



Trutmann + Agassis Architekten AG - Watterstrasse 33 - 8105 Regensdorf
Tel.: 044 840 12 22 - Fax: 044 840 00 72 - E-Mail: info@truag.ch - URL: www.truag.ch

Projekt: 289
Objekt: Asylunterkunft, Chlupfwiesstr. 38, 8165 Oberweningen
GP

Bauherr: Gemeindeverwaltung: Oberweningen, Dorfstrasse 6, 8165 Oberweningen
Architekt: Trutmann & Agassis Architekten AG, Watterstrasse 33, 8105 Regensdorf
Bauleitung: Trutmann & Agassis Architekten AG, Watterstrasse 33, 8105 Regensdorf

KV Holzbau Nord April 2024 +/- 10%

KV Holzbau Nord 2024

Grundlagen: Vorprojekt Mst. 1:100
Preisstand: April 2024

Ort, Datum
Die Bauherrschaft

Ort, Datum
Der Architekt

.....

.....

KV Holzbau Nord April 2024 +/- 10%

Zusammenstellung nach Hauptgruppen inkl. MWST

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 2-stellig	Total 1-stellig
1	Vorbereitungsarbeiten				89'400
2	Gebäude				1'711'300
4	Umgebung				102'600
5	Baunebenkosten				62'300
Total Fr.					1'965'600

KV Holzbau Nord April 2024 +/- 10%

Zusammenstellung nach Gruppen inkl. MWST

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 2-stellig	Total 1-stellig
1	Vorbereitungsarbeiten				89'400
10	Bestandsaufnahmen, Baugrunduntersuchungen			6'500	
11	Räumungen, Terrainvorbereitungen			35'600	
15	Anpassungen an bestehenden Erschliessungsanlagen			35'200	
19	Honorare			12'100	
2	Gebäude				1'711'300
20	Baugrube			33'700	
21	Rohbau 1			569'900	
22	Rohbau 2			169'000	
23	Elektroanlagen			99'800	
24	HLK-Anlagen, Gebäudeautomation			136'500	
25	Sanitäranlagen			151'700	
27	Ausbau 1			30'400	
28	Ausbau 2			159'800	
29	Honorare			360'500	
4	Umgebung				102'600
42	Gartenanlagen			102'600	
5	Baunebenkosten				62'300
51	Bewilligungen, Gebühren			53'000	
52	Dokumentation und Präsentation			5'000	
53	Versicherungen			4'300	
Total Fr.					1'965'600

KV Holzbau Nord April 2024 +/- 10%

Detailausdruck inkl. MWST

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 2-stellig	Total 1-stellig
1	Vorbereitungsarbeiten				89'400
10	Bestandsaufnahmen, Baugrunduntersuchungen			6'500	
101	Bestandsaufnahmen		6'500		
101.2	Schadstoffuntersuchungen Asbest <i>Asbest Untersuchung Container</i>	1'700			
	<i>MwST 8.1%</i>				1'500 200
101.4	Rissprotokolle <i>Rissprotokolle Nachbarliegenschaften</i>	2'100			
	<i>MwST 8.1%</i>				2'000 100
101.7	TV Aufnahmen Kanalisation <i>TV-Aufnahmen Kanalisationsanschluss Strasse</i>	2'700			
	<i>MwSt 8.1%</i>				2'500 200
11	Räumungen, Terrainvorbereitungen			35'600	
111	Rodungen <i>Rodungen Parzelle Annahme</i>		6'400		
	<i>MwST 8.1%</i>				5'900 500
112	Rückbau		27'000		
112.1	Abbrüche best. Container <i>Offerte Hildenbrand Kies AG 16.4.24</i>	27'000			
	<i>Asbest Eternitdach</i>				20'000 5'000 2'000
	<i>MwSt 8.1%</i>				
113	Sanierung Altlasten <i>Mögliche Asbestsanierung Container</i>		2'200		
	<i>MwST 8.1%</i>				2'000 200
15	Anpassungen an bestehenden Erschliessungsanlagen			35'200	
152	Kanalisationsleitungen <i>Neuer Anschluss Kanalisation</i>		4'300		
	<i>Trottoir/Strasse</i>				4'000
	<i>Annahme</i>				
	<i>MwST 8.1%</i>				300
154	Fernwärme-Leitungen <i>Fernwärme Leitungsbau ca. 15m a 1200.-</i>		22'200		
	<i>Graben Fernwärme 15m / 25m3 x 100.-</i>				18'000 2'500 1'700
	<i>MwST 8.1%</i>				
155	Sanitärleitungen <i>Neuer Hauswasseranschluss</i>		8'700		
	<i>in Trottoir erstellen Grabarbeiten</i>				4'500
	<i>Annahmen</i>				
	<i>Wasserleitung neu bis Hauseinführung</i>				3'500
	<i>Annahme</i>				
	<i>MwST 8.1</i>				700

BKP	Bezeichnung		KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 2-stellig	Total 1-stellig
19	Honorare				12'100	
197	Spezialisten 1			12'100		
197.0	Geometer		1'800			
	<i>Einmessen der Bauten</i>	1'600				
	<i>MwST</i>	200				
197.1	Geologe, Geotechniker		10'300			
	<i>gemäss Rechnung von Firma Schmitz vom 5. 4.22</i>	3'000				
	<i>Geologisches Gutachten Baugrund Tragfähigkeit</i>	6'500				
	<i>MwSt.8.1%</i>	800				
2	Gebäude					1'711'300
20	Baugrube				33'700	
201	Baugrubenaushub			33'700		
201.0	Baustelleneinrichtung		10'900			
	<i>Baustelleneinrichtung</i>	3'500				
	<i>Abschränkungen</i>	2'000				
	<i>Pumpen</i>	2'000				
	<i>prov. Baustrasse</i>	2'500				
	<i>MwST 8.1%</i>	900				
201.1	Erdarbeiten		22'800			
	<i>Humus abstoss 100m3 x 40.-</i>	8'000				
	<i>Aushub 100m3 x 40.-</i>					
	<i>Materiallieferungen Wandkies</i>	3'500				
	<i>Baustellenzufahrt 40m3 x 60.-</i>					
	<i>Flies 100m2 x7.5.-</i>					
	<i>Unterlagsbeton Liefern/einbringen</i>	3'000				
	<i>315m2 x 0.5 16m3 x 185.-</i>					
	<i>Transporte/Gebühren</i>	6'500				
	<i>Humus 100m3 x 35.-</i>					
	<i>Aushub 70m3 x 45.-</i>					
	<i>MwST 8.1%</i>	1'800				
21	Rohbau 1				569'900	
211	Baumeisterarbeiten			171'100		
211.0	Baustelleneinrichtung		19'500			
	<i>Baumeister Installationspauschale</i>	5'500				
	<i>Bauwasser/Baustrom/Unterhalt</i>	8'000				
	<i>Bauabschränkungen</i>	4'500				
	<i>MwST 8.1%</i>	1'500				
211.3	Baumeisteraushub		16'200			
	<i>Aushub Werkleitungen 150m3x 100.-</i>	15'000				
	<i>MwSt 8.1%</i>	1'200				
211.4	Kanalisationen im Gebäude		36'500			
	<i>Leitungen Schmutz/Meteorwasser 110m x 70.</i>	8'000				
	-					
	<i>Schächte 2 KS+ 1 SS</i>	10'800				
	<i>Verfüllungen 20 m3 x 100.-</i>	7'500				
	<i>Beton 16/22 Liefern 5m3 x 260.-</i>					
	<i>Kies 16/32 10m3 x 125.-</i>					
	<i>Hinterfüllen 50m3 x 35.-</i>	2'000				
	<i>Transporte/Gebühren 50m3 x 55.-</i>	5'500				
	<i>Transporte 50m3 x 12.-</i>					
	<i>MwST 8.1%</i>	2'700				

BKP	Bezeichnung		KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 2-stellig	Total 1-stellig
211.5	Beton- und Stahlbetonarbeiten <i>Foundation/Frostriegel/Betonriegel Stützen</i>	31'500	98'900			
	<i>ohne Dämmung unter Bodeplatte</i>					
	<i>Bodenplatte 0.25m</i>	42'500				
	<i>bei Höhenversatz Bodenplatte</i>	2'500				
	<i>1.5x6.0x0.25x2</i>					
	<i>Materialersatz Auffüllung bis UK</i>	15'000				
	<i>Bodenplatte bzw. Dämmung</i>					
	<i>MwSt 8.1%</i>	7'400				
214	Montagebau in Holz			379'100		
214.3	Holzelementbau <i>gem Offerte Murpf AG</i>	27'500	324'200			
	<i>Holzbauplanung+Peratungen</i>					
	<i>Vorarbeiten Planung</i>					
	<i>Installation, Hebeeinrichtungen</i>					
	<i>Regiearbeiten/Sicherheit SUVA</i>					
	<i>Aussenwände gedämmt geliefert/montiert</i>	65'000				
	<i>Weichfaserplatte aussen auf Wandelement</i>	25'000				
	<i>montiert</i>					
	<i>inkl. allen Anschlüssen an</i>					
	<i>Dachuntersichten</i>					
	<i>Innenwände gedämmt geliefert/montiert</i>	54'000				
	<i>Brandschutzwände gem. feuerpolizeilichen</i>					
	<i>Vorschriften</i>					
	<i>Deckenkonstruktion über EG</i>	75'000				
	<i>Massivholzdecke inkl. allen statischen</i>					
	<i>Anschlüsse</i>					
	<i>zur Aufnahme bauseits Boden OG</i>					
	<i>zur Aufnahme teils abgehängter Decken EG,</i>					
	<i>sonst Deckenuntersicht sichtbar.</i>					
	<i>Dachkonstruktion als Sparrendach</i>	42'500				
	<i>ungedämmt inkl. Unterdach</i>					
	<i>Weichfaserplatte 60mm</i>					
	<i>inkl. allen Anschlüssen und Übergänge</i>					
	<i>Dachgesims wie Ort, Strirn und Traufbrett</i>					
	<i>inkl. allen Anschlüssen und Übergänge</i>					
	<i>Unterdachfolie 390m2</i>	10'900				
	<i>MwSt 8.1%</i>	24'300				
214.4	Äussere Bekleidungen, Fassaden <i>Fassadenverkleidung in Holz 260m2</i>	50'800	54'900			
	<i>bestehend aus Lattenrost 30-40mm</i>					
	<i>horizontale Massivholzschalung, sichtbar</i>					
	<i>geschraubt Fi/Ta Brett ca 25x140mm</i>					
	<i>inkl. Fensterleibungen aus Massivolzplatten</i>					
	<i>24x320mm</i>					
	<i>Fensterbänke in Aluminium eloxiert sind</i>					
	<i>eingerechnet</i>					
	<i>inkl. allen Abschlüsse, Übergänge, Liferung</i>					
	<i>und Montage</i>					
	<i>MwST 8.1%</i>	4'100				
219	Gerüste <i>Leichtes Arbeitsgerüst</i>	18'200		19'700		
	<i>Fassadengerüst Lastkase 3</i>					
	<i>Total 590m2 a 30.-/m2</i>					
	<i>MwST 8.1%</i>	1'500				
22	Rohbau 2				169'000	
221	Fenster, Aussentüren, Tore			48'500		

BKP	Bezeichnung		KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 2-stellig	Total 1-stellig
221.2	Fenster aus Kunststoff Kunststoff-Fenster 2flg dreh/kippt weiss gemäss den nötigen Standard Anforderungen 2xZimmer 1xAufenthalt Total 16 Fenster MwSt 8.1%	17'400				18'800
		1'400				
221.5	Aussentüren, Tore aus Holz Eingangstüren Rahmentüre mit Türblatt ausser Doppel Wetterfest 3-P-Verschluss mit Zylinder oder elektronisch Zugang! 6 Türen a Fr. 4000.-/Stk Technikraum MwST 7.7%	24'000				29'700
		3'500				
		2'200				
222	Spenglerarbeiten Spenglerarbeiten Schrägdach Rinnen 100m Ort 20m Kehlen 15m Abläufe 25m Abluft über Dach inkl Tablett Kupfer 7stk x 450.- MwST 8.1%	24'600				30'500
		3'600				
		2'300				
224	Bedachungsarbeiten Ziegeldach Flachziegel 400m2 MwST 8.1%	37'100				40'100
		3'000				
225	Spezielle Dichtungen und Dämmungen					23'400
225.1	Fugendichtungen Allgemeine Kittfugen innen 6x 600.- Sanitär-fugen 6x 1000.- Bauwerksfugen MwST 8.1%	9'600				10'400
		800				
225.4	Brandschutzbekleidungen und dgl. Allenfalls Auflagen Brandschutz Haustechnik (Reserve) Brandschutz Rohrdurchführungen MwST 8.1%	6'000				13'000
		6'000				
		1'000				
227	Äussere Oberflächenbehandlungen Holzuntersichten wie Stirnbrett/Ortbrett nachstreichen 12.-/m Fassadenflächen Sägeroh beizen 1x 22. -/m2 Fenster-und Türleibungen streichen 18.-/ m Türen aussen andersfarbig streichen 7x 500. -/stk MwST 8.1%	12'500				17'300
		3'500				
		1'300				
228	Äussere Abschlüsse, Sonnenschutzanlagen					9'200
228.2	Lamellenstoren (Raffstoren) Lamellenstoren VR 90 ohne Motor mit Kurbelgetriebe 12 stk Zimmer 4stk Küche/Aufenthalt MwST 8.1%	8'500				9'200
		700				

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 2-stellig	Total 1-stellig
23	Elektroanlagen			99'800	
230	Elektroinstallationen		72'800		
	Demontagen	2'500			
	HV mit Hauseinführung EW	5'800			
	Swisscom/Sunrise				
	Erschliesseung/Erdung	5'800			
	Lichtinstallation	20'400			
	6 x 3000.-				
	6x 400.- UV-Tableau				
	Kraft und Wärmeinstallation	2'500			
	Leuchten und Lampenlieferungen	9'000			
	6x1500				
	Schwachstromapparate	9'500			
	TT/MM/TV/Wlan				
	Innen/Aussensprechstellen	3'300			
	6x550				
	Umgebung EL Erschliessung	3'000			
	6 Leuchten 350.-				
	Provisorien Baustromverteiler	1'500			
	PV Anteil	1'500			
	Übriges	2'500			
	MwST 8.1%	5'500			
237	PV- Solar Installation		27'000		
	PV- Solaranlage auf Dach montiert	25'000			
	Annahme				
	MwST 8.1%	2'000			
24	HLK-Anlagen, Gebäudeautomation			136'500	
240	Heizungsinstallationen		110'500		
	Fernwärmeheizung	31'200			
	Übergabestation Technikraum				
	Leitungen/Armaturen	4'100			
	Montage/Transporte	6'300			
	Dämmung	2'500			
	Wärmeverteilung	16'900			
	Apparate FBH				
	Leitungen	9'000			
	Armaturen/Instrumente	3'800			
	Regulierung	1'800			
	Rohrdämmung	6'400			
	Montage/Transport	15'000			
	Planung Ausführung	4'500			
	MwST 8.1%	9'000			
244	Lufttechnische Anlagen		26'000		
	Abluft Küchen über Dach geführt	9'000			
	6stk a 1500.-				
	Abluftventi Nasszellen-IV-WC ü. Dach	9'000			
	6stk x 1500.-				
	Technik Abluft ü. Dach	2'500			
	1stk a 2500.-				
	Transport/Montage	3'500			
	MwST 8.1%	2'000			
25	Sanitäranlagen			151'700	
250	Sanitärinstallationen		93'000		
	Demontagen	2'500			
	Verteilbatterie/Hauseinführung	4'500			

BKP	Bezeichnung		KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 2-stellig	Total 1-stellig
	<i>Kalt+Warmwasserleitungen</i>	20'000				
	<i>Schmutzwasser</i>	8'500				
	<i>Dämmungen K+W Wasser</i>	10'000				
	<i>Verteil- und Entsorgungsapparate</i>	6'500				
	<i>IV-WC</i>	5'000				
	<i>Apparate 2500.-</i>					
	<i>Spez Dusche 1500.-</i>					
	<i>Montage 1000.-</i>					
	<i>Apparate Nasszellen 3000.- x 6stk =</i>	18'000				
	<i>450.- WC</i>					
	<i>550.- Dusche</i>					
	<i>800.- Becken+Unterbau</i>					
	<i>450.- Spiegelschrank</i>					
	<i>750.- Garnituren</i>					
	<i>Montage Apparate</i>	4'500				
	<i>Planung Sanitärinst. / Koordination aller</i>	6'500				
	<i>Gewerke SLH</i>					
	<i>MwST 8.1%</i>	7'000				
252	Spezielle Sanitärapparate				21'700	
252.0	WM/TU		17'500			
	<i>Waschturm 6stk bei Küche</i>	16'200				
	<i>WM Fr 1200.-/stk</i>					
	<i>TU Fr. 1500.-/stk</i>					
	<i>MwST 8.1%</i>	1'300				
252.1	Duschtrennwand		4'200			
	<i>Duschvorhang mit Stange anstelle</i>	3'900				
	<i>Trennwand</i>					
	<i>6 WHG pro stk 650.-</i>					
	<i>MwST 8.1%</i>	300				
258	Kücheneinrichtungen			37'000		
	<i>Küchen 6x 5700.-</i>	34'200				
	<i>MwST 8.1%</i>	2'800				
27	Ausbau 1				30'400	
272	Metallbauarbeiten			6'800		
272.1	Metallbaufertigteile		3'800			
	<i>Briefkastenanlage Annahme</i>	3'500				
	<i>MwST 8.1%</i>	300				
272.2	Allgemeine Metallbauarbeiten		3'000			
	<i>Handläufe/Geländer falls nötig</i>	2'700				
	<i>Annahme</i>					
	<i>MwST 8.1%</i>	300				
273	Schreinerarbeiten			20'200		
273.0	Innentüren		20'200			
	<i>Zimmertüren in Holz</i>	16'200				
	<i>18x 900.-</i>					
	<i>Nebearbeiten/Prov. Türen</i>	2'700				
	<i>MwST 8.1%</i>	1'300				
275	Schliessanlagen			3'400		
	<i>Schliessanlage Kaba System</i>					
	<i>ohne Batch</i>					
	<i>6x Wohnungen</i>					
	<i>1x Nebenräume</i>					
	<i>7 Zylinder</i>					
	<i>6 Briefkasten</i>					

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 2-stellig	Total 1-stellig
	<i>2 Zylinder Umgebung</i>				
	<i>30 Schlüssel</i>				
	<i>Planung/Montage/Diverses</i>				
	<i>MwST 8.1%</i>				
	<i>-Zylinder anpassen</i>				
28	Ausbau 2			159'800	
281	Bodenbeläge		46'200		
281.0	Unterlagsböden	26'900			
	<i>UB Anhydrit 60mm 160m2</i>				
	<i>Zementüberzug in Technik 20m2</i>				
	<i>Dämmungen</i>				
	<i>EG 120 + Trittschall 20mm</i>				
	<i>EG IV-Duschen im gefälle begehbar</i>				
	<i>MwST 8.1%</i>				
281.2	Bodenbeläge aus Kunststoffen, Textilien und dgl.	19'300			
	<i>PVC</i>				
	<i>Wohnungen/Korridore/Küchen/Aufenthalt</i>				
	<i>Total 160m2</i>				
	<i>Budget Fr. 60.-</i>				
	<i>MwSt 8.1%</i>				
282	Wandbeläge, Wandbekleidungen		18'700		
282.4	Wand- und Bodenbeläge aus Platten	18'700			
	<i>Nasszellen mit keramischen Wand- und</i>				
	<i>Bodenplatten Budget 110.-/m2</i>				
	<i>inkl. Abdichtung</i>				
	<i>Sockel</i>				
	<i>und Wandschild bei Küchen-Rückwände</i>				
	<i>MwST 8.1%</i>				
285	Innere Oberflächenbehandlungen		17'900		
285.1	Innere Malerarbeiten	17'900			
	<i>Maler Innen</i>				
	<i>Wände streichen mit Wohnraumfarbe leicht</i>				
	<i>deckend ca 820m2</i>				
	<i>Decken evtl. roh ca. 480m2</i>				
	<i>Zargen streichen RAL z.B 9016 Dispersion</i>				
	<i>inkl. Abdekarbeiten und Regieanteil</i>				
	<i>MwST 8.1%</i>				
287	Baureinigung		9'000		
288	Baustrom		8'000		
289	Reserve		60'000		
	<i>Reserve zu BKP 2 inkl. MwST 8.1%</i>				
29	Honorare			360'500	
291	Architekt		294'500		
	<i>Bauprojekt/Baueingabe/Baubewilligungsverf</i>				
	<i>Ausschreibungspläne/Ausschreibung/Offerte</i>				
	<i>Ausführungsplanung/Werkverträge</i>				
	<i>Ausführung/gestalterische Leitung</i>				
	<i>Bauleitung/Kostenkontrolle</i>				
	<i>Inbetriebnahme/Abschluss</i>				

BKP	Bezeichnung		KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 2-stellig	Total 1-stellig
	MwST 8.1%	22'000				
292	Bauingenieur Statik für Bodenplatte/Riegel usw. Ausschreibung Eisenbeton Ausführungsplanung inkl. Schalung- und Armierungspläne Baukontrollen Mwst 8.1%	12'000 1'000		13'000		
293	Elektroingenieur Ausschreibung und Apparatenplan gem. Anforderungen Anmeldung Leistungsbedarf an EKZ MwST 8.1%	7'500 600		8'100		
294	SHLK-Ingenieur Ausschreibungen Haustechnik mit Projektpläne für San/Heiz/Lüftung Inkl. Projekt Wasseranschluss-Bewilligung Inkl. alle notwendigen Formulare zu Bewilligung Haustechnik MwST 8.1%	20'000 1'600		21'600		
297	Spezialisten 1			17'900		
297.0	Geometer Höhenprofile erstellen Baubabstekungen Einmessen der bewilligten Bauten Nachführen der Geodaten MwST 8.1%	3'500 300	3'800			
297.3	Bauphysiker Schall- und Wärmedämmnachweis SIA 181 Energiebezugsflächen-Berechnung Detail und Materialkennwerte MwST 8.1%	5'500 500	6'000			
297.8	Holzbauingenieur Holzbauplaner Ausschreibung/Vorstatik/Materialisierung MwST 8.1%	7'500 600	8'100			
298	Spezialisten 2			5'400		
298.5	Brandschutzpläne + QS Brandschutzpläne erstellen für Kt. Feuerpolizei, QS-Verantwortlicher MwST 8.1%	5'000 400	5'400			
4	Umgebung					102'600
42	Gartenanlagen				102'600	
421	Gärtnerarbeiten Grundstücksfläche 600m2 x 130.-/m2 MwST 8.1%	78'000 6'300		84'300		

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 2-stellig	Total 1-stellig
422	Einfriedungen <i>Zaunbekleidung Anpassung Entsorgung/PP</i> <i>MwST 8.1%</i>	8'000 600		8'600	
429	Anpassungen Trottoir <i>Randsteinabsenkung PP 20m x 450.-</i> <i>MwST 8.1%</i>	9'000 700		9'700	
5	Baunebenkosten				62'300
51	Bewilligungen, Gebühren			53'000	
510	Baugespann <i>Visierstangen gem. Höhenangaben erstellen</i> <i>mit einreichen Baugesuch</i> <i>MwSt 8.1%</i>	2'300 200		2'500	
511	Bewilligungen, Gebühren <i>Baubewilligung</i> <i>Depoerhebungen Baubewilligung</i> <i>AWEL Kt. ZH</i> <i>Bewilligung PV-Anlage</i>	6'000 8'000 1'000 1'500		16'500	
512	Anschlussgebühren			34'000	
512.0	Kanalisation <i>Anschlussgebühr Abwasser</i> <i>Siedlungsentwässerung</i>	6'000 1'500	7'500		
512.1	Elektrizität <i>Netzanschluss EKZ</i> <i>Netzkostenbeitrag 50A/44kVa</i>	3'000 14'000	17'000		
512.4	Wasser <i>Bauwasser/Zähler</i> <i>Wasser Anschlussgebühr</i> <i>Wasserversorgung</i>	500 3'000 1'500	5'000		
512.6	Radio, Fernsehen <i>Sunrise</i>	4'500	4'500		
52	Dokumentation und Präsentation			5'000	
524	Vervielfältigungen, Plandokumente <i>Plan- und Papierkopien nach effektivem</i> <i>Aufwand</i>	5'000		5'000	
53	Versicherungen			4'300	
531	Bauzeitversicherungen <i>Bauzeitversicherung Kt. Zürich obligatorisch</i>	800		800	
532	Spezialversicherungen <i>Bauhaft- und Bauwesenversicherung durch</i> <i>Bauherr abgeschlossen</i>	3'500		3'500	
Total Fr.					1'965'600