

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1012 VE GU Umbau im Bestand II

01 Titel Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
-----------------------	--------------	---------------	-------------

01 Titel Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen**BAUSTELLENEINRICHTUNG****01.001 Baustelleneinrichtung bereichsweise**

8 St	EP...3.000,00.	GP ...24.000,00.
------	----------------	------------------

01.002 Leistungserbringung bereichsweise

8 St	EP...3.000,00.	GP ...24.000,00.
------	----------------	------------------

01.003 Vorabstimmung/Koordination mit Klinikbetrieb

8 St	EP.....750,00.	GP6.000,00.
------	----------------	-------------------

SCHUTZMASSNAHMEN**01.004 Staubschutz-Folienabhängung**

750 m2	EP.....25,00.	GP ...18.750,00.
--------	---------------	------------------

01.005 Schutzmaßnahmen Boden MDF-Platten

200 m2	EP.....15,00.	GP3.000,00.
--------	---------------	------------------

01.006 Schutzmaßnahmen Boden Milchtütenpapier

900 m2	EP.....6,00.	GP5.400,00.
--------	--------------	------------------

01.007 Schutzabdeckung Treppenlauf

14 St	EP.....500,00.	GP7.000,00.
-------	----------------	------------------

01.008 Schutzmaßnahmen Vliesabdeckung / Klebevlies

900 m2	EP.....4,00.	GP3.600,00.
--------	--------------	------------------

01.009 Besondere Schutzmaßnahmen, Arbeitsleistung

80 h	EP.....45,00.	GP3.600,00.
------	---------------	------------------

01.010 Besondere Schutzmaßnahmen, Material

1.500 St	EP.....1,00.	GP1.500,00.
----------	--------------	------------------

Summe Titel 01**Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen, Netto:96.850,00 EUR**

LV-Kostenanschlag**InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege**

1012 VE GU Umbau im Bestand II

02 Titel Abbruch- und Rückbauarbeiten

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
-----------------------	--------------	---------------	-------------

02 Titel Abbruch- und Rückbauarbeiten**A0001 AS 2 Anforderungsspezifikation Abbrucharbeiten**

Ausführungsbeschr.

*** Ende Anforderungsspezifikation *****RÜCKBAU DECKEN****02.001 Rückbau, Einlagerung Holz-Paneeldecke**

130 m2	EP.....25,00.	GP3.250,00.
--------	---------------	------------------

02.002 Zulage Entsorgung Abdeckvlies Holz-Paneeldecke

130 m2	EP.....5,00.	GP650,00.
--------	--------------	-----------------

02.003 Zulage Rückbau Paneldecke in Kleinflächen <2,5m2

50 m2	EP.....20,00.	GP1.000,00.
-------	---------------	-------------------

02.004 Rückbau GK-Abhangdecke

450 m2	EP.....28,00.	GP ...12.600,00.
--------	---------------	------------------

02.005 Zulage Rückbau GK-Abhangdecke in Kleinflächen <2,5m2

30 m2	EP.....20,00.	GP600,00.
-------	---------------	-----------------

02.006 Rückbau, Wiedermontage Einbauleuchten streifenförmig

100 St	EP.....50,00.	GP5.000,00.
--------	---------------	------------------

02.007 Rückbau, Wiedermontage Einbauleuchten rund

80 St	EP.....30,00.	GP2.400,00.
-------	---------------	------------------

02.008 Rückbau, Wiedermontage Lüftungsauslass

10 St	EP.....30,00.	GP300,00.
-------	---------------	-----------------

02.009 Rückbau, Wiedermontage Lüftungsauslass rechteckig

20 St	EP.....25,00.	GP500,00.
-------	---------------	-----------------

02.010 Rückbau, Wiedermontage Lüftungsventil DN 100-150

170 St	EP.....30,00.	GP5.100,00.
--------	---------------	------------------

02.011 Rückbau, Wiedermontage Lautsprecher

50 St	EP.....30,00.	GP1.500,00.
-------	---------------	------------------

RÜCKBAU MAUERWERK**02.012 Öffnung im Mauerwerk bis 0,25 m2, d= 10 bis 15 cm**

70 St	EP.....75,00.	GP5.250,00.
-------	---------------	------------------

LV-Kostenanschlag**InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege**

1012 VE GU Umbau im Bestand II

02 Titel Abbruch- und Rückbauarbeiten

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
02.013 Öffnung im Mauerwerk bis 1,5 m2, d= 10 bis 15 cm			
	10 St	EP.....90,00.	GP900,00.
02.014 Öffnung im Mauerwerk bis 0,25 m2, d= 22 bis 27 cm			
	10 St	EP.....80,00.	GP800,00.
02.015 Öffnung im Mauerwerk bis 1,5 m2, d= 22 bis 27 cm			
	5 St	EP.....95,00.	GP475,00.
RÜCKBAU STAHLBETON			
02.016 Öffnung in Stb.-Wand bis 0,25 m2, d= 20 bis 30 cm			
	10 St	EP.....100,00.	GP1.000,00.
02.017 Öffnung in Stb.-Wand bis 1,5 m2, d= 20 bis 30 cm			
	4 St	EP.....115,00.	GP460,00.
RÜCKBAU BODEN-/WANDBELÄGE			
02.018 Rückbau Fliesenbelag			
	80 m2	EP.....15,00.	GP1.200,00.
02.019 Rückbau Fliesenbelag Kleinstflächen			
	80 St	EP.....20,00.	GP1.600,00.
RÜCKBAU/UMSETZEN EINRICHTUNG			
02.020 Abbruch und Entsorgung von Einbauschränken			
	9 m3	EP.....22,50.	GP202,50.
02.021 Umsetzen Einrichtung, Arbeitsleistung			
	60 h	EP.....45,00.	GP2.700,00.
<hr/>			
Summe Titel 02			
	Abbruch- und Rückbauarbeiten, Netto:47.487,50 EUR		

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1012 VE GU Umbau im Bestand II

03 Titel Baumeisterarbeiten

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
-----------------------	--------------	---------------	-------------

03 Titel Baumeisterarbeiten**A0002 AS 3 Anforderungsspezifikation Baumeister**

Ausführungsbeschr.

A0003 AS 3.1 Grundlage der Ausführung

Ausführungsbeschr.

*** Ende Anforderungsspezifikation *****MAUERARBEITEN**

03.001	Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 11,5 cm, bis 0,25 m2			
		70 St	EP.....95,00.	GP6.650,00.
03.002	Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 11,5 cm, bis 1,5 m2			
		10 St	EP.....110,00.	GP1.100,00.
03.003	Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 24 cm, bis 0,25 m2			
		10 St	EP.....100,00.	GP1.000,00.
03.004	Öffnung schließen, Ziegelmauerwerk 24 cm, bis 1,5 m2			
		5 St	EP.....115,00.	GP575,00.
03.005	Fuge Wandkopf, MW A1, bis 30 cm			
		20 m	EP.....7,00.	GP140,00.
03.006	Fuge Wand an Stb-Wand, vertikal, bis 40 cm			
		15 m	EP.....7,00.	GP105,00.
03.007	Lagesicherung Mauerwerk, Decke 60/60/6 mm, verzinkt			
		15 m	EP.....40,00.	GP600,00.

PUTZARBEITEN DIN 18350

03.008	Untergrund vorbereiten, MW-Wände, bis 4,00			
		40 m2	EP.....4,00.	GP160,00.
03.009	Putz P II, Wände d = 15-20 mm, geglättet, bis 4,00 m			
		40 m2	EP.....45,00.	GP1.800,00.
03.010	Putzträger Flachrippenstreckmetall Teilflächen			
		15 m2	EP.....20,00.	GP300,00.
03.011	Putzbewehrung Gittergewebe			
		40 m2	EP.....5,00.	GP200,00.
03.012	Eckschutz-/ Putzabschlußschiene, verzinkter Stahl			

LV-Kostenanschlag**InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege****1012 VE GU Umbau im Bestand II****03 Titel Baumeisterarbeiten**

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
	20 m	EP.....4,00.	GP80,00.
03.013 Mehrputzstärke P II, 5 mm			
	7 m2	EP.....5,50.	GP38,50.
<hr/>			
Summe Titel 03			
	Baumeisterarbeiten, Netto:12.748,50 EUR		

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1012 VE GU Umbau im Bestand II

04 Titel Kernbohrungen

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
-----------------------	--------------	---------------	-------------

04 Titel Kernbohrungen**A0004 AS 4 Anforderungsspezifikation Kernbohrarbeiten**

Ausführungsbeschr.

A0005 AS 4.1 Arbeitsablauf

Ausführungsbeschr.

A0006 AS 4.2 Aufteilung Arbeitsbereiche

Ausführungsbeschr.

A0007 AS 4.3 Einmessen der Bohrpunkte

Ausführungsbeschr.

A0008 AS 4.4 Fotodokumentation zum Aufmaß

Ausführungsbeschr.

**** Ende Anforderungsspezifikation ******KERNBOHRUNGEN HORIZONTAL**

04.001	Kernbohrung MW-Wand, DN50-<DN100, 20-25 cm, Geräteeinsatz mgl., nic...	45 cm	EP.....1,40.	GP63,00.
04.002	Kernbohrung MW-Wand, DN100-<DN150, 12-20 cm, Geräteeinsatz mgl., ni...	159 cm	EP.....1,40.	GP222,60.
04.003	Kernbohrung MW-Wand, DN150-<DN200, 12-20 cm, Geräteeinsatz mgl., ni...	820 cm	EP.....1,80.	GP1.476,00.
04.004	Kernbohrung MW-Wand, DN150-<DN200, 25-30 cm, Geräteeinsatz mgl., ni...	60 cm	EP.....2,00.	GP120,00.
04.005	Kernbohrung Stb.-Wand, DN150-<DN200, 35-40 cm, Geräteeinsatz mgl., ...	120 cm	EP.....2,50.	GP300,00.
04.006	Kernbohrung MW-Wand, DN200-<DN250, 12-20 cm, Geräteeinsatz mgl., ni...	84 cm	EP.....2,00.	GP168,00.
04.007	Kernbohrung MW-Wand, DN200-<DN250, 25-30 cm, Geräteeinsatz mgl., ni...	55 cm	EP.....2,70.	GP148,50.
04.008	Kernbohrung MW-Wand, DN200-<DN250, 35-40 cm, Geräteeinsatz mgl., ni...	40 cm	EP.....3,00.	GP120,00.

KERNBOHRUNGEN VERTIKAL

04.009	Kernbohrung Stb.-Decke, DN50-<DN100, 35-40 cm, Geräteeinsatz mgl., ...	1.499 cm	EP.....2,70.	GP4.047,30.
04.010	Kernbohrung Stb.-Decke, DN100-<DN150, 35-40 cm, Geräteeinsatz mgl.,...			

LV-Kostenanschlag**InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege**

1012 VE GU Umbau im Bestand II

04 Titel Kernbohrungen

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
	1.855 cm	EP.....3,00.	GP5.565,00.
04.011 Kernbohrung Stb.-Decke, DN150-<DN200, 35-40 cm, Geräteeinsatz mgl.,...	7.000 cm	EP.....3,40.	GP23.800,00.
04.012 Kernbohrung Stb.-Decke, DN200-<DN250, 35-40 cm, Geräteeinsatz mgl.,...	560 cm	EP.....3,90.	GP2.184,00.
04.013 Kernbohrung Stb.-Decke, DN250-<DN300, 35-40 cm, Geräteeinsatz mgl.,...	111 cm	EP.....4,30.	GP477,30.
ZULAGEN/SONSTIGES			
04.014 Zulage Kernbohrung Überkopf	5 St	EP.....150,00.	GP750,00.
04.015 Zulage Kernbohrung Schrägbohrung	4 St	EP.....95,00.	GP380,00.
04.016 Zulage Überbohrung + 3 bis 5 cm, Tiefe 2 bis 5 cm	5 St	EP.....6,00.	GP30,00.
04.017 Zulage Überbohrung + 5 bis 10 cm, Tiefe 2 bis 5 cm	2 St	EP.....14,00.	GP28,00.
04.018 Prov. Verschluss Kernbohrung	58 St	EP.....12,00.	GP696,00.
04.019 Sondierungsbohrung	410 St	EP.....10,00.	GP4.100,00.
<hr/>			
Summe Titel 04			
	Kernbohrungen, Netto:44.675,70 EUR		

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1012 VE GU Umbau im Bestand II
05 Titel Trockenbau-/Ausbauarbeiten

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
-----------------------	--------------	---------------	-------------

05 Titel Trockenbau-/Ausbauarbeiten

A0009 AS 5 Anforderungsspezifikationen Platten-Decken
Ausführungsbeschr.

A0010 AS 5.1 Systemkonformität Decken
Ausführungsbeschr.

A0011 AS 5.2 Unterkonstruktion
Ausführungsbeschr.

A0012 AS 5.3 Bekleidung
Ausführungsbeschr.

A0013 AS 5.3.1 GKB / GKBI
Ausführungsbeschr.

A0014 AS 5.3.2 Oberfläche Verspachtelung
Ausführungsbeschr.

A0015 AS 5.4 Anschlüsse
Ausführungsbeschr.

*** Ende der Anforderungsspezifikationen ***

NEUBAU/ERGÄNZEN GK-DECKEN

05.001	Unterdecke GKB, AH=0,50m, RH=3,05m	200 m2	EP.....35,00.	GP7.000,00.
--------	------------------------------------	--------	---------------	-------------------

05.002	Unterdecke GKBI, AH=0,50m, RH=3,05m	250 m2	EP.....37,00.	GP9.250,00.
--------	-------------------------------------	--------	---------------	-------------------

05.003	Zulage geschl. Unterdecke, Kleinflächen <2m2	55 St	EP.....22,00.	GP1.210,00.
--------	--	-------	---------------	-------------------

05.004	Nachträgliches Schliessen Unterdecke, Teilabschnitte	390 m2	EP.....75,00.	GP ...29.250,00.
--------	--	--------	---------------	------------------

05.005	Nachträgliches Schliessen Unterdecke, Kleinflächen <2m2	60 m2	EP.....80,00.	GP4.800,00.
--------	---	-------	---------------	-------------------

05.006	Wandanschluss starr, nicht tragend	700 m	EP.....3,00.	GP2.100,00.
--------	------------------------------------	-------	--------------	-------------------

05.007	Revisionsklappe, 600x600mmm, geschlossene Decke	80 St	EP.....40,00.	GP3.200,00.
--------	---	-------	---------------	------------------

05.008	Deckenausschnitt Einbauleuchte, rechteckig, 200x1500mm	10 St	EP.....6,00.	GP60,00.
--------	--	-------	--------------	----------------

WIEDERMONTAGE DECKEN

LV-Kostenanschlag**InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege**

1012 VE GU Umbau im Bestand II
05 Titel Trockenbau-/Ausbauarbeiten

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
-----------------------	--------------	---------------	-------------

05.009 Wiedermontage Holz-Paneeldecke

130 m2	EP.....20,00.	GP2.600,00.
--------	---------------	-------------------

05.010 Zulage Ausführung in Kleinflächen <2,5m2

50 m2	EP.....15,00.	GP750,00.
-------	---------------	-----------------

05.011 Umbau Metall-Unterkonstruktion in Kleinflächen

50 m2	EP.....15,00.	GP750,00.
-------	---------------	-----------------

MALERARBEITEN**05.012 Erstbeschichtung Dispersionsfarbe GK-Decke**

450 m2	EP.....10,00.	GP4.500,00.
--------	---------------	-------------------

05.013 Dauerelastische Verfugung

350 m	EP.....2,50.	GP875,00.
-------	--------------	-----------------

05.014 Anschlussfugen Acryl

350 m	EP.....1,20.	GP420,00.
-------	--------------	-----------------

05.015 Anschlussfugen Silicon

200 m	EP.....4,50.	GP900,00.
-------	--------------	-----------------

FLIESENARBEITEN

A0016 AS 6.0 Verbundabdichtung, mineralische Dichtschlämme, W0-I bis W1-I
Ausführungsbeschr.

AS 6.1 Wandfliesen, Feinsteinzeug 20/10

AS 6.2 Fliesenkleber

AS 6.3 Verfugung

AS 6.4 Fugenabdichtung, dauerelastisch

05.016 Grundierung der Wandflächen

15 m2	EP.....11,00.	GP165,00.
-------	---------------	-----------------

05.017 Wandabdichtung, W1-I

15 m2	EP.....22,00.	GP330,00.
-------	---------------	-----------------

05.018 Wandbekleidung Fliesen, 20/10

15 m2	EP.....55,00.	GP825,00.
-------	---------------	-----------------

05.019 Anschluss- und Bewegungsfugen, dauerelastisch

50 m	EP.....6,00.	GP300,00.
------	--------------	-----------------

REINIGUNGSARBEITEN

LV-Kostenanschlag**InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege****1012 VE GU Umbau im Bestand II****05 Titel Trockenbau-/Ausbauarbeiten**

Leistungsbeschreibung	Menge/	Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
<hr/>				
05.020	Feinreinigung Innenbereich, bis 15m2 GF			
	90 St		EP.....50,00.	GP4.500,00.
05.021	Feinreinigung Innenbereich, Nassräume			
	80 St		EP.....60,00.	GP4.800,00.
<hr/>				
Summe Titel 05				
	Trockenbau-/Ausbauarbeiten, Netto:		78.585,00 EUR

LV-Kostenanschlag

InnKlinikum Altötting - 2. BA Aufstockung Pflege

1012 VE GU Umbau im Bestand II

06 Titel Stundenlohnarbeiten

Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Einheitspreis	Gesamtpreis
06 Titel Stundenlohnarbeiten			
VERRECHNUNGSSÄTZE FÜR LÖHNE			
06.001 Facharbeiter Rückbau und Abbruch			
	100 h	EP.....52,00.	GP5.200,00.
06.002 Facharbeiter Baumeisterarbeiten			
	100 h	EP.....45,00.	GP4.500,00.
06.003 Facharbeiter Trockenbauarbeiten			
	100 h	EP.....45,00.	GP4.500,00.
06.004 Facharbeiter Maler-/Ausbauarbeiten			
	50 h	EP.....45,00.	GP2.250,00.
<hr/>			
Summe Titel 06			
	Stundenlohnarbeiten, Netto:16.450,00 EUR		

LV-Kostenschätzung Zusammenfassung

1012 VE GU Umbau im Bestand II

Leistungsbeschreibung			Seite	Gesamtpreis
01	Titel	Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen	1	96.850,00
02	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten	2	47.487,50
03	Titel	Baumeisterarbeiten	4	12.748,50
04	Titel	Kernbohrungen	6	44.675,70
05	Titel	Trockenbau-/Ausbauarbeiten	8	78.585,00
06	Titel	Stundenlohnarbeiten	11	16.450,00
Gesamtsumme: VE 1012 GU Umbau im Bestand II				

Gesamtsumme, Netto: ... 296.796,70 EUR

zzgl. MwSt. (19,0 %): ... 56.391,37 EUR

Gesamtsumme, Brutto: ... 353.188,07 EUR