.	GP4.675,00.
02.002	Abklapp-Einhängedeecke F30, L=1,56m	350 m2	EP.....85,00.	GP29.750,00.
02.003	Abklapp-Einhängedeecke F30, L=1,66m	65 m2	EP.....85,00.	GP5.525,00.
02.004	Abklapp-Einhängedeecke F30, L=1,85m	20 m2	EP.....85,00.	GP1.700,00.
02.005	Abklapp-Einhängedeecke F30, L=2,34m	45 m2	EP.....85,00.	GP3.825,00.
02.006	Abklapp-Einhängedeecke F30, L=2,5m	155 m2	EP.....85,00.	GP13.175,00.

AUSSCHNITTE

02.007	Zulage Passpaneele für schräge Abschlüsse	12 St	EP.....20,00.	GP240,00.
02.008	Ausschnitt rund, D=70-150 mm	5 St	EP.....10,00.	GP50,00.
02.009	Ausschnitt rund, D=200-250mm	76 St	EP.....13,00.	GP988,00.
02.010	Ausschnitt rechteckig, ca. 35x35cm	46 St	EP.....25,00.	GP1.150,00.
02.011	GKF-Schutzkasten für Einbauleuchten, Lautsprecher	80 St	EP.....15,00.	GP1.200,00.

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1142 VE Systemdecke und Heizkühldecke

02 Titel Metallsystemdecken

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
02.012 Kabeldurchführung Metallsystemdecke			
	90 St	EP.....8,00.	GP720,00.
Summe Titel 02			
		Metallsystemdecken, Netto:62.998,00 EUR

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1142 VE Systemdecke und Heizkühldecke

03 Titel Heiz-Kühl-Decke

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
03 Titel Heiz-Kühl-Decke			
A0004 ÜBERSICHT HEIZ- / KÜHLDECKEN Ausführungsbeschr.			
03.001 Geschlossene GK-Heiz-/ Kühldecke			
	1.632 m2	EP.....142,15.	GP ..231.988,80.
03.002 Geschlossene GK-Heiz-/ Kühldecke mit Lochung 8/18			
	458 m2	EP.....167,15.	GP ...76.554,70.
03.003 Arbeitshöhe >3,5m und <4,1m			
	1 psch		GP5.087,61.
03.004 Anschluss an bauseitige Fassade			
	325 m	EP.....6,78.	GP2.203,50.
03.005 Nachträgliches Anarbeiten			
	130 m	EP.....11,27.	GP1.465,10.
03.006 Revisionsöffnung geschl. GK-Decke, 40x40cm, Kl.2			
	2 St	EP.....72,43.	GP144,86.
03.007 Revisionsöffnung geschl. GK-Decke, 50x50cm, Kl.2			
	13 St	EP.....77,56.	GP1.008,28.
03.008 Revisionsöffnung geschl. GK-Decke mit Lochung, 50x50cm, Kl.2			
	33 St	EP.....77,56.	GP2.559,48.
03.009 Revisionsöffnung geschl. GK-Decke, 60x60cm, Kl.2			
	147 St	EP.....82,69.	GP ...12.155,43.
03.010 Revisionsöffnung geschl. GK-Decke mit Lochung, 60x60cm, Kl.2			
	19 St	EP.....82,69.	GP1.571,11.
03.011 Revisionsöffnung geschl. GK-Decke, 80x80cm, Kl.2			
	3 St	EP.....92,80.	GP278,40.
03.012 Ausschnitt rund, bis D <= 15 cm			
	5 St	EP.....6,50.	GP32,50.
03.013 Ausschnitt rund, bis 15cm < D <= 25cm			
	200 St	EP.....7,50.	GP1.500,00.

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1142 VE Systemdecke und Heizkühldecke

03 Titel Heiz-Kühl-Decke

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
03.014 Ausschnitt rund, bis 25cm < D <= 35cm	70 St	EP.....9,50.	GP665,00.
03.015 Ausschnitt rund, bis 35cm < D <= 45cm	5 St	EP.....11,50.	GP57,50.
03.016 Ausschnitt rechteckig, bis L<=120cm x B<=10cm	72 St	EP.....15,89.	GP1.144,08.
03.017 Ausschnitt rechteckig, bis 120<L<=150 und B<=10cm	7 St	EP.....19,66.	GP137,62.
03.018 Ausschnitt rechteckig, bis 150<L<=180 und B<=10cm	9 St	EP.....22,04.	GP198,36.
03.019 Bohrung, bis D=1,5cm	110 St	EP.....3,86.	GP424,60.
VERROHRUNG HEIZ- / KÜHLREGISTER			
03.020 Raumverrohrung und Anschluss	2.091 m2	EP.....31,91.	GP ...66.723,81.
03.021 Modulverrohrung	2.091 m2	EP.....27,23.	GP ...56.937,93.
ZUBEHÖR			
03.022 Montageplanung Heiz-/Kühldecken	1 psch		GP4.450,00.
03.023 Druckprobe raumweise	99 St	EP.....67,17.	GP6.649,83.
03.024 Leitungsnetze und Decken entleeren	1 psch		GP2.400,00.
03.025 Füllen mit aufbereitetem Wasser	1 psch		GP3.900,00.
03.026 Einweisung Bedienungs- und Wartungspersonal	1 psch		GP665,85.
03.027 Infrarot-Thermografie			

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1142 VE Systemdecke und Heizkühldecke

03 Titel Heiz-Kühl-Decke

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
	1 psch		GP4.950,00.
03.028 Einregulierung und Inbetriebnahme	1 psch		GP3.960,00.
03.029 Dokumentation Heiz-/Kühldecken	1 psch		GP2.280,00.
Summe Titel 03			
		Heiz-Kühl-Decke, Netto:492.094,35 EUR

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1142 VE Systemdecke und Heizkühldecke

04 Titel Luftauslässe für F30-Decke

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
04 Titel Luftauslässe für F30-Decke			
04.001 ZLA 7-Drallauslass mit BSK, Einbau in Unterdecke F30			
	23 St	EP.....600,00.	GP ...13.800,00.
04.002 ALA 7-Drallauslass mit BSK, Einbau in Unterdecke F30			
	23 St	EP.....600,00.	GP ...13.800,00.
Summe Titel 04			
		Luftauslässe für F30-Decke, Netto:	...27.600,00 EUR

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1142 VE Systemdecke und Heizkühldecke

05 Titel Beleuchtung

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
05 Titel Beleuchtung			
A0005 DALI- EVG- Geräte Ausführungsbeschr.			
A0006 Leuchtaufbau Ausführungsbeschr.			
05.001 Downlight GK-Decke	130 St	EP.....205,74.	GP ...26.746,20.
05.002 Büro Lichtkanal GK-Decke 1160 mm	115 St	EP.....216,03.	GP ...24.843,45.
05.003 Büro Lichtkanal GK-Decke 1440 mm	5 St	EP.....370,33.	GP1.851,65.
05.004 Büro Lichtkanal GK-Decke 1720 mm	15 St	EP.....318,90.	GP4.783,50.
A0007 Lichtkanal Ausführungsbeschr.			
A0008 Aufmaß Vorort/ Aufbauezeichnung Ausführungsbeschr.			
A0009 Hinweis Ausführungsbeschr.			
A0010 Hinweis Ausführungsbeschr.			
05.005 Lichtkanal Flur Länge ca.2,00 m	2 St	EP...1.100,00.	GP2.200,00.
05.006 Lichtkanal Flur Länge ca.3,00 m	2 St	EP...1.350,00.	GP2.700,00.
05.007 Lichtkanal Flur Länge ca.3,20 m	2 St	EP...1.400,00.	GP2.800,00.
05.008 Lichtkanal Flur Länge ca.5,10 m	3 St	EP...1.600,00.	GP4.800,00.
05.009 Lichtkanal Flur Länge ca.5,40 m	1 St	EP...1.750,00.	GP1.750,00.
05.010 Lichtkanal Flur Länge ca.5,80 m	1 St	EP...1.750,00.	GP1.750,00.

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1142 VE Systemdecke und Heizkühldecke

05 Titel Beleuchtung

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
05.011 Lichtkanal Flur Länge ca.6,20 m	1 St	EP...1.800,00.	GP1.800,00.
05.012 Lichtkanal Flur Länge ca.6,90 m	1 St	EP...1.870,00.	GP1.870,00.
05.013 Lichtkanal Flur Länge ca.7,70 m	2 St	EP...2.000,00.	GP4.000,00.
05.014 Lichtkanal Flur Länge ca.8,50 m	1 St	EP...2.250,00.	GP2.250,00.
05.015 Lichtkanal Flur Länge ca.9,20 m	1 St	EP...2.280,00.	GP2.280,00.
05.016 Lichtkanal Flur Länge ca.9,60 m	1 St	EP...2.300,00.	GP2.300,00.
05.017 Lichtkanal Flur Länge ca.10,00 m	1 St	EP...2.366,01.	GP2.366,01.
05.018 Lichtkanal Flur Länge ca.10,90 m	1 St	EP...2.400,00.	GP2.400,00.
05.019 Lichtkanal Flur Länge ca.11,40 m	1 St	EP...2.450,00.	GP2.450,00.
05.020 Lichtkanal Flur Länge ca.12,80 m	1 St	EP...2.650,00.	GP2.650,00.
05.021 Lichtkanal Flur Länge ca.14,00 m	2 St	EP...3.000,00.	GP6.000,00.
05.022 Lichtkanal Flur Länge ca.14,50 m	1 St	EP...3.300,00.	GP3.300,00.
05.023 Lichtkanal Flur Länge ca.15,20 m	1 St	EP...3.500,00.	GP3.500,00.
05.024 Lichtkanal Flur Länge ca.15,80 m	6 St	EP...3.750,00.	GP ...22.500,00.
05.025 Lichtkanal Flur Länge ca.17,00 m			

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1142 VE Systemdecke und Heizkühldecke

05 Titel Beleuchtung

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
	1 St	EP...3.900,00.	GP3.900,00.
05.026 Lichtkanal Flur Länge ca.17,50 m	1 St	EP...4.000,00.	GP4.000,00.
05.027 Lichtkanal Flur Länge ca.20,40m	1 St	EP...4.500,00.	GP4.500,00.
05.028 Lichtkanal Flur Länge ca.21,30m	2 St	EP...4.850,00.	GP9.700,00.
05.029 Lichtkanal Flur Länge ca.22,50m	2 St	EP...5.200,00.	GP ...10.400,00.
05.030 Lichtkanal Flur Länge ca.22,80m	1 St	EP...5.250,00.	GP5.250,00.
05.031 Lichtkanal Flur Länge ca.27,60m	1 St	EP...6.550,00.	GP6.550,00.
05.032 Minderpreis Reduzierung Länge Lichtkanal Flur	2 m	EP.....20,00.	GP40,00.
05.033 Mehrpreis Erhöhung Länge Lichtkanal Flur	2 m	EP.....100,00.	GP200,00.
Summe Titel 05			Beleuchtung, Netto: ...178.430,81 EUR

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1142 VE Systemdecke und Heizkühldecke

06 Titel Stundenlohnarbeiten

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
06 Titel Stundenlohnarbeiten			
AS 6 Anforderungsspezifikation Stundenlohnarbeiten			
Verrechnungssätze für Löhne			
* Ende der Anforderungsspezifikation *			
06.001	Stunden Vorarbeiter Trockenbau		
	10 h	EP.....48,00.	GP480,00.
06.002	Stunden Facharbeiter Trockenbau		
	50 h	EP.....45,00.	GP2.250,00.
06.003	Stunden Helfer Trockenbau		
	30 h	EP.....40,00.	GP1.200,00.
<hr/>			
Summe Titel 06			
		Stundenlohnarbeiten, Netto:3.930,00 EUR

LV-Kostenschätzung Zusammenfassung Klinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1142 VE Systemdecke und Heizkühldecke

Leistungsbeschreibung			Seite	Gesamtpreis
01	Titel	GK-Unterdecken und Friese	1 143.456,60
02	Titel	Metallsystemdecken	4 62.998,00
03	Titel	Heiz-Kühl-Decke	6 492.094,35
04	Titel	Luftauslässe für F30-Decke	9 27.600,00
05	Titel	Beleuchtung	10 178.430,81
06	Titel	Stundenlohnarbeiten	13 3.930,00

Gesamtsumme: VE 1142 Systemdecke und Heizkühldecke

Gesamtsumme, Netto: 908.509,76 EUR

zzgl. MwSt. (19,0 %): 172.616,85 EUR

Gesamtsumme, Brutto: . 1.081.126,61 EUR