

Projekt: GEM  
Sanierung Gemeindehaus Horw, Gemeindehausplatz 1, 6048 Horw

Seite: 1  
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant. %	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
<b>B</b>			<b>Vorbereitung</b>			m <sup>2</sup>		<b>443'295.00</b>	
B 1			Untersuchung, Aufnahme, Messung			m <sup>2</sup>		5'400.00	
B 1.2			Bestandsaufnahme			m <sup>2</sup>		5'400.00	
B 1.2.2		101	Bestandsaufnahmen Bauwerk			gl		5'400.00	A
B 1.2.2	3		Bestandsaufnahme Bauwerk; LE = Annahme		5'400.000	LE	1.00	5'400.00	A
B 1.2.2	3.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
<b>B 2</b>			<b>Baustelleneinrichtung</b>			m <sup>2</sup>		<b>51'300.00</b>	
B 2	1	211.0	Baustelleneinrichtung für BKP 211; LE = Annahme		1'500.000	LE	1.00	1'500.00	A
B 2	1.1		[999 999.001] Gesamte Baustelleneinrichtung während der Bauzeit		1.000	LE	1.00	1.00	A
B 2.1			Baustellenerschliessung			m <sup>2</sup>		41'600.00	
B 2.1	1	130	Erschliessungsturm mit Bauaufzug NL 1000 Kg		1.000	St	25'800.00	25'800.00	A
B 2.1	1.1		[999 999.001] Erschliessungsturm		1.000	St	10'000.00	10'000.00	A
B 2.1	1.2		[999 999.002] Bauaufzug NL 1000 Kg		1.000	St	6'800.00	6'800.00	A
B 2.1	1.3		[999 999.003] Miete Erschliessungsturm und Bauaufzug für 6 Monate		6.000	Mt	1'500.00	9'000.00	A
B 2.1.1		132	Strassen und Plätze			m <sup>2</sup>		12'100.00	A
			Differenz					-11.11	
B 2.1.1	1		Kiesplatz; für Bauausführung und Baustelleneinrichtung		200.000	m <sup>2</sup>	60.56	12'111.11	A
B 2.1.1	1.1		[113 221.002] 02 LE = m2		1.000	LE	54.50	54.50	A
B 2.1.1	1.999		[999 999.999] Kosten für nicht aufgeführte Positionen		10.000	%	60.56	6.06	A
B 2.1.3		131	Abschränkungen			m <sup>2</sup>		600.00	A
			Differenz					-31.58	
B 2.1.3	1		Abschränkung; 2 Längslatten für die Dauer der Bauzeit		50.000	m	12.63	631.58	A
B 2.1.3	1.1		[113 237.331] 03 LE = m; 01 Anzahl Längslatten 2; 04 Einrichten, 6 Mt. vorhalten, umstellen und entfernen		1.000	LE	12.00	12.00	A
B 2.1.3	1.999		[999 999.999] Kosten für nicht aufgeführte Positionen		5.000	%	12.63	0.63	A
B 2.1.4		131	Bau-, Schutzzäune			m <sup>2</sup>		3'100.00	A
			Differenz					-57.89	
B 2.1.4	4		Bauwand; Kunststoffgitternetz; Höhe m 2,00		120.000	m	26.32	3'157.89	A
B 2.1.4	4.1		[113 242.531] 01 Auf gewachsenem Boden; 02 h m 2,00; 04 LE = m; 05 Einrichten, 6 Mt. vorhalten, umstellen und entfernen		1.000	LE	25.00	25.00	A
B 2.1.4	4.999		[999 999.999] Kosten für nicht aufgeführte Positionen		5.000	%	26.32	1.32	A

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
B 2.2			Versorgung, Entsorgung			m <sup>2</sup>		8'200.00	
B 2.2.2			Elektrizität			m		7'000.00	K
B 2.2.2	3		Bauprovisorien; Starkstrom; LE = Kalkulation		4'500.000	LE	1.00	4'500.00	K
B 2.2.2	3	135.1	Elektrizität	22.22		LE		1'000.00	A
B 2.2.2	3	238.1	Starkstrom	77.78		LE		3'500.00	A
B 2.2.2	3.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K
B 2.2.2	4	136	Energieverbrauch während der Bauzeit; LE = Annahme		2'500.000	LE	1.00	2'500.00	A
B 2.2.2	4.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
B 2.2.6			Wasser			m		1'200.00	
B 2.2.6	2	135.3	Einrichtungen für Trink- und Brauchwasserversorgung		1.000	gl	1'000.00	1'000.00	A
B 2.2.6	2.1		[113 311.001] f.Dauer Unternehmerleistungen		1.000	gl	1'000.00	1'000.00	A
B 2.2.6	5	136	Wasserverbrauch während der Bauzeit; LE = Annahme		200.000	LE	1.00	200.00	A
B 2.2.6	5.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
B 3			Provisorium			m <sup>2</sup>		51'000.00	
B 3.6			Provisorische Schutzmassnahmen			m <sup>2</sup>		51'000.00	A
B 3.6.1		137	Abschlüsse			m <sup>2</sup>		16'950.00	A
B 3.6.1	1		Provisorische Abschlüsse; Wand massiv geschlossen		110.000	m <sup>2</sup>	120.00	13'200.00	A
B 3.6.1	1.1		[999 999.001] Mpntage und Demontage		1.000	m <sup>2</sup>	120.00	120.00	A
B 3.6.1	2		Provisorische Abschlüsse; Wand massiv zum Öffnen		20.000	m <sup>2</sup>	160.00	3'200.00	A
B 3.6.1	2.1		[999 999.001] Mpntage und Demontage		1.000	m <sup>2</sup>	160.00	160.00	A
B 3.6.1	3		Provisorische Abschlüsse; Diverse		11.000	m <sup>2</sup>	50.00	550.00	A
B 3.6.1	3.1		[999 999.001] Mpntage und Demontage		1.000	m <sup>2</sup>	50.00	50.00	A
B 3.6.2		137	Abdeckungen			m <sup>2</sup>		34'050.00	A
B 3.6.2	1		Provisorische Abdeckungen; Boden massiv		1'089.000	m <sup>2</sup>	25.00	27'225.00	A
B 3.6.2	1.1		[999 999.001] Montage und Demontage		1.000	m <sup>2</sup>	25.00	25.00	A
B 3.6.2	2		Provisorische Abdeckungen; Boden leicht		57.000	m <sup>2</sup>	25.00	1'425.00	A
B 3.6.2	2.1		[999 999.001] Montage und Demontage		1.000	m <sup>2</sup>	25.00	25.00	A
B 3.6.2	3		Provisorische Abdeckungen; Diverse; gl = Annahme pro Etage		6.000	gl	900.00	5'400.00	A
B 3.6.2	3.1		[999 999.001] Montage und Demontage pro Etage		1.000	gl	900.00	900.00	A
B 5			Rückbau, Entsorgung Bauwerk			m <sup>3</sup>		287'095.00	
B 5	1	118	Räumungen; LE = Budget		9'900.000	LE	1.00	9'900.00	B
B 5	1.1		[999 999.001] Angabe Gemeinde		1.000	LE	1.00	1.00	B

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
B 5.1			Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken			m <sup>3</sup>		277'195.00	
B 5.1	1		Demontage Raffstoren; Bedienung von Hand		537.000	m <sup>2</sup>	15.00	8'055.00	K
			Differenz					55.00	
B 5.1	1	113	Demontagen	69.52		m <sup>2</sup>		5'600.00	K
B 5.1	1	138	Sortierung Bauabfälle	29.80		m <sup>2</sup>		2'400.00	K
B 5.1	1.1		[999 999.001] Demontage und Entsorgung		1.000	m <sup>2</sup>	15.00	15.00	K
B 5.1	2		Demontage Fenster; Metalfenster		636.000	m <sup>2</sup>	70.00	44'520.00	K
			Differenz					20.00	
B 5.1	2	113	Demontagen	70.08		m <sup>2</sup>		31'200.00	K
B 5.1	2	138	Sortierung Bauabfälle	29.87		m <sup>2</sup>		13'300.00	K
B 5.1	2.1		[999 999.001] Demontage und Entsorgung		1.000	m <sup>2</sup>	70.00	70.00	K
B 5.1	3		Demontage Verkleidungen; Vorhangbretter		301.000	m	20.00	6'020.00	K
			Differenz					20.00	
B 5.1	3	113	Demontagen	79.73		m		4'800.00	K
B 5.1	3	138	Sortierung Bauabfälle	19.93		m		1'200.00	K
B 5.1	3.1		[999 999.001] Demontage und Entsorgung		1.000	m	20.00	20.00	K
B 5.1	4		Demontage Verkleidungen; Textilien		122.000	m	20.00	2'440.00	K
			Differenz					240.00	
B 5.1	4	113	Demontagen	77.87		m		1'900.00	K
B 5.1	4	138	Sortierung Bauabfälle	12.30		m		300.00	A
B 5.1	4.1		[999 999.001] Demontage und Entsorgung		1.000	m	20.00	20.00	K
B 5.1	5	113	Demontage; Diverses; LE = Annahme		4'000.000	LE	1.00	4'000.00	A
B 5.1	5.1		[999 999.001] Demontage und Entsorgung		1.000	LE	1.00	1.00	A
B 5.1	6		Abbruch Bodenbeläge; Platten		135.000	m <sup>2</sup>	55.00	7'425.00	A
			Differenz					25.00	
B 5.1	6	112	Abbrüche	91.58		m <sup>2</sup>		6'800.00	K
B 5.1	6	138	Sortierung Bauabfälle	8.08		m <sup>2</sup>		600.00	K
B 5.1	6.1		[999 999.001] Abbruch und Entsorgung		1.000	m <sup>2</sup>	55.00	55.00	K
B 5.1	7		Abbruch Bodenbeläge; Textilien		1'675.000	m <sup>2</sup>	15.00	25'125.00	K
			Differenz					-75.00	
B 5.1	7	112	Abbrüche	90.75		m <sup>2</sup>		22'800.00	K
B 5.1	7	138	Sortierung Bauabfälle	9.55		m <sup>2</sup>		2'400.00	K
B 5.1	7.1		[999 999.001] Abbruch und Entsorgung		1.000	m <sup>2</sup>	15.00	15.00	K
B 5.1	9		Abbruch Trennwände verputzt; Leichtbau; GKP-Verkleidung		383.000	m <sup>2</sup>	70.00	26'810.00	K



Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
B 5.1	18	112	Abbrüche; Erweiterung; LE = Annahme		10'600.000	LE	1.00	10'600.00	A
B 5.1	18.1		[999 999.001] Demontage und Entsorgung		1.000	LE	1.00	1.00	A
B 5.1.1			Rückbau			m³		36'300.00	
B 5.1.1	2	239.1	Rückbau Elektroinstallationen; LE = Kalkulation		18'600.000	LE	1.00	18'600.00	K
B 5.1.1	2.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K
B 5.1.1	3	115	Betonsockel trennen, entfernen und entsorgen		3.000	m²	650.00	1'950.00	K
B 5.1.1	3.1		[999 999.001] Betonsocken Diverse		1.000	m²	650.00	650.00	K
B 5.1.1	4	115	Konsolen trennen, entfernen und entsorgen		3.000	m²	550.00	1'650.00	K
B 5.1.1	4.1		[999 999.001] Konsolen Diverse		1.000	m²	550.00	550.00	K
B 5.1.1	5	115	Durchbrüche bohren, entfernen und entsorgen		47.000	St	300.00	14'100.00	K
B 5.1.1	5.1		[999 999.001] Durchbrüche Diverse		1.000	St	300.00	300.00	K
B 5.1.2			Entsorgung			m³		1'600.00	
B 5.1.2	1	138	Entsorgung; Diverses; LE = Annahme		1'600.000	LE	1.00	1'600.00	A
B 5.1.2	1.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
B 8			Gerüst			m²		48'500.00	
B 8.1			Fassadengerüst			m²		29'900.00	
B 8.1.1		211.1	Leichte Arbeitsgerüste			m²		29'900.00	A
			Differenz					18.70	
B 8.1.1	2		Leichtes Arbeitsgerüst; mit Bekleidung; Höhe m 8,10 bis 16,0		138.000	m²	40.43	5'580.00	A
B 8.1.1	2.1		[114 211.212] Gerüsthöhe m 8,1-16,0		1.000	m2	16.10	16.10	A
B 8.1.1	2.2		[114 211.501] Zu Pos.211		6.000	LE	1.60	9.60	A
B 8.1.1	2.3		[114 621.111] Gerüstschutznetze		1.000	m2	8.80	8.80	A
B 8.1.1	2.4		[114 621.511] Zu Pos.621.111		6.000	LE	0.45	2.70	A
B 8.1.1	2.999		[999 999.999] Kosten für nicht aufgeführte Positionen		8.000	%	40.43	3.23	A
B 8.1.1	12		Leichtes Arbeitsgerüst; Erdbebenerüchtigung; mit Bekleidung; Höhe m 8,10 bis 16,0		151.000	m²	40.43	6'105.65	A
B 8.1.1	12.1		[114 211.212] Gerüsthöhe m 8,1-16,0		1.000	m2	16.10	16.10	A
B 8.1.1	12.2		[114 211.501] Zu Pos.211		6.000	LE	1.60	9.60	A
B 8.1.1	12.3		[114 621.111] Gerüstschutznetze		1.000	m2	8.80	8.80	A
B 8.1.1	12.4		[114 621.511] Zu Pos.621.111		6.000	LE	0.45	2.70	A
B 8.1.1	12.999		[999 999.999] Kosten für nicht aufgeführte Positionen		8.000	%	40.43	3.23	A
B 8.1.1	13		Leichtes Arbeitsgerüst; Erweiterung; mit Bekleidung; Höhe m 8,10 bis 16,0		450.000	m²	40.43	18'195.65	A
B 8.1.1	13.1		[114 211.212] Gerüsthöhe m 8,1-16,0		1.000	m2	16.10	16.10	A
B 8.1.1	13.2		[114 211.501] Zu Pos.211		6.000	LE	1.60	9.60	A

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
B 8.1.1	13.3		[114 621.111] Gerüstschutznetze		1.000	m2	8.80	8.80	A
B 8.1.1	13.4		[114 621.511] Zu Pos.621.111		6.000	LE	0.45	2.70	A
B 8.1.1	13.999		[999 999.999] Kosten für nicht aufgeführte Positionen		8.000	%	40.43	3.23	A
B 8.2			Arbeitsgerüst			m <sup>2</sup>		18'600.00	
B 8.2.1			Bockgerüste			m		3'000.00	
B 8.2.1	1	214.5	Arbeitsgerüst; Bockgerüste; LE = Annahme		3'000.000	LE	1.00	3'000.00	A
B 8.2.1	1.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
B 8.2.2			Montagebühnen			m <sup>2</sup>		15'600.00	
B 8.2.2	1	213.1	Arbeitsgerüst; Montagebühne		3.000	St	1'700.00	5'100.00	A
B 8.2.2	1.1		[999 999.001] Montage und Demontage		1.000	St	1'700.00	1'700.00	A
B 8.2.2	2	214.5	Arbeitsgerüst; Montagebühne roll- und höhenverstellbar		1.000	St	5'100.00	5'100.00	A
B 8.2.2	2.1		[999 999.001] Montage und Demontage		1.000	St	5'100.00	5'100.00	A
B 8.2.2	3		Arbeitsgerüst; Montagebühne höhenverstellbar		2.000	St	2'100.00	4'200.00	A
B 8.2.2	3	225.0	Gerüste	50.00		St		2'100.00	A
B 8.2.2	3	227.0	Gerüste	50.00		St		2'100.00	A
B 8.2.2	3.1		[999 999.001] Montage und Demontage		1.000	St	2'100.00	2'100.00	A
B 8.2.2	4	283.0	Arbeitsgerüst; Montagebühne klein rollbar		1.000	St	1'200.00	1'200.00	A
B 8.2.2	4.1		[999 999.001] Montage und Demontage		1.000	St	1'200.00	1'200.00	A
<b>C</b>			<b>Konstruktion Gebäude</b>			<b>m<sup>2</sup></b>		<b>388'300.00</b>	
C	4	211.5	Wand- und Deckendurchbrüche schliessen; BKP 211.5; LE = Annahme		8'900.000	LE	1.00	8'900.00	A
C	4.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
C	5	211.5	Erstellen von Sockeln und Konsolen; LE = Annahme		2'000.000	LE	1.00	2'000.00	A
C	5.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
C	6	211.5	Diverse Ergänzungsarbeiten; LE = Annahme		4'200.000	LE	1.00	4'200.00	A
C	6.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
C	7	211.6	Wand- und Deckendurchbrüche schliessen; BKP 211.6; LE = Annahme		7'200.000	LE	1.00	7'200.00	A
C	7.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
C	8	211.6	Erstellen und Ergänzen von Dämmungen; LE = Annahme		3'800.000	LE	1.00	3'800.00	A
C	8.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
C	9	211.6	Erstellen und Ergänzen von Wandscheiben; LE = Annahme		8'900.000	LE	1.00	8'900.00	A
C	9.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
C	10	211.6	Diverse Maurerarbeiten; LE = Annahme		9'400.000	LE	1.00	9'400.00	A
C	10.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
C	11	211.7	Diverse Ergänzungs- und Fertigstellungsarbeiten; LE = Annahme		98'000.000	LE	1.00	98'000.00	A
C	11.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
C	12	211.7	Diverse Zuputzarbeiten; LE = Annahme		20'100.000	LE	1.00	20'100.00	A
C	12.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
C	13	211.7	Diverse Instandsetzungsarbeiten; LE = Annahme		37'100.000	LE	1.00	37'100.00	A
C	13.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
C	14	213.2	Erweiterung Galerien; Stahlbau		3.000	St	9'300.00	27'900.00	A
C	14.1		[999 999.001] Konstruktion pro Ebene		1.000	St	9'300.00	9'300.00	A
C	15	213.5	Erweiterung Galerien; Bodenaufbau		3.000	St	9'100.00	27'300.00	A
C	15.1		[999 999.001] Aufbau pro Ebene		1.000	St	9'100.00	9'100.00	A
C 4			Decken-, Dachkonstruktion			m <sup>2</sup>		133'500.00	
C 4.4			Dachkonstruktion			m <sup>2</sup>		133'500.00	
C 4.4.5			Dächer aus Holz			m <sup>2</sup>		133'500.00	
C 4.4.5	5	214.1	Sicherung von Dachkonstruktion; Erdbebenerüchtigung; LE = Annahme		54'600.000	LE	1.00	54'600.00	A
C 4.4.5	5.1		[999 999.001] Angabe Bauingenieur		1.000	LE	1.00	1.00	A
C 4.4.5	6	214.1	Elementholzbau für Erweiterungsbau; LE = Richt		78'900.000	LE	1.00	78'900.00	A
C 4.4.5	6.1		[999 999.001] Angabe Holzbauer		1.000	LE	1.00	1.00	A
<b>D</b>			<b>Technik Gebäude</b>			m <sup>2</sup>		<b>1'464'300.00</b>	
D 1			Elektroanlage			m <sup>2</sup>		939'600.00	
D 1.1			Anlage, Apparat Starkstrom			m <sup>2</sup>		55'300.00	
D 1.1.1		231.1	Hauptverteilung			m <sup>2</sup>		19'200.00	K
D 1.1.1	1		Hauptverteilung; LE = Kalkulationskosten		19'200.000	LE	1.00	19'200.00	K
D 1.1.1	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K
D 1.1.2		231.2	Blindstromkompensationsanlage			m <sup>2</sup>		500.00	A
D 1.1.2	1		BSKA; LE = Annahmekosten		500.000	LE	1.00	500.00	A
D 1.1.2	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	A
D 1.1.3		231.3	Notstromversorgungsanlage			m <sup>2</sup>		14'400.00	K
D 1.1.3	1		Notbeleuchtungsanlage; LE = Kalkulationskosten		14'400.000	LE	1.00	14'400.00	K
D 1.1.3	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
D 1.1.4		231.4	Unterverteilungen			m <sup>2</sup>		21'200.00	K
D 1.1.4	1		Stockwerkverteilung; LE = Kalkulationskosten		21'200.000	LE	1.00	21'200.00	K
D 1.1.4	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K
D 1.2			Starkstrominstallation			m <sup>2</sup>		444'400.00	
D 1.2.1		232.1	Zuleitung bis HV			m <sup>2</sup>		500.00	A
D 1.2.1	1		Zuleitung bis Hauptverteilung; LE = Annahmekosten		500.000	LE	1.00	500.00	A
D 1.2.1	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	A
D 1.2.2		232.2	Erdung			m <sup>2</sup>		2'100.00	A
D 1.2.2	1		Erdung; LE = Annahmekosten		2'100.000	LE	1.00	2'100.00	A
D 1.2.2	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	A
D 1.2.3		232.3	Installationssysteme			m <sup>2</sup>		158'300.00	K
D 1.2.3	1		Brüstungskanäle und Steigzonen; LE = Kalkulation		158'300.000	LE	1.00	158'300.00	K
D 1.2.3	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K
D 1.2.4		232.4	Haupt- und Steigleitungen			m <sup>2</sup>		4'300.00	K
D 1.2.4	1		Haupt- und Steigleitungen; LE = Kalkulation		4'300.000	LE	1.00	4'300.00	K
D 1.2.4	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K
D 1.2.5		232.5	Lichtinstallationen			m <sup>2</sup>		113'500.00	K
D 1.2.5	1		Lichtinstallationen; LE = Kalkulation		113'500.000	LE	1.00	113'500.00	K
D 1.2.5	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K
D 1.2.6		232.6	Kraft- und Wärmeinstallationen			m <sup>2</sup>		145'700.00	K
D 1.2.6	1		Kraft- und Wärmeinstallationen; LE = Kalkulation		145'700.000	LE	1.00	145'700.00	K
D 1.2.6	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K
D 1.2.7		232.7	HLKS-Installationen			m <sup>2</sup>		20'000.00	K
D 1.2.7	1		HLKS-Installationen; LE = Kalkulation		20'000.000	LE	1.00	20'000.00	K
D 1.2.7	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K
D 1.3			Leuchte, Lampe			m <sup>2</sup>		271'100.00	
D 1.3.1		233.1	Lieferung von Leuchten und Lampen			m <sup>2</sup>		271'100.00	K
D 1.3.1	1		Leuchtenlieferung; LE = Kalkulationskosten		271'100.000	LE	1.00	271'100.00	K
D 1.3.1	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K
D 1.6			Schwachstrominstallation			m <sup>2</sup>		168'800.00	
D 1.6.1			Kommunikationsinstallationen			m <sup>2</sup>		153'900.00	
D 1.6.1	1	236.1	Telefoninstallation; LE = Kalkulation		11'700.000	LE	1.00	11'700.00	K
D 1.6.1	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K
D 1.6.1	2	236.2	EDV-Installationen; LE = Kalkulation		142'200.000	LE	1.00	142'200.00	K
D 1.6.1	2.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
D 1.6.8		236.8	Signal- und Fernwirkinstalltionen			m <sup>2</sup>		14'900.00	A
D 1.6.8	1		Besetztanzeige; LE = Kalkulation		14'900.000	LE	1.00	14'900.00	K
D 1.6.8	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K
D 4			<b>Brandschutz</b>			m <sup>2</sup>		<b>56'200.00</b>	
D 4.1			Brandmeldeanlage		1.000	St	56'200.00	56'200.00	K
D 4.1		235.3	Brandmeldeanlage	44.66		St		25'100.00	K
D 4.1		236.3	Brandmeldeinstalltionen	55.34		St		31'100.00	K
D 4.1	1		Brandmeldeanlage; Vollschutz; LE = Kalkulationskosten		56'200.000	LE	1.00	56'200.00	K
D 4.1	1.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	LE	1.00	1.00	K
D 5			<b>Wärmeanlage</b>			m <sup>2</sup>		<b>80'200.00</b>	
D 5.4		243	Wärmeabgabe			m <sup>2</sup>		80'200.00	K
			Differenz					-20.00	
D 5.4	1		Umbau Wärmeverteilung und Heizkörper		191.000	St	420.00	80'220.00	K
D 5.4	1.1		[999 999.001] Heizkörper inkl. Verteilungen		1.000	St	420.00	420.00	K
D 7			<b>Lufttechnische Anlage</b>			m <sup>3</sup> /h		<b>383'400.00</b>	
D 7	1	244	Lüftungsanlage mit zentraler Luftaufbereitung; LE = Kalkulation		320'700.000	LE	1.00	320'700.00	K
D 7	1.1		[999 999.001] Angabe HLKK-Ingenieur		1.000	LE	1.00	1.00	K
D 7	2	245	Kälteanlage luftgekühlt; LE = Kalkulation		62'700.000	LE	1.00	62'700.00	K
D 7	2.1		[999 999.001] Angabe HLKK-Ingenieur		1.000	LE	1.00	1.00	K
D 8			<b>Wasser-, Gas-, Druckluftanlage</b>			St		<b>4'900.00</b>	
D 8.4		250	Versorgungsleitung			m		2'500.00	A
D 8.4	1		Anpassung Versorgungsleitungen; LE = Annahme		2'500.000	LE	1.00	2'500.00	A
D 8.4	1.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
D 8.5		250	Entsorgungsleitung			m		2'400.00	A
D 8.5	1		Anpassung Entsorgungsleitungen; LE = Annahme		2'400.000	LE	1.00	2'400.00	A
D 8.5	1.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
E			<b>Äussere Wandbekleidung Gebäude</b>			m <sup>2</sup>		<b>644'100.00</b>	
E 2			<b>Äussere Wandbekleidung über Terrain</b>			m <sup>2</sup>		<b>74'200.00</b>	
E 2.3			Fassadenbekleidung			m <sup>2</sup>		46'700.00	
E 2.3.1			Hinterlüftete Fassadenbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoff			m <sup>2</sup>		44'500.00	
E 2.3.1	1	214.4	Fassadenbekleidung Erweiterungsbau; LE = Richt		44'500.000	LE	1.00	44'500.00	A
E 2.3.1	1.1		[999 999.001] Angabe Holzbauer		1.000	LE	1.00	1.00	A

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
E 2.3.4			Beschichtungen			m <sup>2</sup>		2'200.00	
E 2.3.4	1	227.3	Oberflächenbehandlung; Holzwerk; LE = Annahme		2'200.000	LE	1.00	2'200.00	A
E 2.3.4	1.1		[999 999.001] Angabe		1.000	LE	1.00	1.00	A
E 2.4			Fassadensystem			m <sup>2</sup>		27'500.00	
E 2.4.3			Wintergarten			m <sup>2</sup>		27'500.00	A
			Differenz					-0.16	
E 2.4.3		221.8	Spezielle lichtdurchlässige Bauteile (äussere)	95.64		m <sup>2</sup>		26'300.00	A
E 2.4.3		222	Spenglerarbeiten	4.36		m <sup>2</sup>		1'200.00	A
E 2.4.3	1		Ganzglas Wintergarten		19.200	m <sup>2</sup>	1'432.30	27'500.16	A
E 2.4.3	1.1		[999 999.001] Richtofferte		1.000	m <sup>2</sup>	1'432.30	1'432.30	A
E 3			Einbaute, Absturzsicherung zu Aussenwand			m <sup>2</sup>		569'900.00	
E 3.1			Fenster		640.000	m <sup>2</sup>	650.63	416'400.00	
E 3.1.2		221.1	Fenster aus Holz/Metall		640.000	m <sup>2</sup>	650.63	416'400.00	A
			Differenz					16.00	
E 3.1.2	3		IV-Holz-Metallfenster; U-Wert Glas 0,60		640.000	m <sup>2</sup>	650.60	416'384.00	K
E 3.1.2	3.1		[999 999.001] Angabe Fensterhersteller		1.000	m <sup>2</sup>	650.60	650.60	K
E 3.2			Tür, Tor			m <sup>2</sup>		15'400.00	
E 3.2.2		221.6	Aussentüren, -tore aus Metall			m <sup>2</sup>		15'400.00	A
E 3.2.2	1		Gebäudeabschlussüre in Alu EBL; einflüglig mit Seitenteil; verglast; Fluchtweg		4.000	m <sup>2</sup>	2'350.00	9'400.00	A
E 3.2.2	1.1		[999 999.001] Richtpreis		1.000	m <sup>2</sup>	2'350.00	2'350.00	A
E 3.2.2	2		Umbau Schiebetüren EG in Ausgang Fluchtweg; LE = Annahme		4'000.000	LE	1.00	4'000.00	A
E 3.2.2	2.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
E 3.2.2	3		Umbau Schiebetüren UG in Ausgang Fluchtweg; LE = Annahme		2'000.000	LE	1.00	2'000.00	A
E 3.2.2	3.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
E 3.3			Sonnenschutz		537.000	m <sup>2</sup>	187.90	100'900.00	
E 3.3.2		228.2	Lamellenstoren		537.000	m <sup>2</sup>	187.90	100'900.00	K
			Differenz					63.33	
E 3.3.2	2		Lamellenstoren 90 mm; Aluminium; Manuell		537.000	m <sup>2</sup>	144.44	77'566.67	K
E 3.3.2	2.1		[999 999.001] Lamellenstoren		1.000	m <sup>2</sup>	130.00	130.00	K
E 3.3.2	2.999		[999 999.999] Kosten für nicht aufgeführte Positionen		10.000	%	144.44	14.44	K
E 3.3.2	3		Motorantrieb zu Lamellenstoren 90 mm; Aluminium		179.000	St	130.00	23'270.00	K
E 3.3.2	3.1		[999 999.001] Motor		1.000	St	117.00	117.00	K

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
E 3.3.2	3.999		[999 999.999] Kosten für nicht aufgeführte Positionen		10.000	%	130.00	13.00	K
E 3.4			Absturzsicherung Aussenwand			m		37'200.00	
E 3.4.1		272.2	Geländer			m		37'200.00	A
			Differenz					-5.00	
E 3.4.1	1		Brüstungsgeländer; H = 1000 mm; mit Handlauf; EBL		70.000	m	531.50	37'205.00	A
E 3.4.1	1.1		[999 999.001] Geländer		1.000	m	531.50	531.50	A
<b>F</b>			<b>Bedachung Gebäude</b>			<b>m<sup>2</sup></b>		<b>79'700.00</b>	
F 1			Dachhaut			m <sup>2</sup>		79'700.00	
F 1.2			Flachdach			m <sup>2</sup>		73'300.00	
F 1.2	1	222	Spenglerarbeiten; Ergänzungen im Bereich Erweiterungsbau; LE =		14'000.000	LE	1.00	14'000.00	A
F 1.2	1.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
F 1.2	2	222	Spenglerarbeiten; Ergänzungen und Anpassungen; LE = Annahme		10'000.000	LE	1.00	10'000.00	A
F 1.2	2.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
F 1.2.5			Abdichtungen mit Dämmung mit Nutz- und Schutzschichten		290.000	m <sup>2</sup>	170.00	49'300.00	
F 1.2.5		222	Spenglerarbeiten	30.02		m <sup>2</sup>		14'800.00	K
F 1.2.5		224.1	Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	69.98		m <sup>2</sup>		34'500.00	K
F 1.2.5	1		Abdichtung Polymerbitumen; mit Wärmedämmung; extensiv begrünt		290.000	m <sup>2</sup>	170.00	49'300.00	K
F 1.2.5	1.1		[999 999.001] Richtpreis		1.000	m <sup>2</sup>	170.00	170.00	K
F 1.4		223	Blitzschutz			m <sup>2</sup>		6'400.00	A
F 1.4	1		Blitzschutz; Erweiterung; LE = Annahme		6'400.000	LE	1.00	6'400.00	A
F 1.4	1.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
<b>G</b>			<b>Ausbau Gebäude</b>			<b>m<sup>2</sup></b>		<b>1'698'400.00</b>	
G 1			Trennwand, Tür, Tor, Fenster			m <sup>2</sup>		564'600.00	
G 1.3			Innenfenster			m <sup>2</sup>		330'200.00	
G 1.3.5		274	Fenster aus Aluminium			m <sup>2</sup>		330'200.00	A
G 1.3.5	1		Verglasung EI30 Korridor		3.000	St	10'000.00	30'000.00	A
G 1.3.5	1.1		[999 999.001] Verglasung pro Ebene		1.000	St	10'000.00	10'000.00	A
G 1.3.5	2		Verglasung E30 Galerie		3.000	St	8'500.00	25'500.00	A
G 1.3.5	2.1		[999 999.001] Verglasung pro Ebene		1.000	St	8'500.00	8'500.00	A
G 1.3.5	3		Brandschutzschalteranlage EG		1.000	St	12'300.00	12'300.00	A
G 1.3.5	3.1		[999 999.001] Schalteranlage		1.000	St	12'300.00	12'300.00	A
G 1.3.5	4		Brandschutzschalteranlage Infothek EG		1.000	St	15'900.00	15'900.00	A
G 1.3.5	4.1		[999 999.001] Schalteranlage		1.000	St	15'900.00	15'900.00	A

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
G 1.3.5	5		Schalteranlage ohne Brandschutz		4.000	St	3'700.00	14'800.00	A
G 1.3.5	5.1		[999 999.001] Schalteranlage		1.000	St	3'700.00	3'700.00	A
G 1.3.5	6		Verglasung Infothek ohne Brandschutz		1.000	St	23'800.00	23'800.00	A
G 1.3.5	6.1		[999 999.001] Anlage		1.000	St	23'800.00	23'800.00	A
G 1.3.5	7		Brandschutzverglasung 1. OG		1.000	St	8'400.00	8'400.00	A
G 1.3.5	7.1		[999 999.001] Anlage		1.000	St	8'400.00	8'400.00	A
G 1.3.5	8		Brandschutzverglasung Treppenhaus		1.000	St	39'000.00	39'000.00	A
G 1.3.5	8.1		[999 999.001] Anlage		1.000	St	39'000.00	39'000.00	A
G 1.3.5	9		Verglaste Zonen; ohne Schutzanforderung		1.000	m²	160'500.00	160'500.00	A
G 1.3.5	9.1		[999 999.001] Verglasung		107.000	m²	1'500.00	160'500.00	A
G 1.4			Innentür, Innentor			m²		234'400.00	
G 1.4.1		273.0	Rahmentüren			St		43'100.00	A
G 1.4.1	2		Blendrahmentüre; Naurbehandelt		10.000	St	2'500.00	25'000.00	A
G 1.4.1	2.1		[999 999.001] Blenrahmen mit Türblatt		1.000	St	2'500.00	2'500.00	A
G 1.4.1	3		Ersatz Türknauf		57.000	St	100.00	5'700.00	A
G 1.4.1	3.1		[999 999.001] Blenrahmen mit Türblatt		1.000	St	100.00	100.00	A
G 1.4.1	4		Überholen von bestehenden Türen		31.000	St	400.00	12'400.00	A
G 1.4.1	4.1		[999 999.001] Blenrahmen mit Türblatt		1.000	St	400.00	400.00	A
G 1.4.2		273.0	Zargentüren			St		30'000.00	A
G 1.4.2	5		Zargentüre; Holz oder Holzwerkstoff; KH		20.000	St	1'500.00	30'000.00	A
G 1.4.2	5.1		[999 999.001] Zarge und Türblatt		1.000	St	1'500.00	1'500.00	A
G 1.4.5			Brandschutztüren			St		161'300.00	
G 1.4.5	1	272.0	Brandschutzschiebetüren		5.000	St	32'260.00	161'300.00	A
G 1.4.5	1.1		[999 999.001] Schiebetüre		1.000	St	28'700.00	28'700.00	A
G 1.4.5	1.2		[999 999.002] Diverse Zuschläge		1.000	St	3'560.00	3'560.00	A
G 2			Bodenbelag			m²		229'600.00	
G 2.2			Unterkonstruktion zu fertigem Bodenbelag			m²		24'400.00	
G 2.2.3			Doppelböden			m²		24'400.00	
G 2.2.3	1	273.3	Podest bei Schalteranlagen		61.000	m²	400.00	24'400.00	A
G 2.2.3	1.1		[999 999.001] Konstruktion und Verkleidung		1.000	m²	400.00	400.00	A
G 2.3			Fertiger Bodenbelag			m²		205'200.00	
G 2.3.1		281.6	Plattenbeläge			m²		58'600.00	A
			Differenz					56.80	
G 2.3.1	4		Bodenbelag; Tonplatten; Ergänzungen		123.000	m²	224.40	27'601.20	A
G 2.3.1	4.1		[999 999.001] Bodenbelag Ton		1.000	m²	165.00	165.00	A

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
G 2.3.1	4.2		[999 999.002] Sockel in Ton		1.200	m	37.00	44.40	A
G 2.3.1	4.3		[999 999.003] Vorarbeiten		1.000	m <sup>2</sup>	15.00	15.00	A
G 2.3.1	5		Reinigung und Pflege von Bodenbelag; Tonplatten		788.000	m <sup>2</sup>	36.00	28'368.00	A
G 2.3.1	5.1		[999 999.001] Reinigung		1.000	m <sup>2</sup>	20.00	20.00	A
G 2.3.1	5.2		[999 999.002] Pflege		1.000	m <sup>2</sup>	16.00	16.00	A
G 2.3.1	6		Reinigung und Pflege von Stufen; Tonplatten		39.000	m <sup>2</sup>	66.00	2'574.00	A
G 2.3.1	6.1		[999 999.001] Reinigung		1.000	m <sup>2</sup>	38.00	38.00	A
G 2.3.1	6.2		[999 999.002] Pflege		1.000	m <sup>2</sup>	28.00	28.00	A
G 2.3.3		281.2	Bodenbeläge aus Textilien		1'692.000	m <sup>2</sup>	86.64	146'600.00	A
			Differenz					18.00	
G 2.3.3	1		Bodenbelag aus Textilien; Büro- und Gewerbebelag		1'675.000	m <sup>2</sup>	84.00	140'700.00	A
G 2.3.3	1.1		[999 999.001] Vorarbeiten, Boden schleifen		1.000	m <sup>2</sup>	6.00	6.00	A
G 2.3.3	1.2		[999 999.002] Bodenbelag Kuglogarn		1.000	m <sup>2</sup>	60.00	60.00	A
G 2.3.3	1.3		[999 999.003] Sockel in Holz		1.200	m	15.00	18.00	A
G 2.3.3	2		Schmutzschleuse; Büro- und Gewerbebelag		17.000	m <sup>2</sup>	346.00	5'882.00	A
G 2.3.3	2.1		[999 999.001] Vorarbeiten, Boden schleifen		1.000	m <sup>2</sup>	6.00	6.00	A
G 2.3.3	2.2		[999 999.002] Bodenbelag Kuglogarn		1.000	m <sup>2</sup>	340.00	340.00	A
G 3			Wandbekleidung, Stützenbekleidung			m <sup>2</sup>		359'300.00	
G 3.3			Fertige Bekleidung Wand			m <sup>2</sup>		359'300.00	
G 3.3.1		271.0	Grundputz / Deckputz			m <sup>2</sup>		30'300.00	A
			Differenz					140.00	
G 3.3.1	2		Abrieb auf Leichtbauwände		2'080.000	m <sup>2</sup>	14.50	30'160.00	A
G 3.3.1	2.1		[999 999.001] Abrieb auf Leichtbauwände		1.000	m <sup>2</sup>	14.50	14.50	A
G 3.3.2		271.1	Wandbekleidungen aus Platten			m <sup>2</sup>		268'600.00	A
			Differenz					21.00	
G 3.3.2	4		Leichtbauwand; 125 mm; Raumhoch		655.000	m <sup>2</sup>	155.00	101'525.00	A
G 3.3.2	4.1		[999 999.001] Wandkonstruktion		1.000	m <sup>2</sup>	155.00	155.00	A
G 3.3.2	5		Leichtbauvorsatz; 125 mm; Raumhoch		368.000	m <sup>2</sup>	133.00	48'944.00	A
G 3.3.2	5.1		[999 999.001] Wandkonstruktion		1.000	m <sup>2</sup>	133.00	133.00	A
G 3.3.2	6		Leichtbauvorsatz; 125 mm; Brüstung		402.000	m <sup>2</sup>	155.00	62'310.00	A
G 3.3.2	6.1		[999 999.001] Wandkonstruktion		1.000	m <sup>2</sup>	155.00	155.00	A

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
G 3.3.2	7		Wandbekleidungen; Anpassarbeiten diverse; LE Annahme		1.000	LE	55'800.00	55'800.00	A
G 3.3.2	7.1		[999 999.001] Angabe Architekt, pro Ebene		6.000	St	9'300.00	55'800.00	A
G 3.3.3		282.5	Wandbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen			m <sup>2</sup>		26'300.00	A
G 3.3.3	1		Verkleidungen und Anschlüsse; Diverse; LE = Annahme		26'300.000	LE	1.00	26'300.00	A
G 3.3.3	1.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
G 3.3.7		285.1	Beschichtungen			m <sup>2</sup>		12'900.00	A
			Differenz					84.00	
G 3.3.7	2		Oberflächenbehandlung; Malerarbeiten; Dispersion		1'424.000	m <sup>2</sup>	9.00	12'816.00	A
G 3.3.7	2.1		[999 999.001] Malerarbeiten		1.000	m <sup>2</sup>	9.00	9.00	A
G 3.3.8		285.2	Auffrischungen			m <sup>2</sup>		21'200.00	A
			Differenz					-20.00	
G 3.3.8	1		Oberflächenbehandlung; Bestehende Türen		262.000	m <sup>2</sup>	34.00	8'908.00	A
G 3.3.8	1.1		[999 999.001] Auffrischen		1.000	m <sup>2</sup>	34.00	34.00	A
G 3.3.8	2		Oberflächenbehandlung; Bestehende Einbauschränke		324.000	m <sup>2</sup>	38.00	12'312.00	A
G 3.3.8	2.1		[999 999.001] Auffrischen		1.000	m <sup>2</sup>	38.00	38.00	A
G 4			Deckenbekleidung, Dachbekleidung			m <sup>2</sup>		289'000.00	
G 4.3			Fertige Bekleidung Decke			m <sup>2</sup>		289'000.00	
G 4.3.1		271.0	Grundputz / Deckputz			m <sup>2</sup>		106'800.00	A
			Differenz					150.00	
G 4.3.1	1		Deckenputz bestehend; Ausgleichputz, Abrieb		2'370.000	m <sup>2</sup>	45.00	106'650.00	A
G 4.3.1	1.1		[999 999.001] Vorarbeiten		1.000	m <sup>2</sup>	17.00	17.00	A
G 4.3.1	1.2		[999 999.002] Ausgleichputz, Abrieb		1.000	m <sup>2</sup>	28.00	28.00	A
G 4.3.2		283.4	Deckenbekleidungen aus Platten			m <sup>2</sup>		102'000.00	A
G 4.3.2	2		Deckenbekleidung; Akustikplatten		300.000	m <sup>2</sup>	340.00	102'000.00	A
G 4.3.2	2.1		[999 999.001] Akustikplatten inkl. Unterkonstruktion		1.000	m <sup>2</sup>	340.00	340.00	A
G 4.3.3		225.2	Deckenbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen			m <sup>2</sup>		38'400.00	A
			Differenz					-11.10	
G 4.3.3	1		Holzwohle-Mehrschichtplatte; D mm 100; auf Betondecke mech. befestigt		603.000	m <sup>2</sup>	63.70	38'411.10	A
G 4.3.3	1.1		[999 999.001] Richtpreis		1.000	m <sup>2</sup>	63.70	63.70	A
G 4.3.7		285.1	Beschichtungen			m <sup>2</sup>		41'800.00	A

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
			Differenz					58.00	
G 4.3.7	1		Oberflächenbehandlung; Malerarbeiten; Dispersion auf Abrieb		3'122.000	m²	9.00	28'098.00	A
G 4.3.7	1.1		[999 999.001] Malerarbeiten		1.000	m²	9.00	9.00	A
G 4.3.7	2		Oberflächenbehandlung; Malerarbeiten; Dispersion auf Beton		657.000	m²	12.00	7'884.00	A
G 4.3.7	2.1		[999 999.001] Malerarbeiten		1.000	m²	12.00	12.00	A
G 4.3.7	3		Oberflächenbehandlung; Malerarbeiten; Dispersion auf Betonstützen		288.000	m²	20.00	5'760.00	A
G 4.3.7	3.1		[999 999.001] Malerarbeiten		1.000	m²	20.00	20.00	A
G 5			Einbaute, Schutzeinrichtung zu Ausbau			m²		185'300.00	
G 5.1			Einbauschränk, Regal			St		128'900.00	
G 5.1.1		273.1	Schränke			St		128'900.00	A
			Differenz					30.00	
G 5.1.1	1		Schalterkorpus		28.000	m²	4'400.00	123'200.00	A
G 5.1.1	1.1		[999 999.001] Korpus		1.000	m²	4'400.00	4'400.00	A
G 5.1.1	2		Anpassarbeiten an bestehende Bauwerke		12.600	m²	450.00	5'670.00	A
G 5.1.1	2.1		[999 999.001] Korpus		1.000	m²	450.00	450.00	A
G 5.2		258	Einbauküche			St		16'800.00	A
G 5.2	1		Einbauküche; LE = Annahme		16'800.000	LE	1.00	16'800.00	A
G 5.2	1.1		[999 999.001] Angabe Gemeinde		1.000	LE	1.00	1.00	A
G 5.4			Schutzeinrichtung			m²		39'600.00	
G 5.4.4			Schliessanlagen			St		39'600.00	
G 5.4.4	1	275	Schliessanlage; LE = Budget		39'600.000	LE	1.00	39'600.00	A
G 5.4.4	1.1		[999 999.001] Angabe Gemeinde		1.000	LE	1.00	1.00	A
G 6			Ergänzende Leistung zu Ausbau			m²		70'600.00	
G 6	1	225.1	Fugendichtungen auf Ebenen; LE = Annahme		6.000	LE	3'000.00	18'000.00	A
G 6	1.1		[999 999.001] Annahme pro Ebene		1.000	LE	3'000.00	3'000.00	A
G 6	2	225.1	Fugendichtungen Erweiterung; LE = Annahme		2'100.000	LE	1.00	2'100.00	A
G 6	2.1		[999 999.001] Annahme		1.000	LE	1.00	1.00	A
G 6.2			Abschottung		1'464'300.000	%	1.04	15'300.00	
G 6.2.1			Brandabschottungen			m²		15'300.00	
G 6.2.1	1	225.4	Brandschutzbekleidungen; LE = Annahme pro Ebene		6.000	LE	2'550.00	15'300.00	A
G 6.2.1	1.1		[999 999.001] Annahme pro Ebene		1.000	LE	2'550.00	2'550.00	A
G 6.4		285.1	Oberflächenbehandlungen			m²		35'200.00	A

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
			Differenz					23.00	
G 6.4	1		Malerarbeiten; Aufzugsfronten		52.000	m <sup>2</sup>	40.00	2'080.00	A
G 6.4	1.1		[999 999.001] Aufzugsfronten		1.000	m <sup>2</sup>	40.00	40.00	A
G 6.4	2		Malerarbeiten; Bestehende Geländer		71.000	m <sup>2</sup>	72.00	5'112.00	A
G 6.4	2.1		[999 999.001] Geländer		1.000	m <sup>2</sup>	72.00	72.00	A
G 6.4	3		Malerarbeiten; Wärmeverteilungen		131.000	m	9.00	1'179.00	A
G 6.4	3.1		[999 999.001] Verteilungen		1.000	m <sup>2</sup>	9.00	9.00	A
G 6.4	4		Malerarbeiten; Wärmeverteilung		191.000	St	66.00	12'606.00	A
G 6.4	4.1		[999 999.001] Wärmeverteilung		1.000	St	66.00	66.00	A
G 6.4	5		Malerarbeiten; Ergänzende Arbeiten diverse; LE = Annahme		14'200.000	LE	1.00	14'200.00	A
G 6.4	5.1		[999 999.001] Annahme Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
<b>J</b>			<b>Ausstattung Gebäude</b>			<b>m<sup>2</sup></b>		<b>60'100.00</b>	
J 1			Mobiliar			m <sup>2</sup>		50'000.00	
J 1	1	900	Möblierung; Diverse; LE = Budget		50'000.000	LE	1.00	50'000.00	A
J 1	1.1		[999 999.001] Angabe Gemeinde		1.000	LE	1.00	1.00	A
J 2			Kleininventar			m <sup>2</sup>		10'100.00	
J 2.2			Kleininventar nutzungsspezifisch			m <sup>2</sup>		10'100.00	
J 2.2	1	941	Beschilderung; LE = Budget		10'100.000	LE	1.00	10'100.00	A
J 2.2	1.1		[999 999.001] Angabe Gemeinde		1.000	LE	1.00	1.00	A
<b>V</b>			<b>Planungskosten</b>			<b>%</b>		<b>1'179'000.00</b>	
V 1			Planer			%		1'179'000.00	
V 1	1	524	Vervielfältigungen und Plankopien; LE = Annahme		42'200.000	LE	1.00	42'200.00	A
V 1	1.1		[999 999.001] Kostenschätzung		1.000	LE	1.00	1.00	A
V 1.1			Architekt			%		886'800.00	
V 1.1.1		291	Architekt			%		886'800.00	A
V 1.1.1	18		Architekt als Spezialist; Projektierung, Ausschreibung und Realisierung		1.000	gl	886'800.00	886'800.00	K
V 1.1.1	18.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	gl	886'800.00	886'800.00	K
V 1.2			Bauingenieur			%		44'000.00	
V 1.2.1		292	Bauingenieur			%		44'000.00	A
V 1.2.1	30		Bauingenieur als Spezialist; Projektierung, Ausschreibung und Realisierung		1.000	gl	44'000.00	44'000.00	K
V 1.2.1	30.1		[999 999.001] Angabe Bauingenieur		1.000	gl	44'000.00	44'000.00	K

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
V 1.3			Fachingenieur Gebäudetechnik			%		199'400.00	
V 1.3.1		293	Elektroplaner			%		127'500.00	A
V 1.3.1	6		Elektroingenieur als Spezialist; Projektierung, Ausschreibung und Realisierung		1.000	gl	127'500.00	127'500.00	K
V 1.3.1	6.1		[999 999.001] Angabe Elektroplaner		1.000	gl	127'500.00	127'500.00	K
V 1.3.2		294	Heizungsplaner			%		71'900.00	A
V 1.3.2	1		HLKK-Ingenieur als Spezialist; Projektierung, Ausschreibung und Realisierung		1.000	gl	71'900.00	71'900.00	K
V 1.3.2	1.1		[999 999.001] Angabe HLKK-Ingenieur		1.000	gl	71'900.00	71'900.00	K
V 1.4			Spezialist			%		6'600.00	
V 1.4.5		296.3	Bauphysiker			%		3'000.00	A
V 1.4.5	4		Bauphysiker als Spezialist; Projektierung und Realisierung		1.000	gl	3'000.00	3'000.00	A
V 1.4.5	4.1		[999 999.001] Annahme		1.000	gl	3'000.00	3'000.00	A
V 1.4.6			Bauakustiker			%		3'600.00	
V 1.4.6	4	296.4	Bauakustiker als Spezialist; Projektierung und Realisierung		1.000	gl	3'600.00	3'600.00	A
V 1.4.6	4.1		[999 999.001] Annahme		1.000	gl	3'600.00	3'600.00	A
<b>W</b>			<b>Nebenkosten</b>			<b>m<sup>2</sup></b>		<b>16'700.00</b>	
W 1			Bewilligung, Gebühr			m <sup>2</sup>		8'100.00	
W 1.1		511	Bewilligung			m <sup>2</sup>		8'100.00	A
W 1.1	1		Bewilligungen und Spruchgebühren; LE = Annahme		5'000.000	LE	1.00	5'000.00	A
W 1.1	1.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
W 1.1	2		Baugespann; LE = Annahme		3'100.000	LE	1.00	3'100.00	A
W 1.1	2.1		[999 999.001] Angabe Architekt		1.000	LE	1.00	1.00	A
W 2			Versicherung, Garantie			m <sup>2</sup>		8'600.00	
W 2.1			Versicherung			m <sup>2</sup>		8'600.00	
W 2.1.3		532	Bauherren-Haftpflichtversicherung			m <sup>2</sup>		8'600.00	A
W 2.1.3	1		Bauherren-Haftpflichtversicherung; LE = Kalkulation		8'600.000	LE	1.00	8'600.00	K
W 2.1.3	1.1		[999 999.001] Angabe Gemeinde		1.000	LE	1.00	1.00	K
<b>Y</b>			<b>Reserve, Teuerung</b>		<b>5'973'895.000</b>	<b>%</b>	<b>5.78</b>	<b>345'000.00</b>	
Y 1			Reserve		5'973'895.000	%	5.78	345'000.00	
Y 1.1		583	Reserve		5'973'895.000	%	5.78	345'000.00	A
Y 1.1	1		Reserve für Unvorhergesehenes; LE = Annahme		345'000.000	LE	1.00	345'000.00	A
Y 1.1	1.1		[999 999.001] Angabe Gemeinde		1.000	LE	1.00	1.00	A
<b>Z</b>			<b>Mehrwertsteuer</b>		<b>6'318'895.000</b>	<b>%</b>	<b>7.99</b>	<b>504'600.00</b>	
Z 1			Mehrwertsteuer		6'318'895.000	%	7.99	504'600.00	
Z 1	1	572	Mehrwertsteuer für BKP 1; LE = Kalkulation		29'700.000	LE	1.00	29'700.00	A
Z 1	1.1		[999 999.001] Ausgewiesene MWST		1.000	LE	1.00	1.00	A

Objekt: Gesamtprojekt

## Elementartengruppen

Variante 1

Code	Nr.	BKP	Bezeichnung	Ant.%	Menge	EH	Kennwert	Betrag	S
Z 1	2	573	Mehrwertsteuer für BKP 2; LE = Kalkulation		438'600.000	LE	1.00	438'600.00	A
Z 1	2.1		[999 999.001] Ausgewiesene MWST		1.000	LE	1.00	1.00	A
Z 1	3	576	Mehrwertsteuer für BKP 5; LE = Kalkulation		32'300.000	LE	1.00	32'300.00	A
Z 1	3.1		[999 999.001] Ausgewiesene MWST		1.000	LE	1.00	1.00	A
Z 1	4	579	Mehrwertsteuer für BKP 9; LE = Kalkulation		4'000.000	LE	1.00	4'000.00	A
Z 1	4.1		[999 999.001] Ausgewiesene MWST		1.000	LE	1.00	1.00	A
<b>Total</b>								<b>6'823'495.00</b>	