

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			Vorbereitung			m ²		443'295.00	
B 1			Untersuchung, Aufnahme, Messung			m ²		5'400.00	
B 1.2			Bestandsaufnahme			m ²		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 2			Baustelleneinrichtung			m ²		51'300.00	
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 ²		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 ²		12'100.00	A
			Differenz					-11.11	
B 2.1.1	1		Kiesplatz; für Bauausführung und Baustelleneinrichtung		200.000	m ²	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 ²		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 ²		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 ²		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 ²		51'000.00	
B 3.6			Provisorische Schutzmassnahmen			m ²		51'000.00	A
B 3.6.1		137	Abschlüsse			m ²		16'950.00	A
B 3.6.1	1		Provisorische Abschlüsse; Wand massiv geschlossen		110.000	m ²	120.00	13'200.00	A
B 3.6.1	1.1		[999 999.001] Mptage und Demontage		1.000	m ²	120.00	120.00	A
B 3.6.1	2		Provisorische Abschlüsse; Wand massiv zum Öffnen		20.000	m ²	160.00	3'200.00	A
B 3.6.1	2.1		[999 999.001] Mptage und Demontage		1.000	m ²	160.00	160.00	A
B 3.6.1	3		Provisorische Abschlüsse; Diverse		11.000	m ²	50.00	550.00	A
B 3.6.1	3.1		[999 999.001] Mptage und Demontage		1.000	m ²	50.00	50.00	A
B 3.6.2		137	Abdeckungen			m ²		34'050.00	A
B 3.6.2	1		Provisorische Abdeckungen; Boden massiv		1'089.000	m ²	25.00	27'225.00	A
B 3.6.2	1.1		[999 999.001] Montage und Demontage		1.000	m ²	25.00	25.00	A
B 3.6.2	2		Provisorische Abdeckungen; Boden leicht		57.000	m ²	25.00	1'425.00	A
B 3.6.2	2.1		[999 999.001] Montage und Demontage		1.000	m ²	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 ³		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 ³		277'195.00	
B 5.1	1		Demontage Raffstoren; Bedienung von Hand		537.000	m ²	15.00	8'055.00	K
			Differenz					55.00	
B 5.1	1	113	Demontagen	69.52		m ²		5'600.00	K
B 5.1	1	138	Sortierung Bauabfälle	29.80		m ²		2'400.00	K
B 5.1	1.1		[999 999.001] Demontage und Entsorgung		1.000	m ²	15.00	15.00	K
B 5.1	2		Demontage Fenster; Metalfenster		636.000	m ²	70.00	44'520.00	K
			Differenz					20.00	
B 5.1	2	113	Demontagen	70.08		m ²		31'200.00	K
B 5.1	2	138	Sortierung Bauabfälle	29.87		m ²		13'300.00	K
B 5.1	2.1		[999 999.001] Demontage und Entsorgung		1.000	m ²	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 ²	55.00	7'425.00	A
			Differenz					25.00	
B 5.1	6	112	Abbrüche	91.58		m ²		6'800.00	K
B 5.1	6	138	Sortierung Bauabfälle	8.08		m ²		600.00	K
B 5.1	6.1		[999 999.001] Abbruch und Entsorgung		1.000	m ²	55.00	55.00	K
B 5.1	7		Abbruch Bodenbeläge; Textilien		1'675.000	m ²	15.00	25'125.00	K
			Differenz					-75.00	
B 5.1	7	112	Abbrüche	90.75		m ²		22'800.00	K
B 5.1	7	138	Sortierung Bauabfälle	9.55		m ²		2'400.00	K
B 5.1	7.1		[999 999.001] Abbruch und Entsorgung		1.000	m ²	15.00	15.00	K
B 5.1	9		Abbruch Trennwände verputzt; Leichtbau; GKP-Verkleidung		383.000	m ²	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] Betonsockel 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; Erdbenerüchtigung; 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 ²		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 ²		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
C			Konstruktion Gebäude			m ²		388'300.00	
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 ²		133'500.00	
C 4.4			Dachkonstruktion			m ²		133'500.00	
C 4.4.5			Dächer aus Holz			m ²		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
D			Technik Gebäude			m ²		1'464'300.00	
D 1			Elektroanlage			m ²		939'600.00	
D 1.1			Anlage, Apparat Starkstrom			m ²		55'300.00	
D 1.1.1		231.1	Hauptverteilung			m ²		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 ²		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 ²		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 ²		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 ²		444'400.00	
D 1.2.1		232.1	Zuleitung bis HV			m ²		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 ²		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 ²		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 ²		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 ²		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 ²		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 ²		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 ²		271'100.00	
D 1.3.1		233.1	Lieferung von Leuchten und Lampen			m ²		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 ²		168'800.00	
D 1.6.1			Kommunikationsinstallationen			m ²		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 Fernwirkinstallationen			m ²		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			Brandschutz			m ²		56'200.00	
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	Brandmeldeinstallationen	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			Wärmeanlage			m ²		80'200.00	
D 5.4		243	Wärmeabgabe			m ²		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			Lufttechnische Anlage			m ³ /h		383'400.00	
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			Wasser-, Gas-, Druckluftanlage			St		4'900.00	
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			Äussere Wandbekleidung Gebäude			m ²		644'100.00	
E 2			Äussere Wandbekleidung über Terrain			m ²		74'200.00	
E 2.3			Fassadenbekleidung			m ²		46'700.00	
E 2.3.1			Hinterlüftete Fassadenbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoff			m ²		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 ²		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 ²		27'500.00	
E 2.4.3			Wintergarten			m ²		27'500.00	A
			Differenz					-0.16	
E 2.4.3		221.8	Spezielle lichtdurchlässige Bauteile (äussere)	95.64		m ²		26'300.00	A
E 2.4.3		222	Spenglerarbeiten	4.36		m ²		1'200.00	A
E 2.4.3	1		Ganzglas Wintergarten		19.200	m ²	1'432.30	27'500.16	A
E 2.4.3	1.1		[999 999.001] Richtofferte		1.000	m ²	1'432.30	1'432.30	A
E 3			Einbaute, Absturzsicherung zu Aussenwand			m ²		569'900.00	
E 3.1			Fenster		640.000	m ²	650.63	416'400.00	
E 3.1.2		221.1	Fenster aus Holz/Metall		640.000	m ²	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 ²	650.60	416'384.00	K
E 3.1.2	3.1		[999 999.001] Angabe Fensterhersteller		1.000	m ²	650.60	650.60	K
E 3.2			Tür, Tor			m ²		15'400.00	
E 3.2.2		221.6	Aussentüren, -tore aus Metall			m ²		15'400.00	A
E 3.2.2	1		Gebäudeabschlussüre in Alu EBL; einflügelig mit Seitenteil; verglast; Fluchtweg		4.000	m ²	2'350.00	9'400.00	A
E 3.2.2	1.1		[999 999.001] Richtpreis		1.000	m ²	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 ²	187.90	100'900.00	
E 3.3.2		228.2	Lamellenstoren		537.000	m ²	187.90	100'900.00	K
			Differenz					63.33	
E 3.3.2	2		Lamellenstoren 90 mm; Aluminium; Manuell		537.000	m ²	144.44	77'566.67	K
E 3.3.2	2.1		[999 999.001] Lamellenstoren		1.000	m ²	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
F			Bedachung Gebäude			m²		79'700.00	
F 1			Dachhaut			m ²		79'700.00	
F 1.2			Flachdach			m ²		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 ²	170.00	49'300.00	
F 1.2.5		222	Spenglerarbeiten	30.02		m ²		14'800.00	K
F 1.2.5		224.1	Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	69.98		m ²		34'500.00	K
F 1.2.5	1		Abdichtung Polymerbitumen; mit Wärmedämmung; extensiv begrünt		290.000	m ²	170.00	49'300.00	K
F 1.2.5	1.1		[999 999.001] Richtpreis		1.000	m ²	170.00	170.00	K
F 1.4		223	Blitzschutz			m ²		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
G			Ausbau Gebäude			m²		1'698'400.00	
G 1			Trennwand, Tür, Tor, Fenster			m ²		564'600.00	
G 1.3			Innenfenster			m ²		330'200.00	
G 1.3.5		274	Fenster aus Aluminium			m ²		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 ²	15.00	15.00	A
G 2.3.1	5		Reinigung und Pflege von Bodenbelag; Tonplatten		788.000	m ²	36.00	28'368.00	A
G 2.3.1	5.1		[999 999.001] Reinigung		1.000	m ²	20.00	20.00	A
G 2.3.1	5.2		[999 999.002] Pflege		1.000	m ²	16.00	16.00	A
G 2.3.1	6		Reinigung und Pflege von Stufen; Tonplatten		39.000	m ²	66.00	2'574.00	A
G 2.3.1	6.1		[999 999.001] Reinigung		1.000	m ²	38.00	38.00	A
G 2.3.1	6.2		[999 999.002] Pflege		1.000	m ²	28.00	28.00	A
G 2.3.3		281.2	Bodenbeläge aus Textilien		1'692.000	m ²	86.64	146'600.00	A
			Differenz					18.00	
G 2.3.3	1		Bodenbelag aus Textilien; Büro- und Gewerbebelag		1'675.000	m ²	84.00	140'700.00	A
G 2.3.3	1.1		[999 999.001] Vorarbeiten, Boden schleifen		1.000	m ²	6.00	6.00	A
G 2.3.3	1.2		[999 999.002] Bodenbelag Kuglogarn		1.000	m ²	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 ²	346.00	5'882.00	A
G 2.3.3	2.1		[999 999.001] Vorarbeiten, Boden schleifen		1.000	m ²	6.00	6.00	A
G 2.3.3	2.2		[999 999.002] Bodenbelag Kuglogarn		1.000	m ²	340.00	340.00	A
G 3			Wandbekleidung, Stützenbekleidung			m ²		359'300.00	
G 3.3			Fertige Bekleidung Wand			m ²		359'300.00	
G 3.3.1		271.0	Grundputz / Deckputz			m ²		30'300.00	A
			Differenz					140.00	
G 3.3.1	2		Abrieb auf Leichtbauwände		2'080.000	m ²	14.50	30'160.00	A
G 3.3.1	2.1		[999 999.001] Abrieb auf Leichtbauwände		1.000	m ²	14.50	14.50	A
G 3.3.2		271.1	Wandbekleidungen aus Platten			m ²		268'600.00	A
			Differenz					21.00	
G 3.3.2	4		Leichtbauwand; 125 mm; Raumhoch		655.000	m ²	155.00	101'525.00	A
G 3.3.2	4.1		[999 999.001] Wandkonstruktion		1.000	m ²	155.00	155.00	A
G 3.3.2	5		Leichtbauvorsatz; 125 mm; Raumhoch		368.000	m ²	133.00	48'944.00	A
G 3.3.2	5.1		[999 999.001] Wandkonstruktion		1.000	m ²	133.00	133.00	A
G 3.3.2	6		Leichtbauvorsatz; 125 mm; Brüstung		402.000	m ²	155.00	62'310.00	A
G 3.3.2	6.1		[999 999.001] Wandkonstruktion		1.000	m ²	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 ²		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 ²		12'900.00	A
			Differenz					84.00	
G 3.3.7	2		Oberflächenbehandlung; Malerarbeiten; Dispersion		1'424.000	m ²	9.00	12'816.00	A
G 3.3.7	2.1		[999 999.001] Malerarbeiten		1.000	m ²	9.00	9.00	A
G 3.3.8		285.2	Auffrischungen			m ²		21'200.00	A
			Differenz					-20.00	
G 3.3.8	1		Oberflächenbehandlung; Bestehende Türen		262.000	m ²	34.00	8'908.00	A
G 3.3.8	1.1		[999 999.001] Auffrischen		1.000	m ²	34.00	34.00	A
G 3.3.8	2		Oberflächenbehandlung; Bestehende Einbauschränke		324.000	m ²	38.00	12'312.00	A
G 3.3.8	2.1		[999 999.001] Auffrischen		1.000	m ²	38.00	38.00	A
G 4			Deckenbekleidung, Dachbekleidung			m ²		289'000.00	
G 4.3			Fertige Bekleidung Decke			m ²		289'000.00	
G 4.3.1		271.0	Grundputz / Deckputz			m ²		106'800.00	A
			Differenz					150.00	
G 4.3.1	1		Deckenputz bestehend; Ausgleichputz, Abrieb		2'370.000	m ²	45.00	106'650.00	A
G 4.3.1	1.1		[999 999.001] Vorarbeiten		1.000	m ²	17.00	17.00	A
G 4.3.1	1.2		[999 999.002] Ausgleichputz, Abrieb		1.000	m ²	28.00	28.00	A
G 4.3.2		283.4	Deckenbekleidungen aus Platten			m ²		102'000.00	A
G 4.3.2	2		Deckenbekleidung; Akustikplatten		300.000	m ²	340.00	102'000.00	A
G 4.3.2	2.1		[999 999.001] Akustikplatten inkl. Unterkonstruktion		1.000	m ²	340.00	340.00	A
G 4.3.3		225.2	Deckenbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen			m ²		38'400.00	A
			Differenz					-11.10	
G 4.3.3	1		Holzwohle-Mehrschichtplatte; D mm 100; auf Betondecke mech. befestigt		603.000	m ²	63.70	38'411.10	A
G 4.3.3	1.1		[999 999.001] Richtpreis		1.000	m ²	63.70	63.70	A
G 4.3.7		285.1	Beschichtungen			m ²		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 ²	40.00	2'080.00	A
G 6.4	1.1		[999 999.001] Aufzugsfronten		1.000	m ²	40.00	40.00	A
G 6.4	2		Malerarbeiten; Bestehende Geländer		71.000	m ²	72.00	5'112.00	A
G 6.4	2.1		[999 999.001] Geländer		1.000	m ²	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 ²	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
J			Ausstattung Gebäude			m²		60'100.00	
J 1			Mobiliar			m ²		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 ²		10'100.00	
J 2.2			Kleininventar nutzungsspezifisch			m ²		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
V			Planungskosten			%		1'179'000.00	
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
W			Nebenkosten			m²		16'700.00	
W 1			Bewilligung, Gebühr			m ²		8'100.00	
W 1.1		511	Bewilligung			m ²		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 ²		8'600.00	
W 2.1			Versicherung			m ²		8'600.00	
W 2.1.3		532	Bauherren-Haftpflichtversicherung			m ²		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
Y			Reserve, Teuerung		5'973'895.000	%	5.78	345'000.00	
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
Z			Mehrwertsteuer		6'318'895.000	%	7.99	504'600.00	
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
Total								6'823'495.00	

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 1 Untersuchung, Aufnahme, Messung
B 1.2 Bestandsaufnahme
B 1.2.2 Bestandsaufnahmen Bauwerk

3 Bestandsaufnahme Bauwerk; LE = Annahme

Bestandsaufnahme am Objekt
Auswertung und Integration der Aufnahmen in die Realisation

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3			Bestandsaufnahme Bauwerk; LE = Annahme	LE	5'400.000	1.00	5'400.00
3.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 2 Baustelleneinrichtung

1 Baustelleneinrichtung für BKP 211; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		211.0	Baustelleneinrichtung für BKP 211; LE = Annahme	LE	1'500.000	1.00	1'500.00
1.1	999.001		Gesamte Baustelleneinrichtung während der Bauz...	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 2 Baustelleneinrichtung
B 2.1 Baustellenerschliessung

1 Erchiessungsturm mit Bauaufzug NL 1000 Kg

Erschliessungsturm mit Bauaufzug NL 1000 Kg inkl. Miete für 6 Monate

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		130	Erchiessungsturm mit Bauaufzug NL 1000 Kg	St	1.000	25'800.00	25'800.00
1.1	999.001		Erschliessungsturm	St	1.000	10'000.00	10'000.00
1.2	999.002		Bauaufzug NL 1000 Kg	St	1.000	6'800.00	6'800.00
1.3	999.003		Miete Erschliessungsturm und Bauaufzug für 6 Mo...	Mt	6.000	1'500.00	9'000.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 2 Baustelleneinrichtung
B 2.1 Baustellenerschliessung
B 2.1.1 Strassen und Plätze

1 Kiesplatz; für Bauausführung und Baustelleneinrichtung

Kiesplatz für Bauausführung und Baustelleneinrichtung einrichten, vorhalten und entfernen Mit baulichem und betrieblichem Unterhalt

Kapitel: 113 Baustelleneinrichtung

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Kiesplatz; für Bauausführung und Baustelleneinricht...	m ²	200.000	60.56	12'111.11
1.1	221.002		02 LE = m2	LE	1.000	54.50	54.50
1.999	999.999		Kosten für nicht aufgeführte Positionen	%	10.000	60.56	6.06

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 2 Baustelleneinrichtung
B 2.1 Baustellenerschliessung
B 2.1.3 Abschränkungen

1 Abschränkung; 2 Längslatten für die Dauer der Bauzeit

Längsabschränkung aus 2 Absperrlatten einrichten 6 Mt. vorhalten umstellen und entfernen

Kapitel: 113 Baustelleneinrichtung

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Abschränkung; 2 Längslatten für die Dauer der Ba...	m	50.000	12.63	631.58
1.1	237.331		03 LE = m; 01 Anzahl Längslatten 2; 04 Einrichten...	LE	1.000	12.00	12.00
1.999	999.999		Kosten für nicht aufgeführte Positionen	%	5.000	12.63	0.63

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 2 Baustelleneinrichtung
B 2.1 Baustellenerschliessung
B 2.1.4 Bau-, Schutzzäune

4 Bauwand; Kunststoffgitternetz; Höhe m 2,00

Bauwand aus Kunststoffgitternetz auf gewachsenem Boden Höhe m 2,00 einrichten 6 Mt. vorhalten umstellen und entfernen

Kapitel: 113 Baustelleneinrichtung

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
4			Bauwand; Kunststoffgitternetz; Höhe m 2,00	m	120.000	26.32	3'157.89
4.1	242.531		01 Auf gewachsenem Boden; 02 h m 2,00; 04 LE ...	LE	1.000	25.00	25.00
4.999	999.999		Kosten für nicht aufgeführte Positionen	%	5.000	26.32	1.32

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 2 Baustelleneinrichtung
B 2.2 Versorgung, Entsorgung
B 2.2.2 Elektrizität

3 Bauprovisorien; Starkstrom; LE = Kalkulation

Pro Stock ein Bauprovisorium während der jeweiligen Umbauphase

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3			Bauprovisorien; Starkstrom; LE = Kalkulation	LE	4'500.000	1.00	4'500.00
3.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 2 Baustelleneinrichtung
B 2.2 Versorgung, Entsorgung
B 2.2.2 Elektrizität

4 Energieverbrauch während der Bauzeit; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
4		136	Energieverbrauch während der Bauzeit; LE = Annæ...	LE	2'500.000	1.00	2'500.00
4.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 2 Baustelleneinrichtung
B 2.2 Versorgung, Entsorgung
B 2.2.6 Wasser

2 Einrichtungen für Trink- und Brauchwasserversorgung

Gesamte Einrichtungen für die Trink- und Brauchwasserversorgung für die Dauer der Leistungen des Unternehmers einrichten, vorhalten und entfernen mit Kontrollen, baulichem und betrieblichem Unterhalt sowie Anschluss- und Benutzungsgebühren

Kapitel: 113 Baustelleneinrichtung

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2		135.3	Einrichtungen für Trink- und Brauchwasserversorg...	gl	1.000	1'000.00	1'000.00
2.1	311.001		f.Dauer Unternehmerleistungen	gl	1.000	1'000.00	1'000.00
2.999	999.999		Kosten für nicht aufgeführte Positionen	%		1'000.00	

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 2 Baustelleneinrichtung
B 2.2 Versorgung, Entsorgung
B 2.2.6 Wasser

5 Wasserverbrauch während der Bauzeit; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
5		136	Wasserverbrauch während der Bauzeit; LE = Annæ...	LE	200.000	1.00	200.00
5.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 3 Provisorium
B 3.6 Provisorische Schutzmassnahmen
B 3.6.1 Abschlüsse

1 Provisorische Abschlüsse; Wand massiv geschlossen

Staub- und Schutzwände in Holzkonstruktion und Dämmstoffen mit Plastikabdeckung im Umbaubereich

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Provisorische Abschlüsse; Wand massiv geschlos...	m ²	110.000	120.00	13'200.00
1.1	999.001		Mpntage und Demontage	m ²	1.000	120.00	120.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 3 Provisorium
B 3.6 Provisorische Schutzmassnahmen
B 3.6.1 Abschlüsse

2 Provisorische Abschlüsse; Wand massiv zum Öffnen

Gebäudeabschlüsse zu Erschliessungsturm

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Provisorische Abschlüsse; Wand massiv zum Öffn...	m ²	20.000	160.00	3'200.00
2.1	999.001		Mpntage und Demontage	m ²	1.000	160.00	160.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 3 Provisorium
B 3.6 Provisorische Schutzmassnahmen
B 3.6.1 Abschlüsse

3 Provisorische Abschlüsse; Diverse

Abschlüsse während der Bauzeit, Montage und Demontage der Abschlüsse

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3			Provisorische Abschlüsse; Diverse	m ²	11.000	50.00	550.00
3.1	999.001		Mpntage und Demontage	m ²	1.000	50.00	50.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 3 Provisorium
B 3.6 Provisorische Schutzmassnahmen
B 3.6.2 Abdeckungen

1 Provisorische Abdeckungen; Boden massiv

Schützen und Abdecken der Plattenböden im Umbaubereich

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Provisorische Abdeckungen; Boden massiv	m ²	1'089.000	25.00	27'225.00
1.1	999.001		Montage und Demontage	m ²	1.000	25.00	25.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 3 Provisorium
B 3.6 Provisorische Schutzmassnahmen
B 3.6.2 Abdeckungen

2 Provisorische Abdeckungen; Boden leicht

Schützen und Abdecken von diversen Böden im Umbaubereich

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Provisorische Abdeckungen; Boden leicht	m ²	57.000	25.00	1'425.00
2.1	999.001		Montage und Demontage	m ²	1.000	25.00	25.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 3 Provisorium
B 3.6 Provisorische Schutzmassnahmen
B 3.6.2 Abdeckungen

3 Provisorische Abdeckungen; Diverse; gl = Annahme pro Etage

Schützen und Abdecken von diversen Bauteilen im Umbaubereich

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3			Provisorische Abdeckungen; Diverse; gl = Annahr...	gl	6.000	900.00	5'400.00
3.1	999.001		Montage und Demontage pro Etage	gl	1.000	900.00	900.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk

1 Räumungen; LE = Budget

Etappenweise Räumungen der Ebenen für die Bauarbeiten (Organisation durch Liegenschafts-verwaltung)

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		118	Räumungen; LE = Budget	LE	9'900.000	1.00	9'900.00
1.1	999.001		Angabe Gemeinde	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

1 Demontage Raffstoren; Bedienung von Hand

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Demontage Raffstoren; Bedienung von Hand	m ²	537.000	15.00	8'055.00
1.1	999.001		Demontage und Entsorgung	m ²	1.000	15.00	15.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

2 Demontage Fenster; Metallfenster

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Demontage Fenster; Metallfenster	m ²	636.000	70.00	44'520.00
2.1	999.001		Demontage und Entsorgung	m ²	1.000	70.00	70.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

3 Demontage Verkleidungen; Vorhangbretter

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3			Demontage Verkleidungen; Vorhangbretter	m	301.000	20.00	6'020.00
3.1	999.001		Demontage und Entsorgung	m	1.000	20.00	20.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

4 Demontage Verkleidungen; Textilien

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
4			Demontage Verkleidungen; Textilien	m	122.000	20.00	2'440.00
4.1	999.001		Demontage und Entsorgung	m	1.000	20.00	20.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

5 Demontage; Diverses; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
5		113	Demontage; Diverses; LE = Annahme	LE	4'000.000	1.00	4'000.00
5.1	999.001		Demontage und Entsorgung	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

6 Abbruch Bodenbeläge; Platten

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
6			Abbruch Bodenbeläge; Platten	m ²	135.000	55.00	7'425.00
6.1	999.001		Abbruch und Entsorgung	m ²	1.000	55.00	55.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

7 Abbruch Bodenbeläge; Textilien

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
7			Abbruch Bodenbeläge; Textilien	m ²	1'675.000	15.00	25'125.00
7.1	999.001		Abbruch und Entsorgung	m ²	1.000	15.00	15.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

9 Abbruch Trennwände verputzt; Leichtbau; GKP-Verkleidung

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
9			Abbruch Trennwände verputzt; Leichtbau; GKP-Ve...	m ²	383.000	70.00	26'810.00
9.1	999.001		Abbruch und Entsorgung	m ²	1.000	70.00	70.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

10 Abbruch Trennwände; Leichtbau; Holz-Verkleidung

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
10			Abbruch Trennwände; Leichtbau; Holz-Verkleidung	m ²	519.000	40.00	20'760.00
10.1	999.001		Abbruch und Entsorgung	m ²	1.000	40.00	40.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

11 Abbruch Einbauten; Einbauschränke

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
11			Abbruch Einbauten; Einbauschränke	m ³	79.000	140.00	11'060.00
11.1	999.001		Abbruch und Entsorgung	m ³	1.000	140.00	140.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

12 Abbruch Einbauten; Schalteranlagen

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
12			Abbruch Einbauten; Schalteranlagen	m ³	62.000	240.00	14'880.00
12.1	999.001		Abbruch und Entsorgung	m ³	1.000	240.00	240.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

13 Abbruch Einbauten; Festverglasungen

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
13			Abbruch Einbauten; Festverglasungen	m ²	30.000	150.00	4'500.00
13.1	999.001		Abbruch und Entsorgung	m ²	1.000	150.00	150.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

14 Abbruch Dächer und Aufbauten; Flachdachaufbau komplett

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
14			Abbruch Dächer und Aufbauten; Flachdachaufbau ...	m ²	290.000	40.00	11'600.00
14.1	999.001		Abbruch und Entsorgung	m ²	1.000	40.00	40.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

15 Abbruch Fassadenmauerwerk; Massiv; Mehrschalen

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
15			Abbruch Fassadenmauerwerk; Massiv; Mehrschalt...	m ²	82.000	150.00	12'300.00
15.1	999.001		Abbruch und Entsorgung	m ²	1.000	150.00	150.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

16 Abbrüche; Diverses; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
16		112	Abbrüche; Diverses; LE = Annahme	LE	9'000.000	1.00	9'000.00
16.1	999.001		Demontage und Entsorgung	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

17 Abbrüche; Erdbebenertüchtigung; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
17		112	Abbrüche; Erdbebenertüchtigung; LE = Annahme	LE	20'200.000	1.00	20'200.00
17.1	999.001		Demontage und Entsorgung	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken

18 Abbrüche; Erweiterung; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
18		112	Abbrüche; Erweiterung; LE = Annahme	LE	10'600.000	1.00	10'600.00
18.1	999.001		Demontage und Entsorgung	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken
B 5.1.1 Rückbau

2 Rückbau Elektroinstallationen; LE = Kalkulation

Demontagen und Entsorgung sämtlicher ausser
Betrieb gesetzten und alten Elektroinstallationen.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2		239.1	Rückbau Elektroinstallationen; LE = Kalkulation	LE	18'600.000	1.00	18'600.00
2.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken
B 5.1.1 Rückbau

3 Betonsockel trennen, entfernen und entsorgen

Abfräsen von Betonsockeln

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3		115	Betonsockel trennen, entfernen und entsorgen	m ²	3.000	650.00	1'950.00
3.1	999.001		Betonsocken Diverse	m ²	1.000	650.00	650.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken
B 5.1.1 Rückbau

4 Konsolen trennen, entfernen und entsorgen

Abtrennen von Konsolen

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
4		115	Konsolen trennen, entfernen und entsorgen	m ²	3.000	550.00	1'650.00
4.1	999.001		Konsolen Diverse	m ²	1.000	550.00	550.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken
B 5.1.1 Rückbau

5 Durchbrüche bohren, entfernen und entsorgen

Bohren von Durchbrüche

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
5		115	Durchbrüche bohren, entfernen und entsorgen	St	47.000	300.00	14'100.00
5.1	999.001		Durchbrüche Diverse	St	1.000	300.00	300.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 5 Rückbau, Entsorgung Bauwerk
B 5.1 Rückbau, Entsorgung von nicht kontaminierten Bauwerken
B 5.1.2 Entsorgung

1 Entsorgung; Diverses; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		138	Entsorgung; Diverses; LE = Annahme	LE	1'600.000	1.00	1'600.00
1.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 8 Gerüst
B 8.1 Fassadengerüst
B 8.1.1 Leichte Arbeitsgerüste

2 Leichtes Arbeitsgerüst; mit Bekleidung; Höhe m 8,10 bis 16,0

Arbeitsgerüst leicht Abstellbasis fester Boden Nutzlast kN/m² 2,00 Gerüstgangbreite m 0,60 Gerüsthöhe m 8,10 bis 16,00
Bekleidung Gerüstschutznetz
Vorhaltezeit 6 Mt

Kapitel: 114 Arbeitsgerüste

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Leichtes Arbeitsgerüst; mit Bekleidung; Höhe m 8,...	m ²	138.000	40.43	5'580.00
2.1	211.212		Gerüsthöhe m 8,1-16,0	m2	1.000	16.10	16.10
2.2	211.501		Zu Pos.211	LE	6.000	1.60	9.60
2.3	621.111		Gerüstschutznetze	m2	1.000	8.80	8.80
2.4	621.511		Zu Pos.621.111	LE	6.000	0.45	2.70
2.999	999.999		Kosten für nicht aufgeführte Positionen	%	8.000	40.43	3.23

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 8 Gerüst
B 8.1 Fassadengerüst
B 8.1.1 Leichte Arbeitsgerüste

12 Leichtes Arbeitsgerüst; Erdbebenertüchtigung; mit Bekleidung; Höhe m 8,10 bis 16,0

Arbeitsgerüst leicht Abstellbasis fester Boden Nutzlast kN/m² 2,00 Gerüstgangbreite m 0,60 Gerüsthöhe m 8,10 bis 16,00
Bekleidung Gerüstschutznetz
Vorhaltezeit 6 Mt

Kapitel: 114 Arbeitsgerüste

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
12			Leichtes Arbeitsgerüst; Erdbebenertüchtigung; mit...	m ²	151.000	40.43	6'105.65
12.1	211.212		Gerüsthöhe m 8,1-16,0	m ²	1.000	16.10	16.10
12.2	211.501		Zu Pos.211	LE	6.000	1.60	9.60
12.3	621.111		Gerüstschutznetze	m ²	1.000	8.80	8.80
12.4	621.511		Zu Pos.621.111	LE	6.000	0.45	2.70
12.999	999.999		Kosten für nicht aufgeführte Positionen	%	8.000	40.43	3.23

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 8 Gerüst
B 8.1 Fassadengerüst
B 8.1.1 Leichte Arbeitsgerüste

13 Leichtes Arbeitsgerüst; Erweiterung; mit Bekleidung; Höhe m 8,10 bis 16,0

Arbeitsgerüst leicht Abstellbasis fester Boden Nutzlast kN/m² 2,00 Gerüstgangbreite m 0,60 Gerüsthöhe m 8,10 bis 16,00
Bekleidung Gerüstschutznetz
Vorhaltezeit 6 Mt

Kapitel: 114 Arbeitsgerüste

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
13			Leichtes Arbeitsgerüst; Erweiterung; mit Bekleidun...	m ²	450.000	40.43	18'195.65
13.1	211.212		Gerüsthöhe m 8,1-16,0	m2	1.000	16.10	16.10
13.2	211.501		Zu Pos.211	LE	6.000	1.60	9.60
13.3	621.111		Gerüstschutznetze	m2	1.000	8.80	8.80
13.4	621.511		Zu Pos.621.111	LE	6.000	0.45	2.70
13.999	999.999		Kosten für nicht aufgeführte Positionen	%	8.000	40.43	3.23

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 8 Gerüst
B 8.2 Arbeitsgerüst
B 8.2.1 Bockgerüste

1 Arbeitsgerüst; Bockgerüste; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		214.5	Arbeitsgerüst; Bockgerüste; LE = Annahme	LE	3'000.000	1.00	3'000.00
1.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 8 Gerüst
B 8.2 Arbeitsgerüst
B 8.2.2 Montagebühnen

1 Arbeitsgerüst; Montagebühne

Arbeiten im Bereich der Erweiterung Galerien

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		213.1	Arbeitsgerüst; Montagebühne	St	3.000	1'700.00	5'100.00
1.1	999.001		Montage und Demontage	St	1.000	1'700.00	1'700.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 8 Gerüst
B 8.2 Arbeitsgerüst
B 8.2.2 Montagebühnen

2 Arbeitsgerüst; Montagebühne roll- und höhenverstellbar

Arbeiten im Bereich der Erdbebenertüchtigung

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2		214.5	Arbeitsgerüst; Montagebühne roll- und höhenverst...	St	1.000	5'100.00	5'100.00
2.1	999.001		Montage und Demontage	St	1.000	5'100.00	5'100.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 8 Gerüst
B 8.2 Arbeitsgerüst
B 8.2.2 Montagebühnen

3 Arbeitsgerüst; Montagebühne höhenverstellbar

Rollgerüst inkl. Miete für 1 Monat für die Arbeiten unter 225.2 Spezielle Dämmungen

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3			Arbeitsgerüst; Montagebühne höhenverstellbar	St	2.000	2'100.00	4'200.00
3.1	999.001		Montage und Demontage	St	1.000	2'100.00	2'100.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

B Vorbereitung
B 8 Gerüst
B 8.2 Arbeitsgerüst
B 8.2.2 Montagebühnen

4 Arbeitsgerüst; Montagebühne klein rollbar

Arbeiten im Bereich der Erdbebenertüchtigung

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
4		283.0	Arbeitsgerüst; Montagebühne klein rollbar	St	1.000	1'200.00	1'200.00
4.1	999.001		Montage und Demontage	St	1.000	1'200.00	1'200.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

C Konstruktion Gebäude

4 Wand- und Deckendurchbrüche schliessen; BKP 211.5; LE = Annahme

Schliessen von Wand- und Deckendurchbrüche

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
4		211.5	Wand- und Deckendurchbrüche schliessen; BKP 2...	LE	8'900.000	1.00	8'900.00
4.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

C Konstruktion Gebäude

5 Erstellen von Sockeln und Konsolen; LE = Annahme

Erstellen von Sockeln und Konsolen

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
5		211.5	Erstellen von Sockeln und Konsolen; LE = Annahn...	LE	2'000.000	1.00	2'000.00
5.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

C Konstruktion Gebäude

6 Diverse Ergänzungsarbeiten; LE = Annahme

Diverse Ergänzungsarbeiten

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
6		211.5	Diverse Ergänzungsarbeiten; LE = Annahme	LE	4'200.000	1.00	4'200.00
6.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

C Konstruktion Gebäude

7 Wand- und Deckendurchbrüche schliessen; BKP 211.6; LE = Annahme

Schliessen von Wand- und Deckendurchbrüche

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
7		211.6	Wand- und Deckendurchbrüche schliessen; BKP 2...	LE	7'200.000	1.00	7'200.00
7.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

C Konstruktion Gebäude

8 Erstellen und Ergänzen von Dämmungen; LE = Annahme

Erstellen und Ergänzen von Dämmungen

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
8		211.6	Erstellen und Ergänzen von Dämmungen; LE = Ar...	LE	3'800.000	1.00	3'800.00
8.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

C Konstruktion Gebäude

9 Erstellen und Ergänzen von Wandscheiben; LE = Annahme

Erstellen und Ergänzen von Wandscheiben

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
9		211.6	Erstellen und Ergänzen von Wandscheiben; LE = /...	LE	8'900.000	1.00	8'900.00
9.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

C Konstruktion Gebäude

10 Diverse Maurerarbeiten; LE = Annahme

Montagen und Beihilfe
Diverse Maurerarbeiten

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
10		211.6	Diverse Maurerarbeiten; LE = Annahme	LE	9'400.000	1.00	9'400.00
10.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

C Konstruktion Gebäude

11 Diverse Ergänzungs- und Fertigstellungsarbeiten; LE = Annahme

Diverse Ergänzungs- und Fertigstellungsarbeiten an Mauerwerk und Betondecken

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
11		211.7	Diverse Ergänzungs- und Fertigstellungsarbeiten; l...	LE	98'000.000	1.00	98'000.00
11.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

C Konstruktion Gebäude

12 Diverse Zuputzarbeiten; LE = Annahme

Diverse Zuputzarbeiten an Mauerwerk und Betondecken

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
12		211.7	Diverse Zuputzarbeiten; LE = Annahme	LE	20'100.000	1.00	20'100.00
12.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

C Konstruktion Gebäude

13 Diverse Instandsetzungsarbeiten; LE = Annahme

Diverse Instandsetzungsarbeiten

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
13		211.7	Diverse Instandsetzungsarbeiten; LE = Annahme	LE	37'100.000	1.00	37'100.00
13.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

C Konstruktion Gebäude

14 Erweiterung Galerien; Stahlbau

Arbeiten im Bereich der Erweiterung Galerien

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
14		213.2	Erweiterung Galerien; Stahlbau	St	3.000	9'300.00	27'900.00
14.1	999.001		Konstruktion pro Ebene	St	1.000	9'300.00	9'300.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

C Konstruktion Gebäude

15 Erweiterung Galerien; Bodenaufbau

Arbeiten im Bereich der Erweiterung Galerien

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
15		213.5	Erweiterung Galerien; Bodenaufbau	St	3.000	9'100.00	27'300.00
15.1	999.001		Aufbau pro Ebene	St	1.000	9'100.00	9'100.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

C Konstruktion Gebäude
C 4 Decken-, Dachkonstruktion
C 4.4 Dachkonstruktion
C 4.4.5 Dächer aus Holz

5 Sicherung von Dachkonstruktion; Erdbebenertüchtigung; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
5		214.1	Sicherung von Dachkonstruktion; Erdbebenertücht...	LE	54'600.000	1.00	54'600.00
5.1	999.001		Angabe Bauingenieur	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

C Konstruktion Gebäude
C 4 Decken-, Dachkonstruktion
C 4.4 Dachkonstruktion
C 4.4.5 Dächer aus Holz

6 Elementholzbau für Erweiterungsbau; LE = Richt

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
6		214.1	Elementholzbau für Erweiterungsbau; LE = Richt	LE	78'900.000	1.00	78'900.00
6.1	999.001		Angabe Holzbauer	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 1 Elektroanlage
D 1.1 Anlage, Apparat Starkstrom
D 1.1.1 Hauptverteilung

1 Hauptverteilung; LE = Kalkulationskosten

Die Hauptverteilung wird ersetzt und mit Bezügersicherung für sämtliche Stockwerkverteiler ausgerüstet.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Hauptverteilung; LE = Kalkulationskosten	LE	19'200.000	1.00	19'200.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 1 Elektroanlage
D 1.1 Anlage, Apparat Starkstrom
D 1.1.2 Blindstromkompensationsanlage

1 BSKA; LE = Annahmekosten

Notwendigkeit muss nach Abschluss der Arbeiten durch eine Messung festgestellt werden.
Nur Kosten für Messung enthalten

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			BSKA; LE = Annahmekosten	LE	500.000	1.00	500.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- D Technik Gebäude
- D 1 Elektroanlage
- D 1.1 Anlage, Apparat Starkstrom
- D 1.1.3 Notstromversorgungsanlage

1 Notbeleuchtungsanlage; LE = Kalkulationskosten

Für die Sicherheitsbeleuchtung ist eine zentrale Notbeleuchtungsanlage vorgesehen.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Notbeleuchtungsanlage; LE = Kalkulationskosten	LE	14'400.000	1.00	14'400.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 1 Elektroanlage
D 1.1 Anlage, Apparat Starkstrom
D 1.1.4 Unterverteilungen

1 Stockwerkverteilung; LE = Kalkulationskosten

Die Stockwerkverteilung werden belassen. Anpassung aufgrund neuer Installationen.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Stockwerkverteilung; LE = Kalkulationskosten	LE	21'200.000	1.00	21'200.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 1 Elektroanlage
D 1.2 Starkstrominstallation
D 1.2.1 Zuleitung bis HV

1 Zuleitung bis Hauptverteilung; LE = Annahmekosten

Die bestehende Zuleitung wird belassen, nur kleinere Anpassungsarbeiten sind vorgesehen. Aufgrund der neuen Lüftungs- und Kälteanlage erfolgt eine Leistungserhöhung (+30kW). Ob die Zuleitung reicht und welche Aufwendungen bei einer allfälligen Neuinstallation anfallen, ist durch detaillierte Abklärungen zu erfassen.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Zuleitung bis Hauptverteilung; LE = Annahmekosten	LE	500.000	1.00	500.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 1 Elektroanlage
D 1.2 Starkstrominstallation
D 1.2.2 Erdung

1 Erdung; LE = Annahmekosten

Anpassungen aufgrund baulicher Massnahmen.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Erdung; LE = Annahmekosten	LE	2'100.000	1.00	2'100.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 1 Elektroanlage
D 1.2 Starkstrominstallation
D 1.2.3 Installationssysteme

1 Brüstungskanäle und Steigzonen; LE = Kalkulation

Aufgrund der Fassadensanierung werden die Brüstungskanäle ersetzt.
Neuer Erschliessung der Fensterbrüstungen sowie neue Stark- und Schwachstromsteigzone.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Brüstungskanäle und Steigzonen; LE = Kalkulation	LE	158'300.000	1.00	158'300.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 1 Elektroanlage
D 1.2 Starkstrominstallation
D 1.2.4 Haupt- und Steigleitungen

1 Haupt- und Steigleitungen; LE = Kalkulation

Jeder Stockwerkverteiler wird sternförmig ab der neuen HV erschlossen.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Haupt- und Steigleitungen; LE = Kalkulation	LE	4'300.000	1.00	4'300.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 1 Elektroanlage
D 1.2 Starkstrominstallation
D 1.2.5 Lichtinstallationen

1 Lichtinstallationen; LE = Kalkulation

Die Büros werden mit Deckenanbauleuchten ausgestattet und mit einer automatischen Ausschaltung ausgestattet. In den Sitzungszimmern und Nebenräumen werden die Leuchten durch energieeffizienter Leuchte ersetzt. Die Schaltung wird nicht angepasst.

In der Empfangshalle ist ein neues Beleuchtungskonzept mit Deckenleuchten, Wandfluter und neuer Steuerung vorgesehen.

In den Verkehrszonen muss die Beleuchtung dem Stand der Technik angepasst werden um die Anforderung Minergie zu erfüllen. Dies beinhaltet ein Wechsel der Leuchten und eine vollständige Präsenzmelderschaltung. In den WC-Anlagen müssen die Leuchten ersetzt werden. Die Schaltung erfolgt über Präsenzmelder.

Durch diese Massnahmen kann der Energieverbrauch der Beleuchtungsanlage reduziert werden und trägt somit zur Energieeffizienz des gesamten Gebäudes bei.

Für den Aussenplatz sind einfache Scheinwerfer vorgesehen.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Lichtinstallationen; LE = Kalkulation	LE	113'500.000	1.00	113'500.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 1 Elektroanlage
D 1.2 Starkstrominstallation
D 1.2.6 Kraft- und Wärmeinstallationen

1 Kraft- und Wärmeinstallationen; LE = Kalkulation

El. Storen
Steckdosen Brüstungskabel
Steckdosen Schalter, Kopiergeräte
El. Schiebetüre EG
El. Fenster Schalter
Anpassungen Steuerungstableaue EG

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Kraft- und Wärmeinstallationen; LE = Kalkulation	LE	145'700.000	1.00	145'700.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 1 Elektroanlage
D 1.2 Starkstrominstallation
D 1.2.7 HLKS-Installationen

1 HLKS-Installationen; LE = Kalkulation

Anpassungen, Ergänzungen aufgrund
baulicher Massnahmen. Rauch- und
Wärmeabzugsanlage gem. Auflage
Gebäudeversicherung Luzern (GVL).
Die Verdrahtung der HLKS-Anlagen ist im KV HLKS-Ingenieur enthalten.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			HLKS-Installationen; LE = Kalkulation	LE	20'000.000	1.00	20'000.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- D Technik Gebäude
- D 1 Elektroanlage
- D 1.3 Leuchte, Lampe
- D 1.3.1 Lieferung von Leuchten und Lampen

1 Leuchtenlieferung; LE = Kalkulationskosten

Die Büros werden mit Deckenanbauleuchten ausgestattet und mit einer automatischen Ausschaltung ausgestattet. In den Sitzungszimmern und Nebenräumen werden die Leuchten durch energieeffizienter Leuchte ersetzt. Die Schaltung wird nicht angepasst.

In der Empfangshalle ist ein neues Beleuchtungskonzept mit Deckenleuchten, Wandfluter und neuer Steuerung vorgesehen.

In den Verkehrszonen muss die Beleuchtung dem Stand der Technik angepasst werden um die Anforderung Minergie zu erfüllen. Dies beinhaltet ein Wechsel der Leuchten und eine vollständige Präsenzmelderschaltung. In den WC-Anlagen müssen die Leuchten ersetzt werden. Die Schaltung erfolgt über Präsenzmelder.

Durch diese Massnahmen kann der Energieverbrauch der Beleuchtungsanlage reduziert werden und trägt somit zur Energieeffizienz des gesamten Gebäudes bei.

Für den Aussenplatz sind einfache Scheinwerfer vorgesehen.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Leuchtenlieferung; LE = Kalkulationskosten	LE	271'100.000	1.00	271'100.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 1 Elektroanlage
D 1.6 Schwachstrominstallation
D 1.6.1 Kommunikationsinstallationen

1 Telefoninstallation; LE = Kalkulation

Stammkabel auf die UKV-Verteiler ziehen. Telefonapparate neu verteilen, patchen und Funktionstest.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		236.1	Telefoninstallation; LE = Kalkulation	LE	11'700.000	1.00	11'700.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 1 Elektroanlage
D 1.6 Schwachstrominstallation
D 1.6.1 Kommunikationsinstallationen

2 EDV-Installationen; LE = Kalkulation

Es wird eine neue UKV installiert. Pro Arbeitsplatz sind 3 Anschlüsse vorgesehen.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2		236.2	EDV-Installationen; LE = Kalkulation	LE	142'200.000	1.00	142'200.00
2.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 1 Elektroanlage
D 1.6 Schwachstrominstallation
D 1.6.8 Signal- und Fernwirkinstallationen

1 Besetztanzeige; LE = Kalkulation

Für die Schalter wird ein Besetztanzeigesystem installiert.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Besetztanzeige; LE = Kalkulation	LE	14'900.000	1.00	14'900.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 4 Brandschutz
D 4.1 Brandmeldeanlage

1 Brandmeldeanlage; Vollschutz; LE = Kalkulationskosten

Die Brandmeldeanlage wird zu einem Vollschutz ergänzt. Auflage Gebäudeversicherung Luzern.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Brandmeldeanlage; Vollschutz; LE = Kalkulationsk...	LE	56'200.000	1.00	56'200.00
1.1	999.001		Angabe Elektroplaner	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 5 Wärmanlage
D 5.4 Wärmeabgabe

1 Umbau Wärmeverteilung und Heizkörper

Demontage bestehende Heizkörper und Montagekonsolen
Demontage bestehende Wärmeverteilungen und Montagekonsolen
Neue Wärmeverteilungen im Presssystem
Montage der neu behandelten Heizkörper
Diverse Anpassarbeiten

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Umbau Wärmeverteilung und Heizkörper	St	191.000	420.00	80'220.00
1.1	999.001		Heizkörper inkl. Verteilungen	St	1.000	420.00	420.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 7 Lufttechnische Anlage

1 Lüftungsanlage mit zentraler Luftaufbereitung; LE = Kalkulation

Mechanische Zu- und Abluftanlage mit zentraler Luftaufbereitung zur Versorgung der Büroräume mit dem notwendigen Frischluftanteil

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		244	Lüftungsanlage mit zentraler Luftaufbereitung; LE ...	LE	320'700.000	1.00	320'700.00
1.1	999.001		Angabe HLKK-Ingenieur	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 7 Lufttechnische Anlage

2 Kälteanlage luftgekühlt; LE = Kalkulation

Luftgekühlte Kältemaschine zur Kühlung der benötigten Aussenluftmenge

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2		245	Kälteanlage luftgekühlt; LE = Kalkulation	LE	62'700.000	1.00	62'700.00
2.1	999.001		Angabe HLKK-Ingenieur	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 8 Wasser-, Gas-, Druckluftanlage
D 8.4 Versorgungsleitung

1 Anpassung Versorgungsleitungen; LE = Annahme

Anpassarbeiten Versorgungsleitungen Küchenersatz Verpflegungsraum
Kleinere Reparaturen
Angabe Bauherrschaft: Zustand der Sanitäranlagen i.o.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Anpassung Versorgungsleitungen; LE = Annahme	LE	2'500.000	1.00	2'500.00
1.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

D Technik Gebäude
D 8 Wasser-, Gas-, Druckluftanlage
D 8.5 Entsorgungsleitung

1 Anpassung Entsorgungsleitungen; LE = Annahme

Anpassarbeiten Entsorgungsleitungen Küchenersatz Verpflegungsraum
Kleinere Reparaturen
Angabe Bauherrschaft: Zustand der Sanitäreanlagen i.o.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Anpassung Entsorgungsleitungen; LE = Annahme	LE	2'400.000	1.00	2'400.00
1.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- E Äussere Wandbekleidung Gebäude
- E 2 Äussere Wandbekleidung über Terrain
- E 2.3 Fassadenbekleidung
- E 2.3.1 Hinterlüftete Fassadenbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoff

1 Fassadenbekleidung Erweiterungsbau; LE = Richt

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		214.4	Fassadenbekleidung Erweiterungsbau; LE = Richt	LE	44'500.000	1.00	44'500.00
1.1	999.001		Angabe Holzbauer	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

E Äussere Wandbekleidung Gebäude
E 2 Äussere Wandbekleidung über Terrain
E 2.3 Fassadenbekleidung
E 2.3.4 Beschichtungen

1 Oberflächenbehandlung; Holzwerk; LE = Annahme

Oberflächenbehandlung Holzwerkuntersicht Gemeinderatssaal

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		227.3	Oberflächenbehandlung; Holzwerk; LE = Annahme	LE	2'200.000	1.00	2'200.00
1.1	999.001		Angabe	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- E Äussere Wandbekleidung Gebäude
- E 2 Äussere Wandbekleidung über Terrain
- E 2.4 Fassadensystem
- E 2.4.3 Wintergarten

1 Ganzglas Wintergarten

Ganzglas Wintergarten bei Verpflegungsraum

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Ganzglas Wintergarten	m ²	19.200	1'432.30	27'500.16
1.1	999.001		Richtofferte	m ²	1.000	1'432.30	1'432.30

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- E Äussere Wandbekleidung Gebäude
- E 3 Einbaute, Absturzsicherung zu Aussenwand
- E 3.1 Fenster
- E 3.1.2 Fenster aus Holz/Metall

3 IV-Holz-Metallfenster; U-Wert Glas 0,60

Untergrundvorbereitung, neue Fenster mit 3-fach Wärmeschutzverglasung mit U-Wert Glas 0,60 W/m²K.

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3			IV-Holz-Metallfenster; U-Wert Glas 0,60	m ²	640.000	650.60	416'384.00
3.1	999.001		Angabe Fensterhersteller	m ²	1.000	650.60	650.60

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- E Äussere Wandbekleidung Gebäude
- E 3 Einbaute, Absturzsicherung zu Aussenwand
- E 3.2 Tür, Tor
- E 3.2.2 Aussentüren, -tore aus Metall

1 Gebäudeabschlusstüre in Alu EBL; einflüglig mit Seitenteil; verglast; Fluchtweg

EG: Einbau Flügeltüre Ausgang Ost

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Gebäudeabschlusstüre in Alu EBL; einflüglig mit S...	m ²	4.000	2'350.00	9'400.00
1.1	999.001		Richtpreis	m ²	1.000	2'350.00	2'350.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- E Äussere Wandbekleidung Gebäude
- E 3 Einbaute, Absturzsicherung zu Aussenwand
- E 3.2 Tür, Tor
- E 3.2.2 Aussentüren, -tore aus Metall

2 Umbau Schiebetüren EG in Ausgang Fluchtweg; LE = Annahme

EG: Umbau Schiebetüren Eingang in Abschluss Fluchtweg

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Umbau Schiebetüren EG in Ausgang Fluchtweg; L...	LE	4'000.000	1.00	4'000.00
2.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- E Äussere Wandbekleidung Gebäude
- E 3 Einbaute, Absturzsicherung zu Aussenwand
- E 3.2 Tür, Tor
- E 3.2.2 Aussentüren, -tore aus Metall

3 Umbau Schiebetüren UG in Ausgang Fluchtweg; LE = Annahme

UG: Umbau Schiebetüren Eingang in Abschluss Fluchtweg

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3			Umbau Schiebetüren UG in Ausgang Fluchtweg; L...	LE	2'000.000	1.00	2'000.00
3.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

E Äussere Wandbekleidung Gebäude
E 3 Einbaute, Absturzsicherung zu Aussenwand
E 3.3 Sonnenschutz
E 3.3.2 Lamellenstoren

2 Lamellenstoren 90 mm; Aluminium; Manuell

Neue Raffstoren mit Motorantrieb

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Lamellenstoren 90 mm; Aluminium; Manuell	m ²	537.000	144.44	77'566.67
2.1	999.001		Lamellenstoren	m ²	1.000	130.00	130.00
2.999	999.999		Kosten für nicht aufgeführte Positionen	%	10.000	144.44	14.44

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

E Äussere Wandbekleidung Gebäude
E 3 Einbaute, Absturzsicherung zu Aussenwand
E 3.3 Sonnenschutz
E 3.3.2 Lamellenstoren

3 Motorantrieb zu Lamellenstoren 90 mm; Aluminium

Neue Raffstoren mit Motorantrieb

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3			Motorantrieb zu Lamellenstoren 90 mm; Aluminium	St	179.000	130.00	23'270.00
3.1	999.001		Motor	St	1.000	117.00	117.00
3.999	999.999		Kosten für nicht aufgeführte Positionen	%	10.000	130.00	13.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- E Äussere Wandbekleidung Gebäude
- E 3 Einbaute, Absturzsicherung zu Aussenwand
- E 3.4 Absturzsicherung Aussenwand
- E 3.4.1 Geländer

1 Brüstungsgeländer; H = 1000 mm; mit Handlauf; EBL

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Brüstungsgeländer; H = 1000 mm; mit Handlauf; E...	m	70.000	531.50	37'205.00
1.1	999.001		Geländer	m	1.000	531.50	531.50

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

F Bedachung Gebäude
F 1 Dachhaut
F 1.2 Flachdach

1 Spenglerarbeiten; Ergänzungen im Bereich Erweiterungsbau; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		222	Spenglerarbeiten; Ergänzungen im Bereich Erweiter...	LE	14'000.000	1.00	14'000.00
1.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

F Bedachung Gebäude
F 1 Dachhaut
F 1.2 Flachdach

2 Spenglerarbeiten; Ergänzungen und Anpassungen; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2		222	Spenglerarbeiten; Ergänzungen und Anpassungen...	LE	10'000.000	1.00	10'000.00
2.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- F Bedachung Gebäude
- F 1 Dachhaut
- F 1.2 Flachdach
- F 1.2.5 Abdichtungen mit Dämmung mit Nutz- und Schutzschichten

1 Abdichtung Polymerbitumen; mit Wärmedämmung; extensiv begrünt

Neuer Aufbau Flachdächer 4. OG

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Abdichtung Polymerbitumen; mit Wärmedämmung...	m ²	290.000	170.00	49'300.00
1.1	999.001		Richtpreis	m ²	1.000	170.00	170.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

F Bedachung Gebäude
F 1 Dachhaut
F 1.4 Blitzschutz

1 Blitzschutz; Erweiterung; LE = Annahme

Diverse Ergänzungs- und Anpassarbeiten

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Blitzschutz; Erweiterung; LE = Annahme	LE	6'400.000	1.00	6'400.00
1.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 1 Trennwand, Tür, Tor, Fenster
G 1.3 Innenfenster
G 1.3.5 Fenster aus Aluminium

1 Verglasung EI30 Korridor

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Verglasung EI30 Korridor	St	3.000	10'000.00	30'000.00
1.1	999.001		Verglasung pro Ebene	St	1.000	10'000.00	10'000.00

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

Seite: 116
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 1 Trennwand, Tür, Tor, Fenster
G 1.3 Innenfenster
G 1.3.5 Fenster aus Aluminium

2 Verglasung E30 Galerie

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Verglasung E30 Galerie	St	3.000	8'500.00	25'500.00
2.1	999.001		Verglasung pro Ebene	St	1.000	8'500.00	8'500.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 1 Trennwand, Tür, Tor, Fenster
G 1.3 Innenfenster
G 1.3.5 Fenster aus Aluminium

3 Brandschutzschalteranlage EG

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3			Brandschutzschalteranlage EG	St	1.000	12'300.00	12'300.00
3.1	999.001		Schalteranlage	St	1.000	12'300.00	12'300.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 1 Trennwand, Tür, Tor, Fenster
G 1.3 Innenfenster
G 1.3.5 Fenster aus Aluminium

4 Brandschutzschalteranlage Infothek EG

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
4			Brandschutzschalteranlage Infothek EG	St	1.000	15'900.00	15'900.00
4.1	999.001		Schalteranlage	St	1.000	15'900.00	15'900.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 1 Trennwand, Tür, Tor, Fenster
G 1.3 Innenfenster
G 1.3.5 Fenster aus Aluminium

5 Schalteranlage ohne Brandschutz

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
5			Schalteranlage ohne Brandschutz	St	4.000	3'700.00	14'800.00
5.1	999.001		Schalteranlage	St	1.000	3'700.00	3'700.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 1 Trennwand, Tür, Tor, Fenster
G 1.3 Innenfenster
G 1.3.5 Fenster aus Aluminium

6 Verglasung Infothek ohne Brandschutz

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
6			Verglasung Infothek ohne Brandschutz	St	1.000	23'800.00	23'800.00
6.1	999.001		Anlage	St	1.000	23'800.00	23'800.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 1 Trennwand, Tür, Tor, Fenster
G 1.3 Innenfenster
G 1.3.5 Fenster aus Aluminium

7 Brandschutzverglasung 1. OG

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
7			Brandschutzverglasung 1. OG	St	1.000	8'400.00	8'400.00
7.1	999.001		Anlage	St	1.000	8'400.00	8'400.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 1 Trennwand, Tür, Tor, Fenster
G 1.3 Innenfenster
G 1.3.5 Fenster aus Aluminium

8 Brandschutzverglasung Treppenhaus

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
8			Brandschutzverglasung Treppenhaus	St	1.000	39'000.00	39'000.00
8.1	999.001		Anlage	St	1.000	39'000.00	39'000.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 1 Trennwand, Tür, Tor, Fenster
G 1.3 Innenfenster
G 1.3.5 Fenster aus Aluminium

9 Verglaste Zonen; ohne Schutzanforderung

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
9			Verglaste Zonen; ohne Schutzanforderung	m ²	1.000	160'500.00	160'500.00
9.1	999.001		Verglasung	m ²	107.000	1'500.00	160'500.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 1 Trennwand, Tür, Tor, Fenster
G 1.4 Innentür, Innentor
G 1.4.1 Rahmentüren

2 Blendrahmentüre; Naurbehandelt

EG: Neue Blendrahmentüren naturbehandelt, normale Schalldämmanforderungen im Bereich der Schalteranlagen

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Blendrahmentüre; Naurbehandelt	St	10.000	2'500.00	25'000.00
2.1	999.001		Blenrahmen mit Türblatt	St	1.000	2'500.00	2'500.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 1 Trennwand, Tür, Tor, Fenster
G 1.4 Innentür, Innentor
G 1.4.1 Rahmentüren

3 Ersatz Türknauf

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3			Ersatz Türknauf	St	57.000	100.00	5'700.00
3.1	999.001		Blenrahmen mit Türblatt	St	1.000	100.00	100.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 1 Trennwand, Tür, Tor, Fenster
G 1.4 Innentür, Innentor
G 1.4.1 Rahmentüren

4 Überholen von bestehenden Türen

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
4			Überholen von bestehenden Türen	St	31.000	400.00	12'400.00
4.1	999.001		Blenrahmen mit Türblatt	St	1.000	400.00	400.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 1 Trennwand, Tür, Tor, Fenster
G 1.4 Innentür, Innentor
G 1.4.2 Zargentüren

5 Zargentüre; Holz oder Holzwerkstoff; KH

OG: Neue Stahlzargentüren Türblätter KH-beschichtet, normale Schalldämmungsanforderung

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
5			Zargentüre; Holz oder Holzwerkstoff; KH	St	20.000	1'500.00	30'000.00
5.1	999.001		Zarge und Türblatt	St	1.000	1'500.00	1'500.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 1 Trennwand, Tür, Tor, Fenster
G 1.4 Innentür, Innentor
G 1.4.5 Brandschutztüren

1 Brandschutzschiebetüren

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		272.0	Brandschutzschiebetüren	St	5.000	32'260.00	161'300.00
1.1	999.001		Schiebetüre	St	1.000	28'700.00	28'700.00
1.2	999.002		Diverse Zuschläge	St	1.000	3'560.00	3'560.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 2 Bodenbelag
G 2.2 Unterkonstruktion zu fertigem Bodenbelag
G 2.2.3 Doppelböden

1 Podest bei Schalteranlagen

EG: Abschlüsse, Podeste in Dreischichtplatten, Montagearbeiten, Anpassungen
OG: Abschlüsse, Podest, Montagearbeiten, Anpassungen

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		273.3	Podest bei Schalteranlagen	m ²	61.000	400.00	24'400.00
1.1	999.001		Konstruktion und Verkleidung	m ²	1.000	400.00	400.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 2 Bodenbelag
G 2.3 Fertiger Bodenbelag
G 2.3.1 Plattenbeläge

4 Bodenbelag; Tonplatten; Ergänzungen

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
4			Bodenbelag; Tonplatten; Ergänzungen	m ²	123.000	224.40	27'601.20
4.1	999.001		Bodenbelag Ton	m ²	1.000	165.00	165.00
4.2	999.002		Sockel in Ton	m	1.200	37.00	44.40
4.3	999.003		Vorarbeiten	m ²	1.000	15.00	15.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 2 Bodenbelag
G 2.3 Fertiger Bodenbelag
G 2.3.1 Plattenbeläge

5 Reinigung und Pflege von Bodenbelag; Tonplatten

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
5			Reinigung und Pflege von Bodenbelag; Tonplatten	m ²	788.000	36.00	28'368.00
5.1	999.001		Reinigung	m ²	1.000	20.00	20.00
5.2	999.002		Pflege	m ²	1.000	16.00	16.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 2 Bodenbelag
G 2.3 Fertiger Bodenbelag
G 2.3.1 Plattenbeläge

6 Reinigung und Pflege von Stufen; Tonplatten

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
6			Reinigung und Pflege von Stufen; Tonplatten	m ²	39.000	66.00	2'574.00
6.1	999.001		Reinigung	m ²	1.000	38.00	38.00
6.2	999.002		Pflege	m ²	1.000	28.00	28.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 2 Bodenbelag
G 2.3 Fertiger Bodenbelag
G 2.3.3 Bodenbeläge aus Textilien

1 Bodenbelag aus Textilien; Büro- und Gewerbebelag

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Bodenbelag aus Textilien; Büro- und Gewerbebelag	m ²	1'675.000	84.00	140'700.00
1.1	999.001		Vorarbeiten, Boden schleifen	m ²	1.000	6.00	6.00
1.2	999.002		Bodenbelag Kuglogarn	m ²	1.000	60.00	60.00
1.3	999.003		Sockel in Holz	m	1.200	15.00	18.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 2 Bodenbelag
G 2.3 Fertiger Bodenbelag
G 2.3.3 Bodenbeläge aus Textilien

2 Schmutzschleuse; Büro- und Gewerbebelag

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Schmutzschleuse; Büro- und Gewerbebelag	m ²	17.000	346.00	5'882.00
2.1	999.001		Vorarbeiten, Boden schleifen	m ²	1.000	6.00	6.00
2.2	999.002		Bodenbelag Kuglogarn	m ²	1.000	340.00	340.00
2.3	999.003			m	0.000	0.00	0.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 3 Wandbekleidung, Stützenbekleidung
G 3.3 Fertige Bekleidung Wand
G 3.3.1 Grundputz / Deckputz

2 Abrieb auf Leichtbauwände

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Abrieb auf Leichtbauwände	m ²	2'080.000	14.50	30'160.00
2.1	999.001		Abrieb auf Leichtbauwände	m ²	1.000	14.50	14.50

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 3 Wandbekleidung, Stützenbekleidung
G 3.3 Fertige Bekleidung Wand
G 3.3.2 Wandbekleidungen aus Platten

4 Leichtbauwand; 125 mm; Raumhoch

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
4			Leichtbauwand; 125 mm; Raumhoch	m ²	655.000	155.00	101'525.00
4.1	999.001		Wandkonstruktion	m ²	1.000	155.00	155.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- G Ausbau Gebäude
- G 3 Wandbekleidung, Stützenbekleidung
- G 3.3 Fertige Bekleidung Wand
- G 3.3.2 Wandbekleidungen aus Platten

5 Leichtbauvorsatz; 125 mm; Raumhoch

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
5			Leichtbauvorsatz; 125 mm; Raumhoch	m ²	368.000	133.00	48'944.00
5.1	999.001		Wandkonstruktion	m ²	1.000	133.00	133.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- G Ausbau Gebäude
- G 3 Wandbekleidung, Stützenbekleidung
- G 3.3 Fertige Bekleidung Wand
- G 3.3.2 Wandbekleidungen aus Platten

6 Leichtbauvorsatz; 125 mm; Brüstung

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
6			Leichtbauvorsatz; 125 mm; Brüstung	m ²	402.000	155.00	62'310.00
6.1	999.001		Wandkonstruktion	m ²	1.000	155.00	155.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 3 Wandbekleidung, Stützenbekleidung
G 3.3 Fertige Bekleidung Wand
G 3.3.2 Wandbekleidungen aus Platten

7 Wandbekleidungen; Anpassarbeiten diverse; LE Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
7			Wandbekleidungen; Anpassarbeiten diverse; LE A...	LE	1.000	55'800.00	55'800.00
7.1	999.001		Angabe Architekt, pro Ebene	St	6.000	9'300.00	55'800.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- G Ausbau Gebäude
- G 3 Wandbekleidung, Stützenbekleidung
- G 3.3 Fertige Bekleidung Wand
- G 3.3.3 Wandbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen

1 Verkleidungen und Anschlüsse; Diverse; LE = Annahme

Diverse Verkleidungen und Anschlüsse in Holzwerkstoffplatten, Oberfläche gespritzt

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Verkleidungen und Anschlüsse; Diverse; LE = Ann...	LE	26'300.000	1.00	26'300.00
1.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 3 Wandbekleidung, Stützenbekleidung
G 3.3 Fertige Bekleidung Wand
G 3.3.7 Beschichtungen

2 Oberflächenbehandlung; Malerarbeiten; Dispersion

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Oberflächenbehandlung; Malerarbeiten; Dispersion	m ²	1'424.000	9.00	12'816.00
2.1	999.001		Malerarbeiten	m ²	1.000	9.00	9.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 3 Wandbekleidung, Stützenbekleidung
G 3.3 Fertige Bekleidung Wand
G 3.3.8 Auffrischungen

1 Oberflächenbehandlung; Bestehende Türen

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Oberflächenbehandlung; Bestehende Türen	m ²	262.000	34.00	8'908.00
1.1	999.001		Auffrischen	m ²	1.000	34.00	34.00

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

Seite: 143
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 3 Wandbekleidung, Stützenbekleidung
G 3.3 Fertige Bekleidung Wand
G 3.3.8 Auffrischungen

2 Oberflächenbehandlung; Bestehende Einbauschränke

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Oberflächenbehandlung; Bestehende Einbauschränke	m ²	324.000	38.00	12'312.00
2.1	999.001		Auffrischen	m ²	1.000	38.00	38.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 4 Deckenbekleidung, Dachbekleidung
G 4.3 Fertige Bekleidung Decke
G 4.3.1 Grundputz / Deckputz

1 Deckenputz bestehend; Ausgleichsputz, Abrieb

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Deckenputz bestehend; Ausgleichsputz, Abrieb	m ²	2'370.000	45.00	106'650.00
1.1	999.001		Vorarbeiten	m ²	1.000	17.00	17.00
1.2	999.002		Ausgleichsputz, Abrieb	m ²	1.000	28.00	28.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 4 Deckenbekleidung, Dachbekleidung
G 4.3 Fertige Bekleidung Decke
G 4.3.2 Deckenbekleidungen aus Platten

2 Deckenbekleidung; Akustikplatten

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Deckenbekleidung; Akustikplatten	m ²	300.000	340.00	102'000.00
2.1	999.001		Akustikplatten inkl. Unterkonstruktion	m ²	1.000	340.00	340.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- G Ausbau Gebäude
- G 4 Deckenbekleidung, Dachbekleidung
- G 4.3 Fertige Bekleidung Decke
- G 4.3.3 Deckenbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen

1 Holzwolle-Mehrschichtplatte; D mm 100; auf Betondecke mech. befestigt

Wärmedämmung Deckenuntersicht AEH

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Holzwohle-Mehrschichtplatte; D mm 100; auf Betor...	m ²	603.000	63.70	38'411.10
1.1	999.001		Richtpreis	m ²	1.000	63.70	63.70

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 4 Deckenbekleidung, Dachbekleidung
G 4.3 Fertige Bekleidung Decke
G 4.3.7 Beschichtungen

1 Oberflächenbehandlung; Malerarbeiten; Dispersion auf Abrieb

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Oberflächenbehandlung; Malerarbeiten; Dispersion...	m ²	3'122.000	9.00	28'098.00
1.1	999.001		Malerarbeiten	m ²	1.000	9.00	9.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

- G Ausbau Gebäude
- G 4 Deckenbekleidung, Dachbekleidung
- G 4.3 Fertige Bekleidung Decke
- G 4.3.7 Beschichtungen

2 Oberflächenbehandlung; Malerarbeiten; Dispersion auf Beton

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Oberflächenbehandlung; Malerarbeiten; Dispersion...	m ²	657.000	12.00	7'884.00
2.1	999.001		Malerarbeiten	m ²	1.000	12.00	12.00

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

Seite: 149
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 4 Deckenbekleidung, Dachbekleidung
G 4.3 Fertige Bekleidung Decke
G 4.3.7 Beschichtungen

3 Oberflächenbehandlung; Malerarbeiten; Dispersion auf Betonstützen

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3			Oberflächenbehandlung; Malerarbeiten; Dispersion...	m ²	288.000	20.00	5'760.00
3.1	999.001		Malerarbeiten	m ²	1.000	20.00	20.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 5 Einbaute, Schutzeinrichtung zu Ausbau
G 5.1 Einbauschränk, Regal
G 5.1.1 Schränke

1 Schalterkorpus

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Schalterkorpus	m ²	28.000	4'400.00	123'200.00
1.1	999.001		Korpus	m ²	1.000	4'400.00	4'400.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 5 Einbaute, Schutzeinrichtung zu Ausbau
G 5.1 Einbauschränk, Regal
G 5.1.1 Schränke

2 Anpassarbeiten an bestehende Bauwerke

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Anpassarbeiten an bestehende Bauwerke	m ²	12.600	450.00	5'670.00
2.1	999.001		Korpus	m ²	1.000	450.00	450.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 5 Einbaute, Schutzeinrichtung zu Ausbau
G 5.2 Einbauküche

1 Einbauküche; LE = Annahme

Ersatz Küche Verpflegungsraum

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Einbauküche; LE = Annahme	LE	16'800.000	1.00	16'800.00
1.1	999.001		Angabe Gemeinde	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 5 Einbaute, Schutzeinrichtung zu Ausbau
G 5.4 Schutzeinrichtung
G 5.4.4 Schliessanlagen

1 Schliessanlage; LE = Budget

Erweiterung, Ergänzung und Ersatz von Schliessanlage

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		275	Schliessanlage; LE = Budget	LE	39'600.000	1.00	39'600.00
1.1	999.001		Angabe Gemeinde	LE	1.000	1.00	1.00

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

Seite: 154
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 6 Ergänzende Leistung zu Ausbau

1 Fugendichtungen auf Ebenen; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		225.1	Fugendichtungen auf Ebenen; LE = Annahme	LE	6.000	3'000.00	18'000.00
1.1	999.001		Annahme pro Ebene	LE	1.000	3'000.00	3'000.00

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

Seite: 155
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 6 Ergänzende Leistung zu Ausbau

2 Fugendichtungen Erweiterung; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2		225.1	Fugendichtungen Erweiterung; LE = Annahme	LE	2'100.000	1.00	2'100.00
2.1	999.001		Annahme	LE	1.000	1.00	1.00

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

Seite: 156
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 6 Ergänzende Leistung zu Ausbau
G 6.2 Abschottung
G 6.2.1 Brandabschottungen

1 Brandschutzbekleidungen; LE = Annahme pro Ebene

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		225.4	Brandschutzbekleidungen; LE = Annahme pro Ebc...	LE	6.000	2'550.00	15'300.00
1.1	999.001		Annahme pro Ebene	LE	1.000	2'550.00	2'550.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 6 Ergänzende Leistung zu Ausbau
G 6.4 Oberflächenbehandlungen

1 Malerarbeiten; Aufzugsfronten

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Malerarbeiten; Aufzugsfronten	m ²	52.000	40.00	2'080.00
1.1	999.001		Aufzugsfronten	m ²	1.000	40.00	40.00

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

Seite: 158
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 6 Ergänzende Leistung zu Ausbau
G 6.4 Oberflächenbehandlungen

2 Malerarbeiten; Bestehende Geländer

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Malerarbeiten; Bestehende Geländer	m ²	71.000	72.00	5'112.00
2.1	999.001		Geländer	m ²	1.000	72.00	72.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 6 Ergänzende Leistung zu Ausbau
G 6.4 Oberflächenbehandlungen

3 Malerarbeiten; Wärmeverteilungen

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3			Malerarbeiten; Wärmeverteilungen	m	131.000	9.00	1'179.00
3.1	999.001		Verteilungen	m ²	1.000	9.00	9.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 6 Ergänzende Leistung zu Ausbau
G 6.4 Oberflächenbehandlungen

4 Malerarbeiten; Wärmeverteilung

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
4			Malerarbeiten; Wärmeverteilung	St	191.000	66.00	12'606.00
4.1	999.001		Wärmeverteilung	St	1.000	66.00	66.00

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

Seite: 161
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

G Ausbau Gebäude
G 6 Ergänzende Leistung zu Ausbau
G 6.4 Oberflächenbehandlungen

5 Malerarbeiten; Ergänzende Arbeiten diverse; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
5			Malerarbeiten; Ergänzende Arbeiten diverse; LE = ...	LE	14'200.000	1.00	14'200.00
5.1	999.001		Annahme Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

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

Seite: 162
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

J Ausstattung Gebäude
J 1 Mobiliar

1 Möblierung; Diverse; LE = Budget

Ergänzung bewegliche Möblierung, Budgetbetrag nach Angabe Bauherrschaft

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		900	Möblierung; Diverse; LE = Budget	LE	50'000.000	1.00	50'000.00
1.1	999.001		Angabe Gemeinde	LE	1.000	1.00	1.00

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

Seite: 163
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

J Ausstattung Gebäude
J 2 Kleininventar
J 2.2 Kleininventar nutzungsspezifisch

1 **Beschilderung; LE = Budget**

Beschilderung, Budgetbetrag nach Angabe Bauherrschaft

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		941	Beschilderung; LE = Budget	LE	10'100.000	1.00	10'100.00
1.1	999.001		Angabe Gemeinde	LE	1.000	1.00	1.00

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

Seite: 164
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

V Planungskosten
V 1 Planer

1 Vervielfältigungen und Plankopien; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		524	Vervielfältigungen und Plankopien; LE = Annahme	LE	42'200.000	1.00	42'200.00
1.1	999.001		Kostenschätzung	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

V Planungskosten
V 1 Planer
V 1.1 Architekt
V 1.1.1 Architekt

18 Architekt als Spezialist; Projektierung, Ausschreibung und Realisierung

Planung und Realisierung der Umbauten und Sanierung

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
18			Architekt als Spezialist; Projektierung, Ausschreib...	gl	1.000	886'800.00	886'800.00
18.1	999.001		Angabe Architekt	gl	1.000	886'800.00	886'800.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

V Planungskosten
V 1 Planer
V 1.2 Bauingenieur
V 1.2.1 Bauingenieur

30 Bauingenieur als Spezialist; Projektierung, Ausschreibung und Realisierung

Beratung im Bereich der Umbauten und Sanierung

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
30			Bauingenieur als Spezialist; Projektierung, Aussch...	gl	1.000	44'000.00	44'000.00
30.1	999.001		Angabe Bauingenieur	gl	1.000	44'000.00	44'000.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

V Planungskosten
V 1 Planer
V 1.3 Fachingenieur Gebäudetechnik
V 1.3.1 Elektroplaner

6 Elektroingenieur als Spezialist; Projektierung, Ausschreibung und Realisierung

Planung und Realisierung der Umbauten und Sanierung

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
6			Elektroingenieur als Spezialist; Projektierung, Aust...	gl	1.000	127'500.00	127'500.00
6.1	999.001		Angabe Elektroplaner	gl	1.000	127'500.00	127'500.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

V Planungskosten
V 1 Planer
V 1.3 Fachingenieur Gebäudetechnik
V 1.3.2 Heizungsplaner

1 HLKK-Ingenieur als Spezialist; Projektierung, Ausschreibung und Realisierung

Planung und Realisierung der Umbauten und Sanierung

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			HLKK-Ingenieur als Spezialist; Projektierung, Ausschreibung und Realisierung	gl	1.000	71'900.00	71'900.00
1.1	999.001		Angabe HLKK-Ingenieur	gl	1.000	71'900.00	71'900.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

V Planungskosten
V 1 Planer
V 1.4 Spezialist
V 1.4.5 Bauphysiker

4 Bauphysiker als Spezialist; Projektierung und Realisierung

Beratung im Bereich der Umbauten und Sanierung

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
4			Bauphysiker als Spezialist; Projektierung und Real...	gl	1.000	3'000.00	3'000.00
4.1	999.001		Annahme	gl	1.000	3'000.00	3'000.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

V Planungskosten
V 1 Planer
V 1.4 Spezialist
V 1.4.6 Bauakustiker

4 Bauakustiker als Spezialist; Projektierung und Realisierung

Beratung im Bereich der Umbauten und Sanierung

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
4		296.4	Bauakustiker als Spezialist; Projektierung und Rea...	gl	1.000	3'600.00	3'600.00
4.1	999.001		Annahme	gl	1.000	3'600.00	3'600.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

W Nebenkosten
W 1 Bewilligung, Gebühr
W 1.1 Bewilligung

1 Bewilligungen und Spruchgebühren; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Bewilligungen und Spruchgebühren; LE = Annahme	LE	5'000.000	1.00	5'000.00
1.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

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

Seite: 172
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

W Nebenkosten
W 1 Bewilligung, Gebühr
W 1.1 Bewilligung

2 Baugespann; LE = Annahme

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2			Baugespann; LE = Annahme	LE	3'100.000	1.00	3'100.00
2.1	999.001		Angabe Architekt	LE	1.000	1.00	1.00

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

Seite: 173
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

W Nebenkosten
W 2 Versicherung, Garantie
W 2.1 Versicherung
W 2.1.3 Bauherren-Haftpflichtversicherung

1 Bauherren-Haftpflichtversicherung; LE = Kalkulation

Budgetbetrag Bauherrschaft

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Bauherren-Haftpflichtversicherung; LE = Kalkulation	LE	8'600.000	1.00	8'600.00
1.1	999.001		Angabe Gemeinde	LE	1.000	1.00	1.00

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

Seite: 174
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

Y Reserve, Teuerung
Y 1 Reserve
Y 1.1 Reserve

1 Reserve für Unvorhergesehenes; LE = Annahme

Reserven nach Angabe Bauherrschaft

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1			Reserve für Unvorhergesehenes; LE = Annahme	LE	345'000.000	1.00	345'000.00
1.1	999.001		Angabe Gemeinde	LE	1.000	1.00	1.00

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

Seite: 175
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

Z Mehrwertsteuer
Z 1 Mehrwertsteuer

1 Mehrwertsteuer für BKP 1; LE = Kalkulation

Offen ausgewiesene Mehrwertsteuer

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
1		572	Mehrwertsteuer für BKP 1; LE = Kalkulation	LE	29'700.000	1.00	29'700.00
1.1	999.001		Ausgewiesene MWST	LE	1.000	1.00	1.00

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

Seite: 176
11.08.2011

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

Z Mehrwertsteuer
Z 1 Mehrwertsteuer

2 Mehrwertsteuer für BKP 2; LE = Kalkulation

Offen ausgewiesene Mehrwertsteuer

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
2		573	Mehrwertsteuer für BKP 2; LE = Kalkulation	LE	438'600.000	1.00	438'600.00
2.1	999.001		Ausgewiesene MWST	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

Z Mehrwertsteuer
Z 1 Mehrwertsteuer

3 Mehrwertsteuer für BKP 5; LE = Kalkulation

Offen ausgewiesene Mehrwertsteuer

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
3		576	Mehrwertsteuer für BKP 5; LE = Kalkulation	LE	32'300.000	1.00	32'300.00
3.1	999.001		Ausgewiesene MWST	LE	1.000	1.00	1.00

Objekt: Gesamtprojekt

Elementarten

Variante 1

Z Mehrwertsteuer
Z 1 Mehrwertsteuer

4 Mehrwertsteuer für BKP 9; LE = Kalkulation

Offen ausgewiesene Mehrwertsteuer

Kapitel: 999

Nr.	Pos.-Nr.	BKP	Bezeichnung	EH	Menge	Kennwert	Betrag
4		579	Mehrwertsteuer für BKP 9; LE = Kalkulation	LE	4'000.000	1.00	4'000.00
4.1	999.001		Ausgewiesene MWST	LE	1.000	1.00	1.00