Anderegg
Partner AG
Baumanagement
Gewerbestrasse 27
CH - 4512 Bellach
Tel ++4132 618 08 18
www.andereggpartner.ch
info@andereggpartner.ch

ohne Reserven

Utzenstorf, Schulraum31 Neubauten | KV±10% 30.11.2023

BEMERKUNGEN

- *Die Genauigkeit des Kostenvoranschlags beträgt ±10% des Gesamtbetrages.*
- *Innerhalb der einzelnen BKP-Positionen können Abweichungen >10% auftreten.*

BAUPREISINDEX, BUNDESAMT FÜR STATISTIK

- *Mittelland, Neubau*
- *Basis Okt. 2020, 100.0 Punkte*
- *Stand Apr. 2023, 114.5 Punkte*

GRUNDLAGEN

- *Architekt*
  Vorprojekt Plus
  Flächen-/ Volumenberechnungen
- *Fachplaner*
  Vorprojekt Plus
  Kostenvoranschlag

BAUHERRSCHAFT

- *Bauherr*
  Gemeinde Utzenstorf
  Hauptstrasse 28
  3427 Utzenstorf

BAUHERRENVERTRETUNG

- *Bauherrenvertretung*
  Bernhard Mäusli, Architektur & Bauherrenberatung
  Drosselweg 8
  3427 Utzenstorf

PLANERTEAM

- *Architekten*
  Kuhlbrodt & Peters Architekten
  Binzstrasse 12
  8045 Zürich
- *Baumanagement*
  Anderegg Partner AG
  Gewerbestrasse 27
  4512 Bellach
- *Bauingenieur*
  SYNAXIS AG ZÜRICH
  Thurgauerstrasse 56
  8050 Zürich
- *HLKSE-Ingenieur*
  Solothurner Gebäudetechnik AG
  Weissensteinstrasse 88
  4500 Solothurn
- *Bauphysik*
  MBJ Bauphysik + Akustik AG
  Solothurnstrasse 24
  3422 Kirchberg
- *Brandschutz*
  Zostera Brandschutzplanung
  Thurgauerstrasse 56
  8050 Zürich
- *Werkleitungsplanung*
  W+H AG
  Bitziusstrasse 15
  3360 Herzogenbuchsee
- *Landschaftsarchitekt*
  Hofmann&Müller Landschaftsarchitekten
  Weststrasse 182
  8003 Zürich
- *Geologe*
  Werner + Partner AG
  Alpenstrasse 21
  3400 Burgdorf
- *Geometer*
  W+H AG
  Blümlisalpstrasse 6
  4562 Biberist

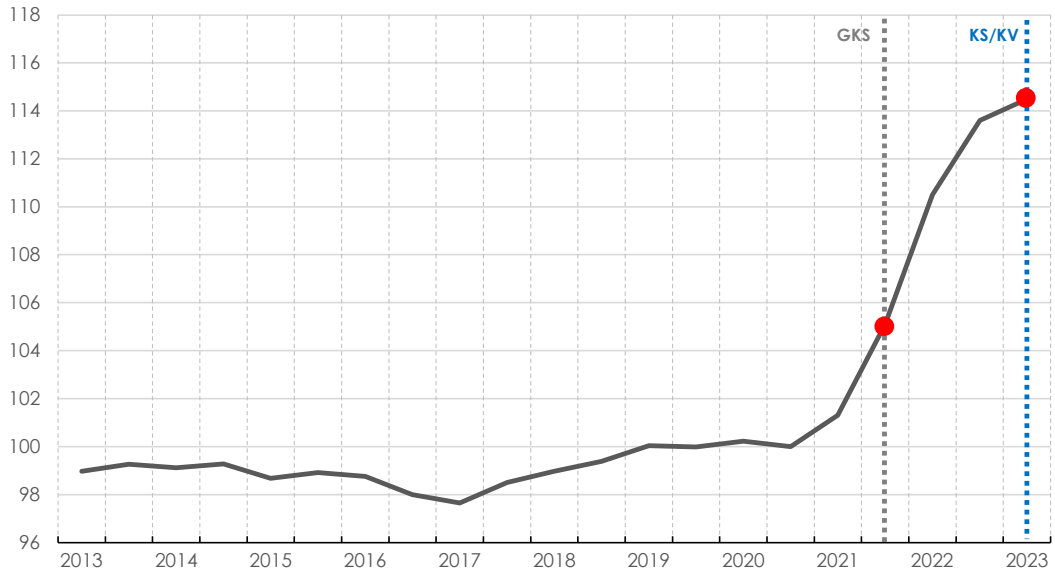
KOSTEN | ENTWICKLUNG BAUPREISINDEX

TEUERUNG *Quelle: BFS - Schweizerischer Baupreisindex*

- *Aktuell sind im Baugewerbe erhebliche Preisentwicklungen festzustellen*
- *Grunde dafür sind; Corona-Pandemie, Ukraine-Krieg und Marktüberhitzung*
- *Die Preislage bleibt weiterhin angespannt*
- *Seit der Preisbasis Kostenermittlung sind folgende Teuerungen festzustellen*

Basis Okt. 2020, 100.0 Punkte, Mittelland, Neubau			
Stand Apr. 2021, 101.3 Punkte	*+1.3%*		
Stand Okt. 2021, 105.1 Punkte	***+3.8%***		***> Stand Kostenermittlung Wettbewerb***
Stand Apr. 2022, 110.5 Punkte	*+5.1%*		
Stand Okt. 2022, 113.6 Punkte	*+2.8%*		
Stand Apr. 2023, 114.5 Punkte	***+0.8%***	***+8.9%***	***> Stand Kostenermittlung Vorprojekt Plus***

- ***Entwicklung Baupreisindex, Mittelland, Neubau***
  Basis Oktober 2020 = 100.0 Punkte

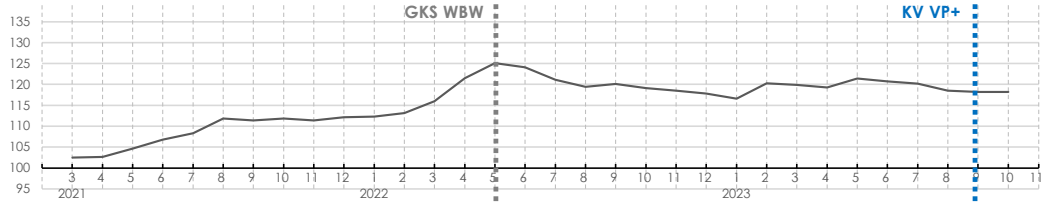


KOSTEN | ENTWICKLUNG MATERIALPREISE

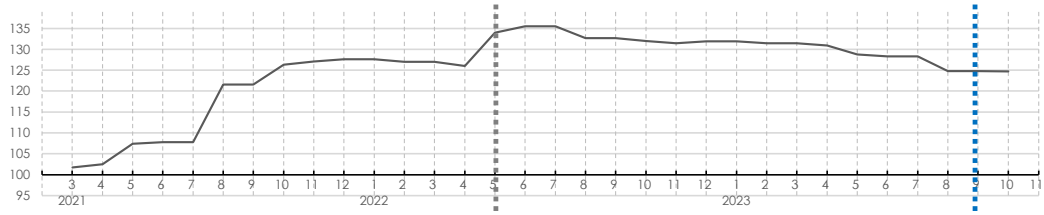
MATERIALPREISE

Quelle: Materialpreisindizes KBOB, Stand 14.11.2023

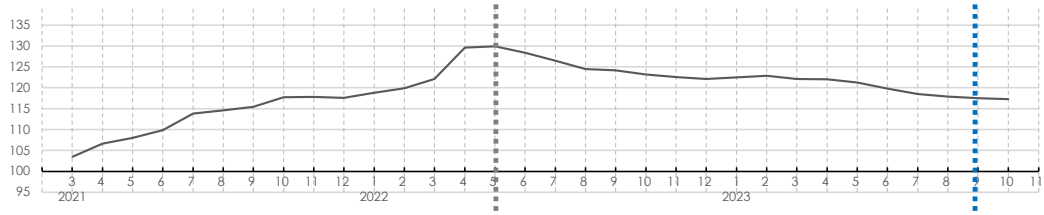
. ***Baumaterialien Hochbau*** *Preisstand leicht abnehmend, hohes Niveau*



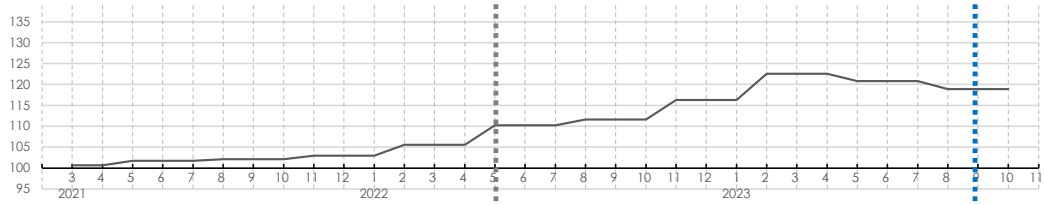
. ***Baumaterialien Holzbau*** *Preisstand leicht abnehmend, hohes Niveau*



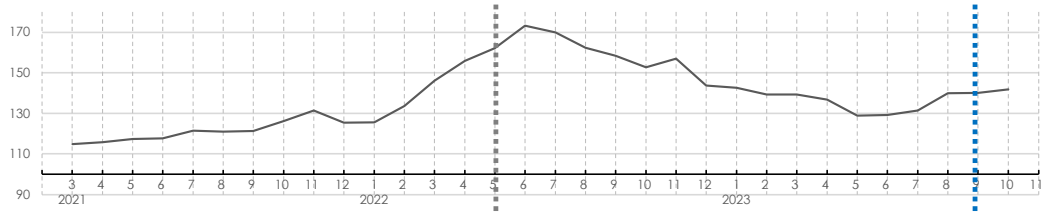
. ***Metalle und Metallprodukte*** *Preisstand abnehmend, hohes Niveau*



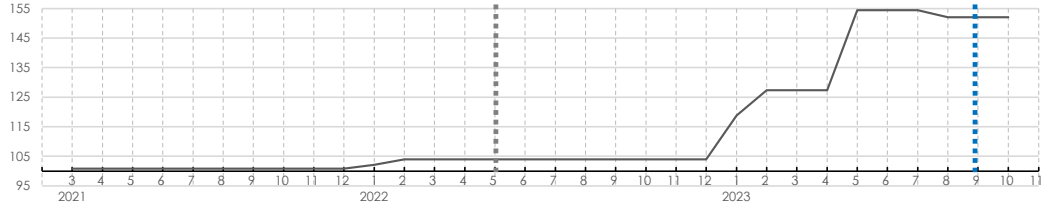
. ***Glas, Keramik, Steinen, Erden*** *Preisstand stabil, hohes Niveau*



. ***Treibstoffe*** *Preisstand instabil, hohes Niveau*



. ***Elektrizität*** *Preisstand stark zugenommen, hohes Niveau*



KOSTEN | ÜBERSICHT

BAUKOSTEN, 1-stellig, inkl. MwSt.		KV±10 VP Plus 30.11.2023	A Neubau Schule	B Neubau Kindergarten	C Umgebung
		-	- -4.9%	- -5.8%	- -51.7%
BAUKOSTEN TOTAL		19'777'330	12'421'710	4'432'490	2'923'130
0	Grundstück	-	-	-	-
1	Vorbereitungsarbeiten	1'258'830	739'440	240'420	278'970
2	Gebäude	15'182'560	11'130'100	4'052'460	-
3	Betriebseinrichtungen	-	-	-	-
4	Umgebung	2'602'610	-	-	2'602'610
5	Baunebenkosten und Übergangskonten	733'330	552'170	139'610	41'550
6	Reserve	-	-	-	-
9	Ausstattung	-	-	-	-
KENNDATEN					
GV	Gebäudevolumen	16489 m3	12548 m3	3941 m3	0 m3
GF	Geschossfläche	4316 m2	3486 m2	830 m2	0 m2
BUF	Bearbeitete Umgebungsfläche	11625 m2	0 m2	0 m2	11625 m2
KENNWERTE inkl. MwSt.					
1-9	Anlagekosten / Volumen SIA 416	1'199	990	1'125	-
1-9	Anlagekosten / Geschossfläche SIA 416	4'582	3'563	5'340	-
2	Gebäude / Volumen SIA 416	921	887	1'028	-
2	Gebäude / Geschossfläche SIA 416	3'518	3'193	4'882	-
211.5	Stahlbeton / Volumen SIA 416		94	55	-
23	Elektroanlagen / Geschossfläche SIA 416		350	288	-
242	Heizungsanlagen / Geschossfläche SIA 416		116	45	-
244	Lüftungsanlagen / Volumen SIA 416		36	26	-
25	Sanitäranlagen / Geschossfläche SIA 416		85	223	-
4	Umgebung / BUF SIA 416		-	-	224

KOSTENBERECHNUNG | VORPROJEKT PLUS

BAUKOSTEN, 2-stellig, inkl. MwSt.		KV±10 VP Plus 30.11.2023	A Neubau Schule	B Neubau Kindergarten	C Umgebung
		-	-	-	-
			-4.9%	-5.8%	-51.7%
BAUKOSTEN TOTAL		19'777'330	12'421'710	4'432'490	2'923'130
0	**Grundstück**	-	-	-	-
00	Grundstück	-	-	-	-
1	**Vorbereitungsarbeiten**	1'258'830	739'440	240'420	278'970
10	Bestandesaufnahmen, Baugrunduntersuchu	11'420	5'720	1'370	4'330
11	Räumungen, Terrainvorbereitungen	245'560	101'020	29'710	114'830
12	Sicherungen, Provisorien	165'880	140'850	4'490	20'540
13	Gemeinsame Baustelleneinrichtung	145'550	92'110	36'140	17'300
14	Anp. an best. Bauten	-	-	-	-
15	Anp. an best. Erschliessungsleitungen	469'120	187'650	159'500	121'970
16	Anp. an best. Verkehrsanlagen	-	-	-	-
17	Spezialtiefbau	221'300	212'090	9'210	-
19	Honorare	-	-	-	-
2	**Gebäude**	15'182'560	11'130'100	4'052'460	-
20	Baugrube	251'120	188'810	62'310	-
21	Rohbau 1	3'660'200	2'593'030	1'067'170	-
22	Rohbau 2	2'066'630	1'334'130	732'500	-
23	Elektroanlagen	1'460'440	1'221'530	238'910	-
24	Heizungs-, Lüftungs-, Klima und Kälteanlagen	1'114'130	931'370	182'760	-
25	Sanitäranlagen	519'480	319'570	199'910	-
26	Transportanlagen	64'860	64'860	-	-
27	Ausbau 1	1'837'680	1'424'320	413'360	-
28	Ausbau 2	1'768'940	1'249'480	519'460	-
29	Honorare	2'439'080	1'803'000	636'080	-
3	**Betriebseinrichtungen**	-	-	-	-
30	Betriebseinrichtungen	-	-	-	-
39	Honorare	-	-	-	-
4	**Umgebung**	2'602'610	-	-	2'602'610
40	Umgebung	2'094'720	-	-	2'094'720
49	Honorare	507'890	-	-	507'890
5	**Baunebenkosten und Übergangskonten**	733'330	552'170	139'610	41'550
50	Wettbewerbskosten	-	-	-	-
51	Bewilligungen, Gebühren	309'540	235'530	66'980	7'030
52	Muster, Modelle, Vervielfältigungen, Dokum	223'490	145'870	47'140	30'480
53	Versicherungen	49'310	33'240	12'030	4'040
54	Finanzierung ab Baubeginn	-	-	-	-
55	Bauherrenleistungen	81'000	81'000	-	-
56	Uebrige Baunebenkosten	69'990	56'530	13'460	-
58	Uebergangskonten für Rückstellungen und F	-	-	-	-
6	**Reserve**	-	-	-	-
60	Reserve	-	-	-	-
9	**Ausstattung**	-	-	-	-
90	Ausstattung	-	-	-	-
99	Honorare	-	-	-	-

KOSTENBERECHNUNG | VORPROJEKT PLUS

BAUKOSTEN, 3-stellig, inkl. MwSt.		KV±10 VP Plus 30.11.2023	A Neubau Schule	B Neubau Kindergarten	C Umgebung
		-	- -4.9%	- -5.8%	- -51.7%
BAUKOSTEN TOTAL		19'777'330	12'421'710	4'432'490	2'923'130
0	**Grundstück**	**-**	**-**	**-**	**-**
00	Grundstück	-	-	-	-
000	Grundstück gesamt	-	-	-	-
1	**Vorbereitungsarbeiten**	**1'258'830**	**739'440**	**240'420**	**278'970**
10	Bestandesaufnahmen, Baugrunduntersuchu	11'420	5'720	1'370	4'330
100	Bestandesaufnahmen, Baugrunduntersuchu	11'420	5'720	1'370	4'330
11	Räumungen, Terrainvorbereitungen	245'560	101'020	29'710	114'830
110	Räumungen, Terrainvorbereitungen gesamt	245'560	101'020	29'710	114'830
12	Sicherungen, Provisorien	165'880	140'850	4'490	20'540
120	Sicherungen, Provisorien gesamt	165'880	140'850	4'490	20'540
13	Gemeinsame Baustelleneinrichtung	145'550	92'110	36'140	17'300
130	Gemeinsame Baustelleneinrichtung gesamt	145'550	92'110	36'140	17'300
14	Anp. an best. Bauten	-	-	-	-
140	Anp. an best. Bauten gesamt	-	-	-	-
15	Anp. an best. Erschliessungsleitungen	469'120	187'650	159'500	121'970
150	Anp. an best. Erschliessungsleitungen gesam	469'120	187'650	159'500	121'970
16	Anp. an best. Verkehrsanlagen	-	-	-	-
160	Anp. an best. Verkehrsanlagen gesamt	-	-	-	-
17	Spezialtiefbau	221'300	212'090	9'210	-
170	Spezialtiefbau gesamt	221'300	212'090	9'210	-
19	Honorare	-	-	-	-
190	Honorare gesamt	-	-	-	-
2	**Gebäude**	**15'182'560**	**11'130'100**	**4'052'460**	**-**
20	Baugrube	251'120	188'810	62'310	-
201	Baugrubenaushub	251'120	188'810	62'310	-
21	Rohbau 1	3'660'200	2'593'030	1'067'170	-
211	Baumeisterarbeiten	1'625'790	1'372'860	252'930	-
212	Montagebau in Beton, vorgefertigtem Maue	-	-	-	-
213	Montagebau in Stahl	-	-	-	-
214	Montagebau in Holz	1'793'190	1'033'550	759'640	-
215	Montagebau als Leichtkonstruktion	-	-	-	-
216	Natur- und Kunststeinarbeiten	-	-	-	-
217	Schutzraumabschlüsse	91'760	91'760	-	-
219	Fassadengerüst	149'460	94'860	54'600	-
22	Rohbau 2	2'066'630	1'334'130	732'500	-
221	Fenster, Aussentüren, Tore	1'080'250	766'130	314'120	-
222	Spenglerarbeiten	213'810	104'320	109'490	-
223	Blitzschutz	25'060	11'600	13'460	-
224	Bedachungsarbeiten	380'740	139'220	241'520	-
225	Spezielle Dichtungen und Dämmungen	91'020	80'250	10'770	-
226	Fassadenputze	-	-	-	-
227	Äussere Oberflächenbehandlungen	-	-	-	-
228	Äussere Abschlüsse, Sonnenschutz	275'750	232'610	43'140	-
23	Elektroanlagen	1'460'440	1'221'530	238'910	-

KOSTENBERECHNUNG | VORPROJEKT PLUS

BAUKOSTEN, 3-stellig, inkl. MwSt.		KV±10 VP Plus 30.11.2023	A Neubau Schule	B Neubau Kindergarten	C Umgebung
		-	- -4.9%	- -5.8%	- -51.7%
BAUKOSTEN TOTAL		19'777'330	12'421'710	4'432'490	2'923'130
230	Elektroanlagen gesamt	1'460'440	1'221'530	238'910	-
24	Heizungs-, Lüftungs-, Klima und Kälteanlagen	1'114'130	931'370	182'760	-
240	Heizungs-, Lüftungs-, Klima und Kälteanlagen	1'114'130	931'370	182'760	-
25	Sanitäranlagen	519'480	319'570	199'910	-
250	Sanitäranlagen gesamt	481'530	296'220	185'310	-
258	Kücheneinrichtungen	37'950	23'350	14'600	-
26	Transportanlagen	64'860	64'860	-	-
260	Transportanlagen gesamt	64'860	64'860	-	-
27	Ausbau 1	1'837'680	1'424'320	413'360	-
271	Gipserarbeiten	318'190	270'190	48'000	-
272	Metallbauarbeiten	147'960	133'600	14'360	-
273	Schreinerarbeiten	1'179'790	875'270	304'520	-
274	Spezialverglasungen (innere)	-	-	-	-
275	Schliessanlagen	95'570	60'760	34'810	-
276	Innere Abschlüsse	-	-	-	-
277	Elementwände	39'270	39'270	-	-
278	Beschriftungen, Markierungen, Signaletik	56'900	45'230	11'670	-
28	Ausbau 2	1'768'940	1'249'480	519'460	-
281	Bodenbeläge	687'120	480'960	206'160	-
282	Wandbeläge, Wandbekleidungen	363'510	255'910	107'600	-
283	Deckenbekleidungen	577'260	392'100	185'160	-
284	Hafnerarbeiten	-	-	-	-
285	Innere Oberflächenbehandlungen	66'380	60'210	6'170	-
286	Bauaustrocknung	9'340	7'540	1'800	-
287	Baureinigung	65'330	52'760	12'570	-
288	Gärtnerarbeiten (Gebäude)	-	-	-	-
29	Honorare	2'439'080	1'803'000	636'080	-
291	Architekt	1'553'230	1'141'940	411'290	-
291	Bauingenieur	438'350	301'800	136'550	-
293	Elektroingenieur	101'160	84'610	16'550	-
294	HLK-Ingenieur	70'500	58'930	11'570	-
295	Sanitäringenieur	42'410	26'090	16'320	-
296	Landschaftsarchitekt	-	-	-	-
297	Spezialisten 1	192'040	156'200	35'840	-
298	Spezialisten 2	41'390	33'430	7'960	-
3	**Betriebseinrichtungen**	**-**	**-**	**-**	**-**
30	Betriebseinrichtungen	-	-	-	-
300	Betriebseinrichtungen gesamt	-	-	-	-
39	Honorare	-	-	-	-
390	Honorare gesamt	-	-	-	-
4	**Umgebung**	**2'602'610**	**-**	**-**	**2'602'610**
40	Umgebung	2'094'720	-	-	2'094'720
400	Umgebung gesamt	2'094'720	-	-	2'094'720
49	Honorare	507'890	-	-	507'890
490	Honorare gesamt	507'890	-	-	507'890

KOSTENBERECHNUNG | VORPROJEKT PLUS

BAUKOSTEN, 3-stellig, inkl. MwSt.		KV±10 VP Plus 30.11.2023	A Neubau Schule	B Neubau Kindergarten	C Umgebung
		-	-	-	-
		-	-4.9%	-5.8%	-51.7%
BAUKOSTEN TOTAL		**19'777'330**	**12'421'710**	**4'432'490**	**2'923'130**
5	**Baunebenkosten und Übergangskonten**	**733'330**	**552'170**	**139'610**	**41'550**
50	Wettbewerbskosten	-	-	-	-
500	Wettbewerbskosten gesamt	-	-	-	-
51	Bewilligungen, Gebühren	309'540	235'530	66'980	7'030
510	Bewilligungen, Gebühren gesamt	309'540	235'530	66'980	7'030
52	Muster, Modelle, Vervielfältigungen, Dokum	223'490	145'870	47'140	30'480
520	Muster, Modelle, Vervielfältigungen, Dokum	223'490	145'870	47'140	30'480
53	Versicherungen	49'310	33'240	12'030	4'040
530	Versicherungen gesamt	49'310	33'240	12'030	4'040
54	Finanzierung ab Baubeginn	-	-	-	-
540	Finanzierung ab Baubeginn gesamt	-	-	-	-
55	Bauherrenleistungen	81'000	81'000	-	-
550	Bauherrenleistungen gesamt	81'000	81'000	-	-
56	Uebrige Baunebenkosten	69'990	56'530	13'460	-
560	Uebrige Baunebenkosten gesamt	69'990	56'530	13'460	-
58	Uebergangskonten für Rückstellungen und F	-	-	-	-
580	Uebergangskonten für Rückstellungen und F	-	-	-	-
6	**Reserve**	**-**	**-**	**-**	**-**
60	Reserve	-	-	-	-
600	Reserven für Unvorhergesehenes	-	-	-	-
9	**Ausstattung**	**-**	**-**	**-**	**-**
90	Ausstattung	-	-	-	-
900	Ausstattung gesamt	-	-	-	-
99	Honorare	-	-	-	-
990	Ausstattung gesamt	-	-	-	-

0 GRUNDSTÜCK

00 GRUNDSTÜCK	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
000 GRUNDSTÜCK GESAMT				-	-	-	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			-	-	-
000 Vorstudien							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
010 Grundstück- bzw. Baurechterwerb							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
020 Nebenkosten zu Grundstück- resp. Baurechterwerb							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
030 Abfindungen, Servitute, Beiträge							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
040 Finanzierung vor Baubeginn							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
050 Erschliessung durch Leitungen (ausserhalb Grundstück)							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
060 Erschliessung durch Verkehrsanlagen ausserhalb Grundstück							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

1 VORBEREITUNGSARBEITEN

	10 BESTANDESAUFNAHMEN, BAUGRUNDUNTERSUCHUNGEN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt					
			Beschrieb FP					
			Baumanagement					
			Angabe Bauherr					
100	BESTANDESAUFNAHMEN, BAUGRUNDUNTERSUCHUNGEN GESAMT				-20	5'720	1'370	4'330
F	Faktor	%	0.0%			-	-	-
101	**Bestandesaufnahmen**							
	101.1 Planaufnahmen	gl	1	-	-	-	-	-
	101.2 Schadstoffuntersuchung							
A	. Schule	GF	3'486	2	6'972	7'537	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	2	1'660	-	1'794	-
	. Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-4'000				
A	. Schule	GF	3'486	-1	-3'231	-3'492	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	-1	-769	-	-832	-
	101.3 Erschütterungsmessungen	gl	1	-	-	-	-	-
	101.4 Rissprotokolle							
A	. Schule	GF	3'486	4	13'944	15'073	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	4	3'320	-	3'589	-
	101.5 Bestandsaufnahmen Bausubstanz	gl	1	-	-	-	-	-
	101.6 Bestandsaufnahmen Gebäudetechnik	gl	1	-	-	-	-	-
	101.7 Höhenaufnahmen	gl	1	-	-	-	-	-
	101.7 weitere Aufnahmen							
A	. Schule	GF	3'486	3	10'458	11'305	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	3	2'490	-	2'692	-
102	**Baugrunduntersuchungen**							
	. gem. Offerte Werner + Partner AG, 7. Juli 2022							
A	. Schule	GF	3'486	3	9'935	10'739	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	3	2'365	-	2'557	-
C	. Hydrogeologische Untersuchung > zusatzofferte reaktivierung Bach	gl	1	4'000.0	4'000	-	-	4'324
	. Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-40'600				
A	. Schule	GF	3'486	-9	-32'792	-35'449	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	-9	-7'808	-	-8'440	-
103	**Grundwasseruntersuchungen**							
	. in BKP 102 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-

1 VORBEREITUNGSARBEITEN

11 RÄUMUNGEN, TERRAINVORBEREITUNG	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
Beschrieb Architekt							
Beschrieb FP							
Baumanagement							
Angabe Bauherr							
110 RÄUMUNGEN, TERRAINVORBEREITUNGEN GESAMT				-	*101'020*	*29'710*	*114'830*
F Faktor	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
111 Rodungen							
. nach Angabe Landschaftsarchitekt							
C . Umgebung	gl	1	11'200	11'200	-	-	12'107
112 Abbrüche							
. nach Angabe Landschaftsarchitekt							
C . Abbruch Umgebung	gl	1	90'445	90'445	-	-	97'771
. nach Berechnung Baumanagement							
A . Abbruch Bestehender KiGa	m3	1'584	32	50'672	54'776	-	-
B . Abbruch Nebenbau	m3	518	32	16'589	-	17'933	-
C . Abbruch Velounterstand	m3	183	25	4'578	-	-	4'949
113 Demontagen							
. Budget nach GF							
A . Schule	GF	3'486	5	17'430	18'842	-	-
B . Kindergarten	GF	830	5	4'150	-	4'486	-
114 Erdbewegungen							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
115 Bohr- und Schneidearbeiten							
. Budget nach GF							
A . Schule	GF	3'486	5	17'430	18'842	-	-
B . Kindergarten	GF	830	5	4'150	-	4'486	-
116 Komponentengetrennte Entsorgung							
. Schadstoffentsorgung, Annahme							
A . Abbruch Bestehender KiGa	m3	1'584	5	7'918	8'559	-	-
B . Abbruch Nebenbau	m3	518	5	2'592	-	2'802	-
117 Entrümpelung/Entsorgung							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
119 Übriges							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-

1 VORBEREITUNGSARBEITEN

						A	B	C
12	SICHERUNGEN, PROVISORIEN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	Schule inkl. MwSt.	Kindergarten inkl. MwSt.	Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt					
			Beschrieb FP					
			Baumanagement					
			Angabe Bauherr					
120	SICHERUNGEN, PROVISORIEN GESAMT				-10	140'850	4'490	20'540
F	**Faktor**	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
121	**Sicherung vorhandener Anlagen**							
	. Budget nach GF							
A	. Schule	GF	3'486	1	3'486	3'768	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	1	830	-	897	-
122	**Provisorien**							
	. Budget nach GF							
A	. Schule	GF	3'486	2	6'972	7'537	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	2	1'660	-	1'794	-
	. Provisorien gem. Angabe gem. Bauherrschaft							
A	. Schule	GF	3'486	32	112'858	122'000	-	-
123	**Unterfangungen**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
124	**Instandsetzungsarbeiten**							
	. Budget nach GF							
A	. Schule	GF	3'486	2	6'972	7'537	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	2	1'660	-	1'794	-
129	**Übriges**							
	. nach Angabe Landschaftsarchitekt							
C	. Baumschutz	gl	1	19'000	19'000	-	-	20'539

1 VORBEREITUNGSARBEITEN

13 GEMEINSAME BAUSTELLENEINRICHTUNG		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
		Beschrieb Architekt						
		Beschrieb FP						
		Baumanagement						
		Angabe Bauherr						
130	*GEMEINSAME BAUSTELLENEINRICHTUNG GESAMT*				-	*92'110*	*36'140*	*17'300*
F	***Faktor***	*%*	***0.0%***			*-*	*-*	*-*
131	***Abschrankungen***							
A	*. Schule*	*m1*	*300*	*40*	*12'000*	*12'972*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*m1*	*400*	*40*	*16'000*	*-*	*17'296*	*-*
C	*. Umgebung*	*m1*	*400*	*40*	*16'000*	*-*	*-*	*17'296*
132	***Zufahrten, Plätze***							
A	*. Schule*	*GF*	*3'486*	*2*	*6'972*	*7'537*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*2*	*1'660*	*-*	*1'794*	*-*
133	***Büro Bauleitung***							
A	*. Schule*	*GF*	*3'486*	*3*	*10'458*	*11'305*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*3*	*2'490*	*-*	*2'692*	*-*
134	***Unterkünfte, Verpflegungseinrichtungen***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
135	***Provisorische Installationen***							
A	*. Schule*	*GF*	*3'486*	*2*	*6'972*	*7'537*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*2*	*1'660*	*-*	*1'794*	*-*
136	***Kosten für Energie, Wasser und dgl.***							
A	*. Schule*	*GF*	*3'486*	*8*	*27'888*	*30'147*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*8*	*6'640*	*-*	*7'178*	*-*
137	***Provisorische Abschlüsse und Abdeckungen***							
A	*. Schule*	*GF*	*3'486*	*3*	*10'458*	*11'305*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*3*	*2'490*	*-*	*2'692*	*-*
138	***Sortierung Bauabfälle***							
A	*. Schule*	*GF*	*3'486*	*3*	*10'458*	*11'305*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*3*	*2'490*	*-*	*2'692*	*-*

1 VORBEREITUNGSARBEITEN

14 ANPASSUNGEN AN BESTEHENDE BAUTEN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
Schnittstellen versch. Bauherren							
		Beschrieb Architekt					
		Beschrieb FP					
		Baumanagement					
		Angabe Bauherr					
140 ANPASSUNGEN AN BESTEHENDE BAUTEN GESAMT				-	-	-	-
F Faktor	*%*	*0.0%*			-	-	-
141 Terraingestaltung, Rohbau 1							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
142 Rohbau 2							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
143 Elektroanlagen							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
144 Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
145 Sanitäranlagen							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
146 Transportanlagen							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
147 Ausbau 1							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
148 Ausbau 2							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

1 VORBEREITUNGSARBEITEN

						A	B	C
15	ANPASSUNGEN AN BESTEHENDE ERSCHLIESSUNGSLEITUNGEI	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	Schule inkl. MwSt.	Kindergarten inkl. MwSt.	Umgebung inkl. MwSt.

Beschrieb Architekt
Beschrieb FP
Baumanagement
Angabe Bauherr

150	ANPASSUNGEN AN BESTEHENDE ERSCHLIESSUNGSLEITUNGEN GESAM				-10	187'650	159'500	121'970
F	**Faktor**	%	0.0%			-	-	-
151	**Erdarbeiten**							
	. in Positionen 152 bis 155 enthalten	m3	-	-	-	-	-	-
152	**Kanalisationsleitungen**							
	. Abbruch, gem. Angabe Werkleitungsplaner							
A	. Anteil Schulhaus	gl	0.47	24'300	11'372	12'294	-	-
B	. Anteil Kindergarten	gl	0.40	24'300	9'667	-	10'450	-
C	. Anteil Umgebung allgemein	gl	0.30	24'300	7'392	-	-	7'991
	. Neubau, gem. Angabe Werkleitungsplaner							
A	. Anteil Schulhaus	gl	0.47	93'100	43'571	47'100	-	-
B	. Anteil Kindergarten	gl	0.40	93'100	37'035	-	40'035	-
C	. Anteil Umgebung allgemein	gl	0.30	93'100	28'321	-	-	30'615
153	**Elektroleitungen**							
	. gem. Angabe Werkleitungsplaner							
A	. Anteil Schulhaus	gl	0.47	4'900	2'293	2'479	-	-
B	. Anteil Kindergarten	gl	0.40	4'900	1'949	-	2'107	-
C	. Anteil Umgebung allgemein	gl	0.30	4'900	1'491	-	-	1'611
	. Neubau, gem. Angabe Werkleitungsplaner							
A	. Anteil Schulhaus	gl	0.47	99'100	46'379	50'136	-	-
B	. Anteil Kindergarten	gl	0.40	99'100	39'422	-	42'615	-
C	. Anteil Umgebung allgemein	gl	0.30	99'100	30'146	-	-	32'588
154	**Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Kälteleitungen**							
	. Neubau, gem. Angabe Werkleitungsplaner							
A	. Anteil Schulhaus	gl	0.47	31'500	14'742	15'936	-	-
B	. Anteil Kindergarten	gl	0.40	31'500	12'531	-	13'546	-
C	. Anteil Umgebung allgemein	gl	0.30	31'500	9'582	-	-	10'358
155	**Sanitärleitungen**							
	. gem. Angabe Werkleitungsplaner							
A	. Anteil Schulhaus	gl	0.47	92'200	43'150	46'645	-	-
B	. Anteil Kindergarten	gl	0.40	92'200	36'677	-	39'648	-
C	. Anteil Umgebung allgemein	gl	0.30	92'200	28'047	-	-	30'319
	. Neubau, gem. Angabe Werkleitungsplaner							
A	. Anteil Schulhaus	gl	0.47	25'800	12'074	13'052	-	-
B	. Anteil Kindergarten	gl	0.40	25'800	10'263	-	11'095	-
C	. Anteil Umgebung allgemein	gl	0.30	25'800	7'848	-	-	8'484
156	**Nebenarbeiten**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
157	**Gasleitungen**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-

1 VORBEREITUNGSARBEITEN

16 ANPASSUNGEN AN BESTEHENDE VERKEHRSANLAGEN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
160 ANPASSUNGEN AN BESTEHENDE VERKEHRSANLAGEN GESAMT				-	-	-	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			-	-	-
161 Strassen							
. in BKP 15/45 enthalten	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

Beschrieb Architekt
Beschrieb FP
Baumanagement
Angabe Bauherr

1 VORBEREITUNGSARBEITEN

						A	B	C
17	SPEZ. FUNDATIONEN, BAUGRUBENSICHERUNG, GRUNDWAS	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	Schule inkl. MwSt.	Kindergarten inkl. MwSt.	Umgebung inkl. MwSt.

Beschrieb Architekt
Beschrieb FP
Baumanagement
Angabe Bauherr

170	SPEZ. FUNDATIONEN, BAUGRUBENSICHERUNG, GRUNDWASSERABDI				-10	212'090	9'210	-
F	**Faktor**	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
171	**Pfähle**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
172	**Baugrubenabschlüsse**							
	.gem. Angabe Bauingenieur							
A	. Schule	gl	1.07	133'354	142'689	154'247	-	-
B	. Kindergarten	gl	1.07	2'954	3'161	-	3'417	-
173	**Aussteifungen**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
174	**Anker**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
175	**Grundwasserabdichtungen**							
	. in BKP 211.5 enthalten	gl	1	-	-	-	-	-
176	**Wasserhaltung**							
	.gem. Angabe Bauingenieur							
A	. Schule	gl	1.07	50'000	53'500	57'834	-	-
B	. Kindergarten	gl	1.07	5'000	5'350	-	5'783	-
177	**Baugrundverbesserungen**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
178	**Nebenarbeiten**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-

1 VORBEREITUNGSARBEITEN

19 HONORARE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
190 HONORARE GESAMT				-	-	-	-
F Faktor	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
191 Architekt							
. in BKP 291 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
192 Bauingenieur							
. in BKP 292 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
193 Elektroingenieur							
. in BKP 293 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
194 HLKK - Ingenieur							
. in BKP 294 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
195 Sanitäringenieur							
. in BKP 295 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
196 Landschaftsarchitekt							
. in BKP 296 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
197 Spezialisten 1							
. in BKP 297 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
197 Spezialisten 2							
. in BKP 298 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

20 BAUGRUBE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
201 BAUGRUBENAUSHUB				*-10*	*188'810*	*62'310*	*-*
F Faktor	***%***	***0.0%***			***-***	***-***	***-***
201.0 Baustelleneinrichtung							
A . In BKP 201.1 enthalten	*gl*	*1*		*-*	*-*	*-*	*-*
201.1 Erdarbeiten							
.gem. Angabe Bauingenieur							
A . Schule	*gl*	*1.07*	*163'233*	*174'659*	*188'807*	*-*	*-*
B . Kindergarten	*gl*	*1.07*	*53'863*	*57'633*	*-*	*62'302*	*-*

2 GEBÄUDE

21 ROHBAU 1		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt					
			Beschrieb FP					
			Baumanagement					
			Angabe Bauherr					
211	*BAUMEISTERARBEITEN*				-	*1'372'860*	*252'930*	-
F	***Faktor***	*%*	***0.0%***			-	-	-
211.0	***Baustelleneinrichtung***							
A	. Schule	%	10.0%	1'154'532	115'453	124'805	-	-
B	. Kindergarten	%	10.0%	212'706	21'271	-	22'994	-
211.3	***Baumeisteraushub***							
	. Budget nach GF							
A	. Schule	GF	3'486	1	3'486	3'768	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	1	830	-	897	-
211.4	***Kanalisationen***							
	. in BKP 15/45 enthalten	gl	1	-	-	-	-	-
211.5	***Beton- und Stahlbetonarbeiten***							
	. gem.Angabe Bauingenieur							
	. Schule							
A	Negativbeton	gl	1	2'475	2'475	2'675	-	-
A	Abdichtungen	gl	1	110'435	110'435	119'380	-	-
A	Fundamente	gl	1	4'102	4'102	4'434	-	-
A	Bodenplatten	gl	1	106'215	106'215	114'818	-	-
A	Wände	gl	1	209'653	209'653	226'635	-	-
A	Decken	gl	1	467'346	467'346	505'201	-	-
A	Sockelband	gl	1	22'450	22'450	24'268	-	-
A	Nebenarbeiten	gl	1	39'842	39'842	43'069	-	-
A	Stützen	gl	1	40'000	40'000	43'240	-	-
A	Zuschlag für nicht detailliert erfasste Positionen	gl	1	70'176	70'176	75'860	-	-
	. Kindergarten							
B	Abdichtung + Dämmung	gl	1	41'247	41'247	-	44'588	-
B	Fundamente	gl	1	16'588	16'588	-	17'932	-
B	Bodenplatten	gl	1	89'652	89'652	-	96'914	-
B	Sockelband	gl	1	46'968	46'968	-	50'772	-
B	Nebenarbeiten	gl	1	4'971	4'971	-	5'374	-
A	Zuschlag für nicht detailliert erfasste Positionen	gl	1	13'962	13'962	15'093	-	-
211.6	***Maurerarbeiten***							
	. Schule							
A	. UG KS nicht tragend	m2	110	110	12'100	13'080	-	-
211.7	***Nebenarbeiten***							
	. Schätzung nach GF							
A	. Schule	GF	3'486	10	34'860	37'684	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	10	8'300	-	8'972	-
211.8	***Bohr- und Schneidarbeiten***							
	. Schätzung nach GF							
A	. Schule	GF	3'486	5	17'430	18'842	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	5	4'150	-	4'486	-

2 GEBÄUDE

21 ROHBAU 1	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.

Beschrieb Architekt
Beschrieb FP
Baumanagement
Angabe Bauherr

212	*MONTAGEBAU IN BETON UND VORFABRIZIERTEM MAUERWERK*				-	-	-	-
F	***Faktor***	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
212.0	***Baustelleneinrichtung***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
212.1	***Gerüste***							
	. in BKP 219 enthalten	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
212.2	***Elemente aus Beton***							
	. nicht eingerechnet	*st*	*5*	-	-	-	-	-
212.3	***Elemente in vorfabriziertem Mauerwerk***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
212.4	***Elemente in Porenbeton***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

21 ROHBAU 1	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
213 MONTAGEBAU IN STAHL				-	-	-	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			-	-	-
213.0 Baustelleneinrichtung							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
213.1 Gerüste							
. in BKP 219 enthalten	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
213.2 Stahlkonstruktionen							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

21 ROHBAU 1		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
		Beschrieb Architekt						
		Beschrieb FP						
		Baumanagement						
		Angabe Bauherr						
214	*MONTAGEBAU IN HOLZ*				-	*1'033'550*	*759'640*	-
F	***Faktor***	*%*	***0.0%***			-	-	-
214.0	***Baustelleneinrichtung***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
214.1	***Traggerippe (Zimmermannkonstruktion)***							
	. nach Angabe Bauingenieur							
	. Schulhaus							
A	*. Vorarbeiten*	*gl*	*1*	*30'000*	*30'000*	*32'430*	-	-
A	*. Aussenwände*	*gl*	*1*	*135'338*	*135'338*	*146'300*	-	-
A	*. Dach*	*gl*	*1*	*333'486*	*333'486*	*360'498*	-	-
A	*. Primärstruktur Holz*	*gl*	*1*	*137'745*	*137'745*	*148'902*	-	-
A	*. Stahlteile*	*gl*	*1*	*31'180*	*31'180*	*33'706*	-	-
A	*. Äussere Bekleidungen*	*gl*	*1*	*95'632*	*95'632*	*103'378*	-	-
A	*. Oberflächenbehandlungen*	*gl*	*1*	*31'258*	*31'258*	*33'790*	-	-
A	*. Hebegeräte*	*gl*	*1*	*30'000*	*30'000*	*32'430*	-	-
A	*. Arbeitsschutz / Arbeitssicherheit*	*gl*	*1*	*9'600*	*9'600*	*10'378*	-	-
A	*. Montage + Lieferung*	*gl*	*1*	*30'520*	*30'520*	*32'992*	-	-
A	*. Diverse Leistungen*	*gl*	*1*	*20'520*	*20'520*	*22'182*	-	-
A	*. Regie / Baustelleneinrichtung*	*gl*	*1*	*70'822*	*70'822*	*76'559*	-	-
	. Kindergarten							
B	*. Vorarbeiten*	*gl*	*1*	*20'000*	*20'000*	-	*21'620*	-
B	*. Aussenwände*	*gl*	*1*	*133'054*	*133'054*	-	*143'831*	-
B	*. Innenwände*	*gl*	*1*	*101'618*	*101'618*	-	*109'849*	-
B	*. Dach*	*gl*	*1*	*151'286*	*151'286*	-	*163'540*	-
B	*. Decke*	*gl*	*1*	*20'826*	*20'826*	-	*22'513*	-
B	*. Primärstruktur Holz*	*gl*	*1*	*49'700*	*49'700*	-	*53'726*	-
B	*. Stahlteile*	*gl*	*1*	*12'000*	*12'000*	-	*12'972*	-
B	*. Äussere Bekleidungen*	*gl*	*1*	*86'289*	*86'289*	-	*93'278*	-
B	*. Oberflächenbehandlungen*	*gl*	*1*	*32'771*	*32'771*	-	*35'425*	-
B	*. Hebegeräte*	*gl*	*1*	*20'000*	*20'000*	-	*21'620*	-
B	*. Arbeitsschutz / Arbeitssicherheit*	*gl*	*1*	*5'000*	*5'000*	-	*5'405*	-
B	*. Diverse Leistungen*	*gl*	*1*	*18'120*	*18'120*	-	*19'588*	-
B	*. Regie / Baustelleneinrichtung*	*gl*	*1*	*52'053*	*52'053*	-	*56'269*	-
214.2	***Traggerippe (Ingenieurholzbau)***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
214.3	***Holztafelbau***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
214.4	***Aeussere Bekleidungen, Gesimse, Treppen***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
214.5	***Steildächer, Unterkonstruktion***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
214.9	***Holzkonservierung***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

21 ROHBAU 1	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.

Beschrieb Architekt
Beschrieb FP
Baumanagement
Angabe Bauherr

215	*MONTAGEBAU ALS LEICHTKONSTRUKTIONEN*				-	-	-	-
F	***Faktor***	*%*	*0.0%*			-	-	-
215.0	***Baustelleneinrichtung***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
215.1	***Gerüste***							
	. in BKP 219 enthalten	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
215.2	***Fassadenbau***							
	. in BKP 214 enthalten	*m1*	*1*	-	-	-	-	-
215.4	***Traggerippe***							
	. in BKP 214 enthalten	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
215.5	***Äussere Bekleidungen***							
	. in BKP 214 enthalten	*m1*	*1*		-	-	-	-

2 GEBÄUDE

21 ROHBAU 1	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
216 NATUR- UND KUNSTSTEINARBEITEN				-	-	-	-
F Faktor	*%*	*0.0%*			-	-	-
216.0 Natursteinarbeiten							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
216.1 Kunststeinarbeiten							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

21 ROHBAU 1	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
217 SCHUTZRAUMABSCHLÜSSE				-	*91'760*	-	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
217 Schutzraumabschlüsse							
. Gemäss Richtofferte Fa. LUNOR							
A . Schutzraum für 200 Personen	*gl*	*1*	*55'384*	*55'384*	*59'870*	-	-
A . Permanente Entfeuchtungslösung	*gl*	*1*	*18'500*	*18'500*	*19'999*	-	-
A . Notausstiege	*st*	*2*	*1'500*	*3'000*	*3'243*	-	-
A . Fluchtröhre	*st*	*1*	*8'000*	*8'000*	*8'648*	-	-

2 GEBÄUDE

21 ROHBAU 1	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
219 FASSADENGERÜST				*-10*	*94'860*	*54'600*	*-*
F Faktor	***%***	***0.0%***			***-***	***-***	***-***
219 Fassadengerüst							
A . Fassadengerüst	*m2*	*1'755*	*50*	*87'750*	*94'858*	*-*	*-*
B . Fassadengerüst	*m2*	*1'010*	*50*	*50'500*	*-*	*54'591*	*-*

2 GEBÄUDE

22 ROHBAU 2		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt Beschrieb FP Baumanagement Angabe Bauherr					
221	FENSTER, AUSSENTÜREN, TORE				-	766'130	314'120	-
F	**Faktor**	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
221.0	**Fenster aus Holz**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
221.1	**Fenster aus Holz/Metall**							
A	. Fenster aus Holz-Metall	m2	755	875	660'625	714'136	-	-
B	. Fenster aus Holz-Metall	m2	140	875	122'500	-	132'423	-
221.4	**Fenster aus Aluminium**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
221.5	**Aussentüren, Tore aus Holz/Metall**							
A	. nicht eingerechnet	m2		-	-	-	-	-
B	. nicht eingerechnet	m2		-	-	-	-	-
221.6	**Aussentüren, Tore aus Metall**							
A	. Eingang Windfang aussen, 2-flüglig mit feststehenden Seitenteilen, b=4.45m	m2	14	1'600	21'645	23'398	-	-
A	. Eingang Windfang innen, 2-flüglig mit feststehenden Seitenteilen, b=7.25m	m2	22	1'200	26'448	28'590	-	-
B	. Aussentüre 2-flüglig verglast mit Seitenteil	m2	27	1'400	38'304	-	41'407	-
B	. Aussentür verglast mit 2 Seitenteilen, Windfang	m2	68	1'300	88'920	-	96'123	-
B	. Aussentüren Breite 1.00 m, Fassade	m2	12	1'200	14'592	-	15'774	-
B	. Aussentüren Breite 0.90 m, Fassade	m2	3	1'200	3'283	-	3'549	-
B	. Aussentor Breite 2.30 m, Fassade	m2	14	1'200	16'781	-	18'140	-
B	. Aussentor Breite 1.70 m, Fassade	m2	5	1'200	6'202	-	6'704	-
221.7	**Schaufensteranlagen**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
221.8	**Spezielle Bauteile (äussere)**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
221.8	**Spezielle Bauteile (lichtdurchlässige Bauteile)**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

22 ROHBAU 2		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt					
			Beschrieb FP					
			Baumanagement					
			Angabe Bauherr					
222	*SPENGLERARBEITEN*				-	*104'320*	*109'490*	-
F	***Faktor***	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
222	***Spenglerarbeiten***							
	. Schulhaus							
A	*. Kastenrinne inkl. Einlaufblech*	*m1*	*117*	*220*	*25'630*	*27'706*	-	-
A	*. Dachwasser Fallrohre*	*m1*	*51*	*110*	*5'632*	*6'088*	-	-
A	*. Fensterblech Umlaufend*	*m1*	*466*	*140*	*65'240*	*70'524*	-	-
	. Kindergarten							
B	*. Sockelblech*	*m1*	*300*	*90*	*27'000*	-	*29'187*	-
B	*. Dachrandblech*	*m1*	*228*	*220*	*50'182*	-	*54'247*	
B	*. Oberes Abschlussblech*	*m1*	*83*	*130*	*10'725*	-	*11'594*	-
B	*. Dachwasser Fallrohre*	*m1*	*49*	*110*	*5'390*	-	*5'827*	-
B	*. Fensterbleche*	*m1*	*57*	*140*	*7'987*	-	*8'634*	-

2 GEBÄUDE

22 ROHBAU 2	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
223 BLITZSCHUTZ				-	*11'600*	*13'460*	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
223 Blitzschutz							
A . Schule	*DF*	*715*	*15*	*10'725*	*11'594*	-	-
B . Kindergarten	*DF*	*830*	*15*	*12'450*	-	*13'458*	-

2 GEBÄUDE

22 ROHBAU 2		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt Beschrieb FP Baumanagement Angabe Bauherr					
224	BEDACHUNGSARBEITEN				-	139'220	241'520	-
F	**Faktor**	%	**0.0%**			-	-	-
224.0	**Deckungen (Steildächer)**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
224.1	**Plastische und elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)**							
A	. Gedeckter Eingang - 2-fache Bitumenabdichtung - Sockelanschlüsse	m2	80	140	11'200	12'107	-	-
A	. Sockelabdichtung - FLK ca. 40 cm - Bitumenbahn - Combiflex ca. 50 cm	m1	260	110	28'600	30'917	-	-
B	. Hauptdach - Extensive Begrünung, ca. 120mm, 2mm Schutz-, Drainage- und Retentionsschicht - Schutzbahn passend zu Wasserabdichtung, Wasserabdichtung geeignat Abdichtung auf PIR(EPS) - Dämmung PIR vlies- /alukasdchiert 120mm, Dämmung im Gefälle 1.5% EPS grau 20-70mm - Dampfbremse als Bauzeitabdichtung mit Voranstrich (geeignet für Holz-Unterlage und gewählter Bauzeitabdichtung)	m2	750	210	157'500	-	170'258	-
B	. Gedeckter Eingang - 2-fache Bitumenabdichtung - Sockelanschlüsse	m2	111	140	15'540	-	16'799	-
B	. Sockelabdichtung - FLK ca. 40 cm - Bitumenbahn - Combiflex ca. 50 cm	m1	158	110	17'380	-	18'788	-
224.2	**Einbauten in Steildächern**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
224.3	**Einbauten in Flachdächern**							
A	. Dachausstieg mit Scherentreppe > Holzzarge mit Deckel wärmegedämmt > Ausführung gem. AWA > beidseitiger Teleskophandlauf	st	1	13'000	13'000	14'053	-	-
A	. Oberlicht Grösse 5.70 x 5.70 > Öffnung mit Kettenantrieb > 2 Motoren pro Fenster	m2	32	1'600	51'984	56'195	-	-
A	. RWA im Treppenhaus	gl	1	4'000	4'000	4'324	-	-
A	. Seilsicherungssystem Flachdach > PV-Anlage	gl	1	20'000	20'000	21'620	-	-
B	. Dachausstieg mit Scherentreppe >Holzzarge mit Deckel wärmegedämmt >Ausführung gem. AWA >beidseitiger Teleskophandlauf	st	3	6'000	18'000	-	19'458	-
B	. Seilsicherungssystem Flachdach	gl	6	2'500	15'000	-	16'215	-

2 GEBÄUDE

22 ROHBAU 2		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt Beschrieb FP Baumanagement Angabe Bauherr					
225	SPEZIELLE DICHTUNGEN UND DÄMMUNGEN				-	80'250	10'770	-
F	**Faktor**	%	**0.0%**			-	-	-
225.1	**Fugendichtungen**							
A	. Schulhaus	GF	3'486	2	6'972	7'537	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	2	1'660	-	1'794	-
225.2	**Spezielle Dämmungen**							
A	. Perimterdämmung XPS 300, 120mm > inkl. Delta MS Folie	m2	405	80	32'400	35'024	-	-
225.3	**Spezielle Feuchtigkeitsabdichtungen**							
	. nicht eingerechnet	m2	1	-	-	-	-	-
225.4	**Brandschutzbekleidungen**							
A	. Schulhaus	GF	3'486	10	34'860	37'684	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	10	8'300	-	8'972	-
225.5	**Wärmedämmungen Boden**							
	. nicht eingerechnet	m2	1	-	-	-	-	-
225.6	**Dampfsperrende Abdichtungen**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
225.9	**Fassadendichtungen**							
	. in BKP 214 enthalten	gl	1	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

22 ROHBAU 2	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
226 FASSADENPUTZE				-	-	-	-
F Faktor	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
226.0 Gerüste							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
226.1 Verputzarbeiten (äussere)							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
226.2 Verputzte Aussenwärmedämmungen							
. nicht eingerechnet	m2	1	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

22 ROHBAU 2	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.

Beschrieb Architekt
Beschrieb FP
Baumanagement
Angabe Bauherr

227	ÄUSSERE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN				-	-	-	-
F	**Faktor**	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
227.0	**Gerüste**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
227.1	**Aeussere Malerarbeiten**							
	. nicht eingerechnet	m2	1	-	-	-	-	-
227.2	**Holzschutzarbeiten (äussere)**							
	. in BKP 214 enthalten	m2	1	-	-	-	-	-
227.3	**Holz-Beizarbeiten und-Naturbehandlungen (äussere)**							
	. in BKP 214 enthalten	gl	1	-	-	-	-	-
227.9	**Konservierung**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

22 ROHBAU 2	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
228 ÄUSSERE ABSCHLÜSSE, SONNENSCHUTZ				-10	232'610	43'140	-
F Faktor	%	0.0%			-	-	-
228.0 Fenster- und Fenstertürläden							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
228.1 Rollläden							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
228.2 Lamellenstoren (Raffstoren)							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
228.3 Markisen							
Stoffmarkisen im ZIP-System (z.B. Griesser, Solozip II Intro 100) Selbsttrag. für Sturzmontage, demontierb. Untersichtsblende)							
Tuch Classic Satiné 5500 Firma Mermet, Farbe 0701 (nach Angabe Architekten)							
Führungsschiene+Kasten NCS (nach Angabe Architekten) seitlich „flächenbündig" eingelassen (Entwässerung auf Fensterbank)							
Automatisiert							
A . Schule	m2	755	285	215'175	232'604	-	-
B . Kindergarten	m2	140	285	39'900	-	43'132	-
228.4 Blendschutzanlagen							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
228.5 Insektenschutz							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
228.6 Bewegliche Gitterabschlüsse (äussere)							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

23 ELEKTROANLAGEN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
Beschrieb Architekt							
Beschrieb FP							
Baumanagement							
Angabe Bauherr							
230 ELEKTROANLAGEN GESAMT				-	1'221'530	238'910	-
F Faktor	%	0.0%			-	-	-
231 Starkstromanlagen							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	65'000.00	65'000	70'265	-	-
B . Kindergarten	gl	1	15'000.00	15'000	-	16'215	-
A . PV-Anlage	gl	1	275'000.00	275'000	297'275	-	-
232 Starkstrominstallationen							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	254'000.00	254'000	274'574	-	-
B . Kindergarten	gl	1	68'500.00	68'500	-	74'049	-
233 Leuchten und Lampen							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	255'000.00	255'000	275'655	-	-
B . Kindergarten	gl	1	62'000.00	62'000	-	67'022	-
234 Elektrogeräte							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
235 Apparate Schwachstrom							
A . nicht eingerechnet	gl	1		-	-	-	-
236 Schwachstrominstallationen							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	195'000.00	195'000	210'795	-	-
B . Kindergarten	gl	1	55'000.00	55'000	-	59'455	-
237 Gebäudeautomations-Installationen							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	42'000.00	42'000	45'402	-	-
B . Kindergarten	gl	1	11'000.00	11'000	-	11'891	-
238 Provisorische Installationen							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	17'000.00	17'000	18'377	-	-
B . Kindergarten	gl	1	5'000.00	5'000	-	5'405	-
239 Übriges							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	15'000.00	15'000	16'215	-	-
B . Kindergarten	gl	1	4'500.00	4'500	-	4'865	-
A . Anp. an Bestand	gl	1	12'000.00	12'000	12'972	-	-

2 GEBÄUDE

24 HEIZUNGS-, LÜFTUNGS-, KLIMA UND KÄLTEANLAGEN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
240 HEIZUNGS-, LÜFTUNGS-, KLIMA UND KÄLTEANLAGEN GESAMT				-	931'370	182'760	-
F Faktor	%	0.0%			-	-	-
241 Energiezulieferung							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	73'200.00	73'200	79'129	-	-
B . Kindergarten	gl	1	39'360.00	39'360	-	42'548	-
242 Wärmeerzeugung							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	280'780.00	280'780	303'523	-	-
B . Kindergarten	gl	1	7'000.00	7'000	-	7'567	-
243 Wärmeverteilung							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	93'600.00	93'600	101'182	-	-
B . Kindergarten	gl	1	27'700.00	27'700	-	29'944	-
244 Lufttechnische Anlagen							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	414'000.00	414'000	447'534	-	-
B . Kindergarten	gl	1	95'000.00	95'000	-	102'695	-
245 Rauch- und Wärmeabzugsanlagen							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
246 Kälteanlagen							
. nicht eingerechnet	gl	1	-		-	-	-
247 Spezialanlagen							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
248 Gebäudeautomation							
. nicht eingerechnet	gl.	1	-	-	-	-	-
249 Übriges							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

25 SANITÄRANLAGEN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
250 SANITÄRANLAGEN GESAMT				-10	296'220	185'310	-
F Faktor	%	0.0%			-	-	-
251 Allgemeine Sanitärapparate							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	115'115	115'115	124'439	-	-
B . Kindergarten	gl	1	64'420	64'420	-	69'638	-
252 Spezielle Sanitärapparate							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	14'000	14'000	15'134	-	-
B . Kindergarten	gl	1	25'200	25'200	-	27'241	-
253 Versorgungs- und Entsorgungsapparate							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
254 Versorgungs- und Entsorgungsleitungen							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	71'500	71'500	77'292	-	-
B . Kindergarten	gl	1	54'200	54'200	-	58'590	-
255 Dämmungen							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	29'600	29'600	31'998	-	-
B . Kindergarten	gl	1	16'800	16'800	-	18'161	-
256 Sanitärinstallationselemente							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	40'800	40'800	44'105	-	-
B . Kindergarten	gl	1	8'800	8'800	-	9'513	-
259 Regiearbeiten / Übriges							
. nach Angabe Fachplaner							
A . Schulhaus	gl	1	3'000	3'000	3'243	-	-
B . Kindergarten	gl	1	2'000	2'000	-	2'162	-

2 GEBÄUDE

25 SANITÄRANLAGEN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
258 KÜCHENEINRICHTUNGEN				-	*23'350*	*14'600*	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
258 Kücheneinrichtungen							
A . Küchen	*m1*	*5*	*4'500*	*21'600*	*23'350*	-	-
B . Küchen	*m1*	*3*	*4'500*	*13'500*	-	*14'594*	-

2 GEBÄUDE

26 TRANSPORTANLAGEN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
260 TRANSPORTANLAGEN GESAMT				-	*64'860*	-	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
261 Aufzüge							
A . Kabinengrösse 1.20x1.90m, 5 Haltestellen	*gl*	*1*	*60'000*	*60'000*	*64'860*	-	-

2 GEBÄUDE

27 AUSBAU 1		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt Beschrieb FP Baumanagement Angabe Bauherr					
271	GIPSERARBEITEN				-10	270'190	48'000	-
F	**Faktor**	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
271.0	**Verputzarbeiten (innere)**							
	. Zementöser Grundputz zur Aufnahme von Wandplatten							
A	. Schulhaus	m2	308	20	6'155	6'653	-	-
B	. Kindergarten	m2	181	20	3'624	-	3'918	-
271.1	**Spezielle Gipserarbeiten**							
	. Schule							
A	. Beplankung GIS-Elemente	m2	63	70	4'395	4'751	-	-
	. Trennwände							
A	. Leichtbauwand, 25 cm > Metallständer 100mm > GK Diamantplatten je 2x12.5 > Inst.-Ebene hohlraumged. 31mm > 3-Schichtplatte in BKP 282	m2	895	180	161'100	174'149	-	-
A	. Leichtbauwand, 15 cm > Metallständer 100mm > GK Diamantplatten je 2x12.5	m2	239	140	33'446	36'155	-	-
A	. Leichtbauwand, 10 cm (Steigzone) > Metallständer 75mm > GK Diamantplatten 2x12.5 mm	m2	83	120	9'984	10'793	-	-
A	. Nebenarbeiten	GF	3'486	10	34'860	37'684	-	-
	. Kindergarten							
B	. Beplankung GIS-Elemente	m2	22	70	1'529	-	1'653	-
B	. UK Leichtbauwand, 30 cm > Aufbau in BKP 214	m2	343	50	17'160	-	18'550	-
B	. UK Leichtbauwand, 20 cm > Aufbau in BKP 214	m2	131	50	6'536	-	7'065	-
B	. Zuschlag hydrophobierte Gipsplatten	m2	181	40	7'248	-	7'835	-
B	. Nebenarbeiten	GF	830	10	8'300	-	8'972	-

2 GEBÄUDE

27 AUSBAU 1		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt Beschrieb FP Baumanagement Angabe Bauherr					
272	METALLBAUARBEITEN				-10	133'600	14'360	-
F	**Faktor**	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
272.0	**Innentüren aus Metall**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
272.1	**Metallbaufertigteile**							
	. Briefkasten							
A	. Schulhaus	GF	3'486	1	3'486	3'768	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	1	830	-	897	-
	. Vitrinen							
A	. Schulhaus	GF	3'486	5	17'430	18'842	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	5	4'150	-	4'486	-
272.2	**Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlossereiarbeiten)**							
A	. Schulhaus	GF	3'486	10	34'860	37'684	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	10	8'300	-	8'972	-
A	. Absturzsicherungen Fenster	m1	249	225	56'025	60'563	-	-
272.3	**Innere Verglasungen aus Metall**							
A	. Bullauge 1. OG	m2	5	2'400	11'781	12'735	-	-
272.4	**Schutzraumteile**							
	in BKP 217 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
272.5	**Spezielle Metallbauarbeiten**							
A	. nicht eingerechnet	st	1	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

27 AUSBAU 1		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt					
			Beschrieb FP					
			Baumanagement					
			Angabe Bauherr					
273	SCHREINERARBEITEN				-10	875'270	304'520	-
F	Faktor	%	0.0%			-	-	-
273.0	Innentüren aus Holz							
A	. Kellertüren > Standarttüren bis 1.30m Breite > Oberflächen fix- fertig lackiert > Stahlzargen > Türblätter aus Holz	st	18	1'200	21'600	23'350	-	-
A	. Zuschlag Innentüren EI30	st	7	300	2'100	2'270	-	-
A	. Innentüren > Standarttüren bis 1.20m Breite > Oberflächen, wie Wandpaneele > Holzzargen > Türblätter Massivholz	st	31	1'800	55'800	60'320	-	-
A	. Zuschlag Innentüren verglast, Riffelglas	st	14	800	11'200	12'107	-	-
A	. Zuschlag Türen mit Schallschutz R'w ca.44dB	st	2	400	800	865	-	-
A	. Zuschlag Innentüren EI30	st	1	300	300	324	-	-
A	. Innentüren mit Seitenteil > Standarttüren bis 1.70m Breite > Türblätter Massivholz > Holzzargen > Oberflächen, wie Wandpaneele	st	30	2'400	72'000	77'832	-	-
A	. Zuschlag Innentüren verglast, Riffelglas	st	30	800	24'000	25'944	-	-
A	. Zuschlag Türen mit Schallschutz R'w ca.44dB	st	4	400	1'600	1'730	-	-
	. Brandfalltüren, Richtofferte Fa. Bachheiden							
A	. Brandfalltüren, werklackiert, -15%	st	6	12'937	77'622	83'909	-	-
A	. Brandfallschiebetüre, werklackiert, -15%	st	2	21'063	42'126	45'538	-	-
A	. Steigzonenfronten, werklackiert, -15%	st	8	4'981	39'848	43'076	-	-
B	. Innentüren mit Seitenteil festverglast > Standarttüren bis 1.80m Breite > Oberflächen, wie Wandpaneele > Holzzargenzargen > Türblätter Massivholz	st	2	2'600	5'200	-	5'621	-
B	. Zuschlag Innentüren verglast, Riffelglas	st	2	800	1'600	-	1'730	-
B	. Zuschlag Türen mit Schallschutz R'w ca.44dB	st	2	400	800	-	865	-
B	. Zuschlag Innentüren EI30	st	2	300	600	-	649	-
B	. Innentüren > Standarttüren bis 1.20m Breite > Oberflächen, wie Wandpaneele > Holzzargen > Türblätter Massivholz	st	29	1'800	52'200	-	56'428	-
B	. Zuschlag Innentüren EI30	st	2	300	600	-	649	-
B	. Türeelement mit Seitenteilen Holz/Glas > Elementbreite 6.25m, (16.25m2) > Türblätter Glaseinsätze > Holzzargen > Oberflächen, wie Wandpaneele/Glas	st	3	14'625	43'875	-	47'429	-
B	. Zuschlag Türen mit Schallschutz R'w ca.44dB	st	3	400	1'200	-	1'297	-
273.1	Wandschränke, Gestelle und dgl.							
A	. Garderoben mit Ablagebrett, Tanne/Fichte Qualität A lasiert, mit Kleiderhaken, Schuhrost	m1	99	800	79'040	85'442	-	-
B	. Garderoben mit Ablagebrett, Tanne/Fichte Qualität A lasiert, mit Kleiderhaken, Schuhrost	m1	36	800	28'800	-	31'133	-
A	. Schränke MDF HPL-beschichtet, Türen und Seitenwände magnethaftend	m1	130	1'400	182'000	196'742	-	-
A	. Möbel Vorraum Lehrer	m1	7	1'400	10'080	10'897	-	-

2 GEBÄUDE

27 AUSBAU 1		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt Beschrieb FP Baumanagement Angabe Bauherr					
273	SCHREINERARBEITEN				-10	875'270	304'520	-
F	**Faktor**	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
B	. Schränke MDF HPL-beschichtet, Türen und Seitenwände magnethaftend	m1	35	1'400	49'000	-	52'969	-
A	. Sitzbank, Tanne/Fichte Qualität A lasiert (auf Konsolen)	m1	22	650	14'300	15'458	-	-
B	. Einbauschränke unter Rutsche, Tanne/ Fichte Qualität A lasiert	m2	8	1'400	11'200	-	12'107	-
A	. Regale Schule EG, MDF HPL beschichtet	m3	4	400	1'400	1'513	-	-
273.2	**Innere Verglasungen aus Holz**							
	. nicht eingerechnet	gl			-	-	-	-
273.3	**Allgemeine Schreinerarbeiten**							
A	. Fenstereinfassung (umlaufend) Tanne/Fichte Qualität A lasiert, gestossen	m1	1'130	80	90'370	97'690	-	-
A	. Einfassung Brandschutztore	m1	56	80	4'493	4'857	-	-
A	. Anschlag Wändezu Fenster Förderräume	m1	3	250	773	835	-	-
A	. Ramschutz Entsorgung	m1	25	160	4'000	4'324	-	-
A	. Hartholzhandlauf Metallkonsolen	m1	65	320	20'800	22'485	-	-
A	. Hartholzhandlauf mit Holzabdeckung auf Betonbrüstung	m1	27	160	4'320	4'670	-	-
B	. Fenstereinfassung (umlaufend) Tanne/Fichte Qualität A lasiert, gestossen	m1	303	120	36'320	-	39'262	-
B	. Holztreppe KiGa, zu Galerie	m1	21	400	8'400	-	9'080	-
B	. Rutsche KiGa, von Galerie	m1	21	600	12'600	-	13'621	-
B	. Geländer KiGa, Treppe, Rutsche, Galerie	m1	60	350	21'000	-	22'701	-
273.4	**Wohnungstüren**							
	. nicht eingerechnet	gl			-	-	-	-
273.6	**Lattenverschläge Keller**							
A	. Budget für Kellertrenwände, ca. 30.00 m1	m1	30	475	14'250	15'404	-	-
273.9	**Diverse Schreinerarbeiten**							
A	. Budget Diverses nach GF	GF	3'486	10	34'860	37'684	-	-
B	. Budget Diverses nach GF	GF	830	10	8'300	-	8'972	-

2 GEBÄUDE

27 AUSBAU 1	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
274 SPEZIALVERGLASUNGEN (INNERE)				-	-	-	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			***-***	***-***	***-***
274 Spezialverglasungen (innere)							
. nicht eingerechnet	*St.*	*1*	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

27 AUSBAU 1		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt					
			Beschrieb FP					
			Baumanagement					
			Angabe Bauherr					
275	*SCHLIESSANLAGEN*				-	*60'760*	*34'810*	-
F	***Faktor***	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
275	***Schliessanlagen***							
	. Schulhaus							
A	*. Aussentüren*	*st*	*3*	*3'500*	*10'500*	*11'351*	-	-
A	*. Innentüren Haupträume*	*st*	*44*	*800*	*35'200*	*38'051*	-	-
A	*. Innentüren Nebenräume*	*st*	*35*	*300*	*10'500*	*11'351*	-	-
	. Kindergarten							
B	*. Aussentüren, Haupttüren*	*st*	*3*	*3'500*	*10'500*	-	*11'351*	-
B	*. Aussentüren, Nebentüren*	*st*	*17*	*800*	*13'600*	-	*14'702*	-
B	*. Innentüren Haupträume*	*st*	*6*	*800*	*4'800*	-	*5'189*	-
B	*. Innentüren Nebenräume*	*st*	*11*	*300*	*3'300*	-	*3'567*	-

2 GEBÄUDE

27 AUSBAU 1	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
276 INNERE ABSCHLÜSSE				-	-	-	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			-	-	-
276.0 Verdunkelungseinrichtungen							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
276.1 Bewegliche Gitterabschlüsse (innere)							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

27 AUSBAU 1		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt					
			Beschrieb FP					
			Baumanagement					
			Angabe Bauherr					
277	*ELEMENTWÄNDE*				-	*39'270*	-	-
F	***Faktor***	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
277.0	***Versetzbare Elementwände***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
277.1	***Schieb- und Faltwände***							
A	*. nicht eingerechnet*	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
277.2	***Feststehende Elementwände***							
A	*. WC- Trennwände*	*m2*	*81*	*325*	*26'325*	*28'457*	-	-
A	*. WC- Türen zu Trennwände*	*st*	*25*	*400*	*10'000*	*10'810*	-	-

2 GEBÄUDE

27 AUSBAU 1		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt					
			Beschrieb FP					
			Baumanagement					
			Angabe Bauherr					
278	*BESCHRIFTUNGEN, MARKIERUNGEN, SIGNALETIK*				*-10*	*45'230*	*11'670*	*-*
F	***Faktor***	*%*	***0.0%***			*-*	*-*	*-*
278.0	***Beschriftungen***							
	. Budget nach GF							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*1*	*3'486*	*3'768*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*2*	*1'660*	*-*	*1'794*	*-*
278.1	***Markierungen***							
	. Budget nach GF							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*1*	*3'486*	*3'768*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*1*	*830*	*-*	*897*	*-*
278.2	***Signaletik***							
	. Budget nach GF							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*10*	*34'860*	*37'684*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*10*	*8'300*	*-*	*8'972*	*-*

2 GEBÄUDE

28 AUSBAU 2		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt Beschrieb FP Baumanagement Angabe Bauherr					
281	*BODENBELÄGE*				-	*480'960*	*206'160*	-
F	***Faktor***	*%*	***0.0%***			-	-	-
281.0	***Unterlagsböden***							
A	. Hartbeton 120mm geschliffen, eingefärbt, imprägniert R10, inkl. 140mm EPS Dämmung für Fussbodenheizung.	m2	487	190	92'559	100'056	-	-
A	. Hartbeton 80mm geschliffen, eingefärbt, imprägniert R10, inkl. 40mm EPS Dämmung für Fussbodenheizung.	m2	1'690	170	287'283	310'553	-	-
A	. Hartbeton 120mm geschliffen, eingefärbt, imprägniert R10, inkl. 140mm EPS Dämmung für Fussbodenheizung, spez. Versiegelung für WC/ Putzräume.	m2	14	210	2'888	3'121	-	-
A	. Hartbeton 80mm geschliffen, eingefärbt, imprägniert R10, inkl. 40mm EPS Dämmung für Fussbodenheizung, spez. Versiegelung für WC/ Putzräume.	m2	65	190	12'255	13'248	-	-
A	. Winkelstufen Hartbeton 40mm geschliffen, eingefärbt, imprägniert R10, im Verbund, eingelegte Kontrastmarkierungen (Metallstreifen ca. 34m1).	m2	44	320	13'923	15'051	-	-
A	. Treppenpodeste Hartbeton 40mm geschliffen, eingefärbt, imprägniert R10, im Verbund.	m2	28	240	6'648	7'187	-	-
A	. Hartbeton 100 -120mm geschliffen, monolitisch (gedeckter Aussenraum) eingefärbt.	m2	77	180	13'837	14'957	-	-
B	. Hartbeton 120mm geschliffen, eingefärbt, imprägniert R10, inkl. 200mm EPS Dämmung für Fussbodenheizung.	m2	634	210	133'203	-	143'992	-
B	. Hartbeton 120mm geschliffen, eingefärbt, imprägniert R10, inkl. 200mm EPS Dämmung für Fussbodenheizung, spez. Versiegelung für WC/ Putzräume.	m2	43	230	9'925	-	10'728	-
281.1	***Fugenlose Bodenbeläge***							
	. nicht eingerechnet	m2	-	-	-	-	-	-
281.2	***Bodenbeläge aus Kunststoffen, Textilien und dgl.***							
	. nicht eingerechnet	gl	-	-	-	-	-	-
281.3	***Bodenbeläge aus Textilien***							
A	. Schmutzschleuse, Mattensystem (Aluminiumprofile mit Rips)	m2	35	450	15'525	16'783	-	-
B	. Schmutzschleuse, Mattensystem (Aluminiumprofile mit Rips)	m2	19	450	8'438	-	9'121	-
B	. Korkmatte, Abschlussprofil Messing, in Hartbeton eingelassen	m2	4	450	1'755	-	1'897	-
281.4	***Bodenbeläge aus Naturstein***							
	. nicht eingerechnet	gl	-	-	-	-	-	-
281.5	***Bodenbeläge aus Kunststein***							
A	. nicht eingerechnet	m2	-	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

28 AUSBAU 2		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt Beschrieb FP Baumanagement Angabe Bauherr					
281	*BODENBELÄGE*				-	*480'960*	*206'160*	-
F	***Faktor***	***%***	***0.0%***			***-***	***-***	***-***
281.6	***Bodenbeläge Plattenarbeiten***							
A	*. nicht eingerechnet*	*m2*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
281.7	***Bodenbeläge aus Holz***							
B	*. Parkett Eiche massiv geölt, Abschlussprofil Messing, in Hartbeton eingelassen*	*m2*	*234*	*160*	*37'392*	*-*	*40'421*	*-*
281.9	***Sockel***							
	. nicht eingerechnet	*m1*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*

2 GEBÄUDE

28 AUSBAU 2		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt Beschrieb FP Baumanagement Angabe Bauherr					
282	*WANDBELÄGE, WANDBEKLEIDUNGEN*				-	*255'910*	*107'600*	-
F	***Faktor***	*%*	***0.0%***			-	-	-
282.0	***Fugenlose Wandbeläge***							
	. nicht eingerechnet	*m2*	*1*	-	-	-	-	-
282.1	***Tapezierarbeiten***							
	. nicht eingerechnet	*m2*	*1*	-	-	-	-	-
282.2	***Wandbekleidungen aus Naturstein***							
	. nicht eingerechnet	*m2*	*1*	-	-	-	-	-
282.3	***Wandbekleidungen aus Kunststein***							
	. nicht eingerechnet	*m2*	*1*	-	-	-	-	-
282.4	***Wandbeläge Plattenarbeiten***							
	. Fliesen 12mm (spez Format,spez. Farbe), Putzraum mit Epoxifugen							
A	*. Schulhaus*	*m2*	*308*	*160*	*49'237*	*53'225*	-	-
	. Untergeschoss	*m2*	*-*					
	. Erdgeschoss	*m2*	*63.4*					
	. 1. Obergeschoss	*m2*	*88.5*					
	. 2. Obergeschoss	*m2*	*77.8*					
	. Dachgeschoss	*m2*	*78.0*					
B	*. Kindergarten*	*m2*	*181*	*160*	*28'992*	-	*31'340*	-
	. Erdgeschoss	*m2*	*181.2*					
282.5	***Wandbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen***							
A	*. Holzverkleidung Dreischichtplatte, Fichte / Tanne , Qualität A lasiert (auf LBW und Aussenwand)*	*m2*	*1'901*	*80*	*152'096*	*164'416*	-	-
A	*. Brandschutzfurnier Fichte / Tanne Qualität A lasiert (Stösse mit Schattenfuge)*	*m2*	*129*	*140*	*17'998*	*19'456*	-	-
A	*. Holzlamellen Fichte / Tanne Qualität A, naturbelassen (Akustiksystem)*	*m2*	*40*	*320*	*12'800*	*13'837*	-	-
A	*. Holzwerkstoffplatten gespritzt (RAL/NCS) Stösse mit Schattenfuge*	*m2*	*77*	*60*	*4'598*	*4'970*	-	-
B	*. Dreischichtplatte, Tanne/Fichte Qualität A lasiert, individuelle Masse, Fugenbild (Stösse mit Schattenfuge)*	*m2*	*882*	*80*	*70'544*	-	*76'258*	-
282.6	***Wandbekleidungen aus Kunststoffen, Textilien und dgl.***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-				

2 GEBÄUDE

28 AUSBAU 2		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt Beschrieb FP Baumanagement Angabe Bauherr					
283	*DECKENBEKLEIDUNGEN*				-	*392'100*	*185'160*	-
F	***Faktor***	*%*	***0.0%***			-	-	-
283.0	***Gerüste***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	-	-	-	-	-	-
283.1	***Deckenbekleidungen aus Metall: Platten***							
	. nicht eingerechnet	*m2*	-	-	-	-	-	-
283.2	***Deckenbekleidungen aus Gips***							
A	*. Abhangdecke in Gips*	*m2*	*183*	*140*	*25'662*	*27'741*	-	-
283.3	***Deckenbekleidungen aus Mineralfasern***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	-	-	-	-	-	-
283.4	***Deckenbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen***							
A	*. Abhgehängte Holzlamellendecke naturbelassen, Akustiksystem mit Metallabschlussleisten.*	*m2*	*1'459*	*220*	*320'958*	*346'956*	-	-
B	*. Abhgehängte Holzlamellendecke naturbelassen, Akustiksystem mit Metallabschlussleisten.*	*m2*	*688*	*220*	*151'305*	-	*163'561*	-
A	*. Holzplatten naturbelassen*	*m2*	*13*	*180*	*2'268*	*2'452*	-	-
A	*. Deckenbekleidung Untersicht Eingänge*	*m2*	*77*	*180*	*13'824*	*14'944*	-	-
B	*. Deckenbekleidung Untersicht Eingänge*	*m2*	*111*	*180*	*19'980*	-	*21'598*	-
283.5	***Deckenbekleidungen aus Kunststoffen, Textilien und dgl.***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
283.6	***Deckenbekleidung aus Metall: Paneele und Lamellen***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
283.7	***Deckenbekleidung aus Metall: Raster***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

28 AUSBAU 2	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
284 HAFNERARBEITEN				-	-	-	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
284 Hafnerarbeiten							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

28 AUSBAU 2		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt Beschrieb FP Baumanagement Angabe Bauherr					
285	INNERE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN				-	60'210	6'170	-
F	**Faktor**	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
285.1	**Innere Malerarbeiten**							
A	. Rohe Beton- und KS Wände diffusionsoffen gestrichen	m2	1'238	14	17'326	18'730	-	-
A	. Monobeton UG, farblos versiegelt	m2	625	14	8'743	9'452	-	-
A	. Betondecke roh, gestrichen	m2	611	14	8'556	9'249	-	-
A	. Abhangdecke in Holzplatten gestrichen	m2	77	14	1'075	1'162	-	-
A	. Abhangdecke in Gips gestrichen	m2	183	14	2'565	2'773	-	-
B	. Abhangdecke in Holzplatten gestrichen	m2	111	14	1'554	-	1'680	-
	. Nebenarbeiten, Budget nach GF							
A	. Schule	GF	3'486	5	17'430	18'842	-	-
B	. Kindergarten	GF	830	5	4'150	-	4'486	-
285.2	**Holzschutzarbeiten (innere)**							
	. nicht eingerechnet	m2	-	-	-	-	-	-
285.3	**Holz-Beizarbeiten und -Naturbehandlungen (innere)**							
	. nicht eingerechnet	gl	-	-	-	-	-	-
285.4	**Markierungen auf Belägen**							
	. nicht eingerechnet	gl	-	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

28 AUSBAU 2	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
286 BAUAUSTROCKNUNG				-	*7'540*	*1'800*	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
286 Bauaustrocknung							
. Budget nach GF							
A . Schulhaus	*GF*	*3'486*	*2*	*6'972*	*7'537*	-	-
B . Kindergarten	*GF*	*830*	*2*	*1'660*	-	*1'794*	-

2 GEBÄUDE

28 AUSBAU 2		EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
		Beschrieb Architekt						
		Beschrieb FP						
		Baumanagement						
		Angabe Bauherr						
287	*BAUREINIGUNG*				*-10*	*52'760*	*12'570*	*-*
F	***Faktor***	***%***	***0.0%***			***-***	***-***	***-***
287.0	***Baureinigung***							
	. Budget nach GF							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*12*	*41'832*	*45'220*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*12*	*9'960*	*-*	*10'767*	*-*
287.1	***Kanalreinigung***							
	. Budget nach GF							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*2*	*6'972*	*7'537*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*2*	*1'660*	*-*	*1'794*	*-*

2 GEBÄUDE

28 AUSBAU 2	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
288 GÄRTNERARBEITEN (GEBÄUDE)				-	-	-	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			-	-	-
288 Gärtnerarbeiten (Gebäude)							
. Siehe BKP 400	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

29 HONORARE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
291 ARCHITEKT				-	1'141'940	411'290	-
F Faktor	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
291 Architekt							
A . Schulhaus, nach honorarb. Bausumme	gl	1	1'247'996.5	1'247'996	1'349'084	-	-
A . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-191'628.1	-191'628	-207'150	-	-
B . Kindergarten, nach honorarb. Bausumme	gl	1	449'486.4	449'486	-	485'895	-
B . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-69'018.0	-69'018	-	-74'608	-
. Umgebung, nach honorarb. Bausumme	gl	1	161'798.8				
C . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-24'844.0				

2 GEBÄUDE

29 HONORARE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
291 BAUINGENIEUR				-	*301'800*	*136'550*	-
F Faktor	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
292.0 Bauingenieur							
A . Schulhaus, nach honorarb. Bausumme	gl	1	267'715.3	267'715	289'400	-	-
A . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-22'936.6	-22'937	-24'794	-	-
B . Kindergarten, nach honorarb. Bausumme	gl	1	106'164.3	106'164	-	114'764	-
B . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-9'095.6	-9'096	-	-9'832	-
. Umgebung, nach honorarb. Bausumme	gl	1	11'412.6				
C . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-977.8				

2 GEBÄUDE

29 HONORARE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
291 BAUINGENIEUR				-	*301'800*	*136'550*	-
F Faktor	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
292.1 Werkletiungsplaner							
A . Schulhaus, nach honorarb. Bausumme	gl	1	38'475.2	38'475	41'592	-	-
A . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-4'068.0	-4'068	-4'398	-	-
B . Kindergarten, nach honorarb. Bausumme	gl	1	32'703.4	32'703	-	35'352	-
B . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-3'457.8	-3'458	-	-3'738	-
. Umgebung, nach honorarb. Bausumme	gl	1	25'008.4				
C . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-2'644.2				

2 GEBÄUDE

29 HONORARE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
293 ELEKTROINGENIEUR				-10	84'610	16'550	-
F Faktor	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
293 Elektroingenieur							
A . Schulhaus, nach honorarb. Bausumme	gl	1	94'005.4	94'005	101'620	-	-
A . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-15'742.6	-15'743	-17'018	-	-
B . Kindergarten, nach honorarb. Bausumme	gl	1	18'385.8	18'386	-	19'875	-
B . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-3'079.0	-3'079	-	-3'328	-
C . Umgebung, nach honorarb. Bausumme	gl	1	14'142.4				
C . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-2'368.4				

2 GEBÄUDE

29 HONORARE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
294 HLK-INGENIEUR				-	*58'930*	*11'570*	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
294 HLKS-Ingenieur							
A . Schulhaus, nach honorarb. Bausumme	*gl*	*1*	*77'610.4*	*77'610*	*83'897*	-	-
A . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	*gl*	*1*	*-23'097.6*	*-23'098*	*-24'969*	-	-
B . Kindergarten, nach honorarb. Bausumme	*gl*	*1*	*15'229.3*	*15'229*	-	*16'463*	-
B . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	*gl*	*1*	*-4'532.4*	*-4'532*	-	*-4'900*	-
C . Umgebung, nach honorarb. Bausumme	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
C . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

29 HONORARE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
295 SANITÄRINGENIEUR				-	*26'090*	*16'320*	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
295 Sanitäringenieur							
A . Schulhaus, nach honorarb. Bausumme	*gl*	*1*	*29'579.1*	*29'579*	*31'975*	-	-
A . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	*gl*	*1*	*-5'447.8*	*-5'448*	*-5'889*	-	-
B . Kindergarten, nach honorarb. Bausumme	*gl*	*1*	*18'504.1*	*18'504*	-	*20'003*	-
B . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	*gl*	*1*	*-3'408.1*	*-3'408*	-	*-3'684*	-
C . Umgebung, nach honorarb. Bausumme	*gl*	*1*	*782.6*				
C . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	*gl*	*1*	*-144.1*				

2 GEBÄUDE

29 HONORARE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt Beschrieb FP Baumanagement Angabe Bauherr						
296 LANDSCHAFTSARCHITEKT				-	-	-	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			-	-	-
296 Landschaftsarchitekt							
. in BKP 496 berücksichtigt	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

2 GEBÄUDE

	29 HONORARE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
		Beschrieb Architekt						
		Beschrieb FP						
		Baumanagement						
		Angabe Bauherr						
297	*SPEZIALISTEN 1*				*-10*	*156'200*	*35'840*	*-*
F	***Faktor***	*%*	***0.0%***			*-*	*-*	*-*
297.0	***Geometer***							
	. Budget nach GF							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*8*	*27'888*	*30'147*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*8*	*6'640*	*-*	*7'178*	*-*
	. Abzgl. Anteil Projektierungskredit	*gl*	*1*	*-5'030*				
A	*. Schule*	*GF*	*3'486*	*-1*	*-4'063*	*-4'392*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*-1*	*-967*	*-*	*-1'046*	*-*
297.1	***Geologe, Geotechniker***							
	. gem. Offerte Werner + Partner AG, 7. Juli 2022							
A	*. Schule*	*GF*	*3'486*	*7*	*25'523*	*27'590*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*7*	*6'077*	*-*	*6'569*	*-*
297.2	***Lichtplaner***							
	. Budget nach GF							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*2*	*6'972*	*7'537*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*2*	*1'660*	*-*	*1'794*	*-*
297.3	***Bauphysiker***							
	. Gem. Vertrag							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*9*	*32'308*	*34'925*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*9*	*7'692*	*-*	*8'315*	*-*
	. Abzgl. Anteil Projektierungskredit	*gl*	*1*	*-5'550*				
A	*. Schule*	*GF*	*3'486*	*-1*	*-4'483*	*-4'846*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*-1*	*-1'067*	*-*	*-1'154*	*-*
297.4	***Akustik***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
297.5	***Fachkoordinator***							
A	*. Schulhaus, nach honorarb. Bausumme*	*gl*	*1*	*25'484.9*	*25'485*	*27'549*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten, nach honorarb. Bausumme*	*gl*	*1*	*4'811.5*	*4'811*	*-*	*5'201*	*-*
C	*. Umgebung, nach honorarb. Bausumme*	*gl*	*1*	*80.3*				
297.6	***Gebäudeautomationsingenieur***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
297.7	***Fassadeningenieur***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
297.9	***Weitere***							
	. Budget nach GF							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*10*	*34'860*	*37'684*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*10*	*8'300*	*-*	*8'972*	*-*

2 GEBÄUDE

29 HONORARE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
298 SPEZIALISTEN 2				-	*33'430*	*7'960*	-
F Faktor	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
298.2 Bauökonom							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
298.3 Prüfingenieur							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
298.4 Umweltingenieur							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
298.5 Brandschutzingenieur							
. Gem. Vertrag							
A *. Schulhaus*	GF	3'486	10	34'678	37'487	-	-
B *. Kindergarten*	GF	830	10	8'257	-	8'926	-
. Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-4'650				
A *. Schule*	GF	3'486	-1	-3'756	-4'060	-	-
B *. Kindergarten*	GF	830	-1	-894	-	-967	-

3 BETRIEBSEINRICHTUNGEN

30 BETRIEBSEINRICHTUNGEN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
300 BETRIEBSEINRICHTUNGEN GESAMT				-	-	-	-
F Faktor	*%*	*0.0%*			-	-	-
31 Rohbau 1							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
32 Rohbau 2							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
33 Elektroanlagen							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
34 Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
35 Sanitäranlagen							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
36 Transportanlagen, Lageranlagen							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
37 Ausbau 1							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
38 Ausbau 2							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

3 BETRIEBSEINRICHTUNGEN

39 HONORARE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
390 HONORARE GESAMT				-	-	-	-
F Faktor	*%*	*0.0%*			-	-	-
391 Architekt							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
392 Bauingenieur							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
393 Elektroingenieur							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
394 HLKK-Ingenieur							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
395 Sanitäringenieur							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
396 Landschaftsarchitekt							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
397 Spezialisten 1							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
397 Spezialisten 2							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

4 UMGEBUNG

	40 UMGEBUNG	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt							
	Beschrieb FP							
	Baumanagement							
	Angabe Bauherr							
400	UMGEBUNG GESAMT				-	-	-	2'094'720
F	**Faktor**	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
40	**Terraingestaltung**							
	. nach Angabe Landschaftsarchitekt							
C	. Umgebung	gl	1	199'946	199'946	-	-	216'142
41	**Roh- und Ausbauarbeiten**							
	. nach Angabe Bauingenieur							
C	. Aushub für Umgebungsbauwerke	gl	1	36'675	36'675	-	-	39'646
C	. Umgebungsbauwerk	gl	1	55'425	55'425	-	-	59'914
C	> Velodach entfällt	gl	0	69'000	-	-	-	-
C	. Zuschlag für nicht detailliert erfasste Positione	gl	1	11'277	11'277	-	-	12'190
C	. Velopa entfällt	gl	0	91'650	-	-	-	-
	. nach Angabe Landschaftsarchitekt	gl	1	-	-	-	-	-
C	. Parkplätze, Montagebau in Stahl	gl	1	-	-	-	-	-
C	. Revitalisierung, Montagebau in Stahl	gl	1	-	-	-	-	-
42	**Gartenanlagen**							
	. nach Angabe Landschaftsarchitekt							
C	. Umgebung	gl	1	917'731	917'731	-	-	992'067
C	. Kletterturm	gl	1	22'500	22'500	-	-	24'323
C	. Bewässerungsanlage	gl	1	-	-	-	-	-
44	**Installationen**							
C	. Elektroinstallationen, nach Angabe Fachplaner	gl	1	65'000.00	65'000	-	-	70'265
C	. Beleuchtung, nach Angabe Fachplaner	gl	1	105'000.00	105'000	-	-	113'505
C	. Schacht für Elektrant	gl	1	2'500	2'500	-	-	2'703
C	. Option Kandelaberersatz	gl	1	43'000.00				
C	. Sanitäranlagen, Leitungen, nach Angabe Fach	gl	1	6'500	6'500	-	-	7'027
C	. Sanitäranlagen, Übriges, nach Angabe Fachpl	gl	1	750	750	-	-	811
45	**Erschliessung durch Leitungen (innerhalb Grundstück)**							
	. nach Angabe Werkleitungsplaner							
C	. 459 Leitungen für Bewässerungsanlage	gl	1.17	-	-	-	-	-
46	**Kleinere Trassenbauten**							
	. nach Angabe Landschaftsarchitekt							
C	. Umgebung	gl	1	514'455	514'455	-	-	556'126
47	**Kleinere Kunstbauten**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-		-	-	-
48	**Kleinere Untertagbauten**							
	. nicht eingerechnet	gl	1	-		-	-	-

4 UMGEBUNG

49 HONORARE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
490 HONORARE GESAMT				-	-	-	*507'890*
F Faktor	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
491 Architekt							
C . Anteil Architekt	gl	1	161'799	161'799	-	-	174'904
C . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-24'844	-24'844	-	-	-26'856
492 Bauingenieur							
C . Anteil Bauingenieur	gl	1	11'413	11'413	-	-	12'337
C . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-978	-978	-	-	-1'057
C . Anteil Werkleitungsplaner	gl	1	25'008	25'008	-	-	27'034
C . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-2'644	-2'644	-	-	-2'858
493 Elektroingenieur							
C . Anteil Elektroingenieur	gl	1	14'142	14'142	-	-	15'288
C . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-2'368	-2'368	-	-	-2'560
494 HLKK - Ingenieur							
. in BKP 294 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
495 Sanitäringenieur							
C . Anteil Sanitäringenieur	gl	1	783	783	-	-	846
C . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-144	-144	-	-	-156
496 Landschaftsarchitekt							
A . Schulhaus, nach honorarb. Bausumme	gl	1	-	-	-	-	-
A . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-	-	-	-	-
B . Kindergarten, nach honorarb. Bausumme	gl	1	-	-	-	-	-
B . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-	-	-	-	-
C . Umgebung, nach honorarb. Bausumme	gl	1	328'096.3	328'096	-	-	354'672
C . Abzgl. Anteil Projektierungskredit	gl	1	-75'190.0	-75'190	-	-	-81'280
C . zzgl. höhere Bausumme VP	gl	1	34'673.6	34'674	-	-	37'482
497 Spezialisten 1							
C . Anteil Fachkoordination	gl	1	80.3	80	-	-	87
497 Spezialisten 2							
. in BKP 298 eingerechnet							

5 BAUNEBENKOSTEN UND ÜBERGANGSKONTEN

50 WETTBEWERBSKOSTEN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.

Beschrieb Architekt
Beschrieb FP
Baumanagement
Angabe Bauherr

500	*WETTBEWERBSKOSTEN*				-	-	-	-
F	***Faktor***	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
501	***Architekturwettbewerbe***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
502	***Ingenieurwettbewerbe***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
503	***Wettbewerbe für Umgebungsgestaltung***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
504	***Wettbewerbe für künstlerische Gestaltung***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
505	***Städtebaulicher Wettbewerb***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
506	***Innenarchitekturwettbewerb***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
507	***Planerwahl***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

5 BAUNEBENKOSTEN UND ÜBERGANGSKONTEN

	51 BEWILLIGUNGEN, GEBÜHREN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt					
			Beschrieb FP					
			Baumanagement					
			Angabe Bauherr					
510	*BEWILLIGUNGEN, GEBÜHREN GESAMT*				*-10*	*235'530*	*66'980*	*7'030*
F	***Faktor***	*%*	***0.0%***			*-*	*-*	*-*
511	***Bewilligungen, Baugesuch***							
	. Pauschalgebühr für Baubewilligungsverfahren nach Baukosten							
A	*. Schulhaus (über 5'000'000.- = 6000.-)*	*gl*	*1.0*	*6'000*	*6'000*	*6'486*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten (über 1'000'000.- = 3000.-)*	*gl*	*1.0*	*3'000*	*3'000*	*-*	*3'243*	*-*
C	*. Umgebung (über 5'000'000.- = 6000.-)*	*gl*	*1.0*	*6'000*	*6'000*	*-*	*-*	*6'486*
	. Anzeigeverfahren , 200.- bis Fr.1500.-							
A	*. Schulhaus*	*gl*	*1.0*	*1'500*	*1'500*	*1'622*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*gl*	*1.0*	*500*	*500*	*-*	*541*	*-*
C	*. Umgebung*	*gl*	*1.0*	*500*	*500*	*-*	*-*	*541*
	. Weitere Kosten (Baugespann, etc.)							
A	*. Schulhaus*	*GV*	*12548.0*	*1*	*12'548*	*13'564*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GV*	*3941.0*	*1*	*3'941*	*-*	*4'260*	*-*
C	*. Umgebung*	*GV*	*0.0*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*
512	***Anschlussgebühren***							
	. Anschlussgebühren Kanalisation							
	> Fr. 400.- pro Belastungswert (Gewerbe)							
A	*. Schulhaus*	*BW*	*67.5*	*400.00*	*27'000*	*29'187*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*BW*	*34.6*	*400.00*	*13'840*	*-*	*14'961*	*-*
C	*. Umgebung*	*BW*	*0.0*	*7.50*	*-*	*-*	*-*	*-*
	. Anschlussgebühren Elektro	*gl*	*1*	*95'000*				
	> gem. Angabe Fachplaner							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*22*	*76'731*	*82'946*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*22*	*18'269*	*-*	*19'749*	*-*
	. Anschlussgebühren Gas	*gl*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
	> Netzkostenbeitrag , 45.- pro kW							
	. Anschlussgebühren Wasser	*gl*	*1*	*115'000*				
	> gem. Angabe Fachplaner							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*27*	*92'885*	*100'408*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*27*	*22'115*	*-*	*23'907*	*-*
	. Anschlussgebühren Fernheizung	*gl*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
	. Anschlussgebühren Entnahmebrunnen	*gl*	*1*	*1'500*				
	> gem. Angabe Fachplaner							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*0*	*1'212*	*1'310*	*-*	*-*
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*0*	*288*	*-*	*312*	*-*
513	***Baustrom (elektrischer Bezug)***							
	. in BKP 136 eingerechnet	*gl*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
514	***Bauwasser (Bezug)***							
	. in BKP 136 eingerechnet	*gl*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
518	***Gebühren für Parkplatzersatzabgabe***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
519	***Gebühren für Schutzraumersatzabgabe***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*

5 BAUNEBENKOSTEN UND ÜBERGANGSKONTEN

52 MUSTER, MODELLE, VERVIELFÄLTIGUNGEN, DOKUMENTATIO	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
Beschrieb Architekt							
Beschrieb FP							
Baumanagement							
Angabe Bauherr							
520 MUSTER, MODELLE, VERVIELFÄLTIGUNGEN, DOKUMENTATION GESAI				-10	145'870	47'140	30'480
F Faktor	%	0.0%			-	-	-
521 Muster, Materialprüfungen							
. Budget nach GF							
A . Schulhaus	GF	3'486	8	27'888	30'147	-	-
B . Kindergarten	GF	830	8	6'640	-	7'178	-
522 Modelle							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
523 Fotos							
. Budget nach GF							
A . Schulhaus	GF	3'486	2	6'972	7'537	-	-
B . Kindergarten	GF	830	2	1'660	-	1'794	-
524 Vervielfältigungen, Plankopien							
. %-Anteil der Honorare							
A > BKP 19	%	6.0%	-	-	-	-	-
A > BKP 29	%	6.0%	1'667'900	100'074	108'180	-	-
A > BKP 39	%	6.0%	-	-	-	-	-
A > BKP 49	%	6.0%	-	-	-	-	-
A > BKP 99	%	6.0%	-	-	-	-	-
. %-Anteil der Honorare							
B > BKP 19	%	6.0%	-	-	-	-	-
B > BKP 29	%	6.0%	588'418	35'305	-	38'165	-
B > BKP 39	%	6.0%	-	-	-	-	-
B > BKP 49	%	6.0%	-	-	-	-	-
B > BKP 99	%	6.0%	-	-	-	-	-
. %-Anteil der Honorare							
C > BKP 19	%	6.0%	-	-	-	-	-
C > BKP 29	%	6.0%	-	-	-	-	-
C > BKP 39	%	6.0%	-	-	-	-	-
C > BKP 49	%	6.0%	469'833	28'190	-	-	30'473
C > BKP 99	%	6.0%	-	-	-	-	-
525 Dokumentation							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
526 Visualisierungen							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-

5 BAUNEBENKOSTEN UND ÜBERGANGSKONTEN

53 VERSICHERUNGEN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
Beschrieb Architekt							
Beschrieb FP							
Baumanagement							
Angabe Bauherr							
530 VERSICHERUNGEN GESAMT				*-20*	*33'240*	*12'030*	*4'040*
F Faktor	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
531 Bauzeitversicherungen							
. Bauzeitversicherung, Schätzung nach Bausumme BKP 1-4							
A . Schulhaus	*%*	*0.08%*	*10'980'148*	*8'784*	*9'496*	*-*	*-*
B . Kindergarten	*%*	*0.08%*	*3'971'212*	*3'177*	*-*	*3'434*	*-*
C . Umgebung	*%*	*0.04%*	*2'665'661*	*1'066*	*-*	*-*	*1'153*
532 Spezialversicherungen							
. Bauherrenhaftpflicht-/Bauwesenversicherung, Schätzung nach Bausumme BKP 1-4							
A . Schulhaus	*%*	*0.20%*	*10'980'148*	*21'960*	*23'739*	*-*	*-*
B . Kindergarten	*%*	*0.20%*	*3'971'212*	*7'942*	*-*	*8'586*	*-*
C . Umgebung	*%*	*0.10%*	*2'665'661*	*2'666*	*-*	*-*	*2'882*
533 Selbstbehalt in Schadenfällen während der Bauzeit							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
534 Schadenvergütung							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*

5 BAUNEBENKOSTEN UND ÜBERGANGSKONTEN

54 FINANZIERUNG AB BAUBEGINN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
540 FINANZIERUNG AB BAUBEGINN GESAMT				-	-	-	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
541 Errichten von Hypotheken auf Liegenschaften							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
542 Baukreditzinsen, Bankspesen							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
544 Baurechtszinsen							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
545 Eigenkapitalzinsen							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
546 Liegenschaftssteuer während der Bauzeit							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
547 Mietzinsausfall							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
548 Mieterentschädigung							
. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

Beschrieb Architekt
Beschrieb FP
Baumanagement
Angabe Bauherr

5 BAUNEBENKOSTEN UND ÜBERGANGSKONTEN

55 BAUHERRENLEISTUNGEN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
Beschrieb Architekt							
Beschrieb FP							
Baumanagement							
Angabe Bauherr							
550 BAUHERRENLEISTUNGEN GESAMT				-	*81'000*	-	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
551 Honorar für Baubegleitung							
. Externes Controlling, gem. Angabe gem. Bauherrschaft							
A . Schule	*GF*	*3'486*	*6*	*19'426*	*21'000*	-	-
552 Honorar für Bauherrenvertretung							
. Bauherrenvertretung, gem. Angabe gem. Bauherrschaft							
A . Schule	*GF*	*3'486*	*16*	*55'504*	*60'000*	-	-

5 BAUNEBENKOSTEN UND ÜBERGANGSKONTEN

56	UEBRIGE BAUNEBENKOSTEN	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
			Beschrieb Architekt					
			Beschrieb FP					
			Baumanagement					
			Angabe Bauherr					
560	*UEBRIGE BAUNEBENKOSTEN GESAMT*				-	*56'530*	*13'460*	-
F	***Faktor***	*%*	***0.0%***			-	-	-
561	***Bewachung durch Dritte***							
	. Budget nach GF							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*5*	*17'430*	*18'842*	-	-
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*5*	*4'150*	-	*4'486*	-
562	***Nachbar- und Mieterentschädigungen, Nutzerkosten***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
563	***Miete von fremdem Grund***							
A	*. Schätzung*	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
564	***Gutachten***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
565	***Reisespesen***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
566	***Grundsteinlegung, Aufrichte, Einweihung***							
	. Budget nach GF							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*5*	*17'430*	*18'842*	-	-
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*5*	*4'150*	-	*4'486*	-
567	***Anwaltskosten, Gerichtskosten***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
568	***Baureklame, Inserate***							
	. Budget nach GF							
A	*. Schulhaus*	*GF*	*3'486*	*5*	*17'430*	*18'842*	-	-
B	*. Kindergarten*	*GF*	*830*	*5*	*4'150*	-	*4'486*	-

5 BAUNEBENKOSTEN UND ÜBERGANGSKONTEN

58	UEBERGANGSKONTEN FÜR RÜCKSTELLUNGEN UND RESERVE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt							
	Beschrieb FP							
	Baumanagement							
	Angabe Bauherr							
580	*UEBERGANGSKONTEN FÜR RÜCKSTELLUNGEN UND RESERVEN GESAI*				-	-	-	-
F	***Faktor***	*%*	*0.0%*			-	-	-
581	***Rückstellungen für zu erwartende Kosten***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
582	***Reserven für Teuerung***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
583	***Reserven für Unvorhergesehenes***							
	. in BKP 6 enthalten	*gl*	*1*	-	-	-	-	-
584	***Subventionen (entfällt für Brottokredit)***							
	. Erstellung Schutzraum	*SP*	*200*	*-1'665*		-	-	-
	. Inndach PV-Anlage, 90 kWp	*gl*	*1*	*-55'400*		-	-	-
	> gem. Elektrofachplaner							
588	***Transporte, Umzug***							
	. nicht eingerechnet	*gl*	*1*	-	-	-	-	-

6 RESERVE

60 RESERVE	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
600 RESERVEN FÜR UNVORHERGESEHENES				-	-	-	-
F Faktor	***%***	***0.0%***			**-**	**-**	**-**
600 Reserven für Unvorhergesehenes							
A . BKP 1 Vorbereitungsarbeiten	%	0.0%	684'033	-	-	-	-
A . BKP 2 Gebäude	%	0.0%	10'296'115	-	-	-	-
A . BKP 3 Betriebseinrichtungen	%	0.0%	-	-	-	-	-
A . BKP 4 Umgebung	%	0.0%	-	-	-	-	-
A . BKP 5 Baunebenkosten	%	0.0%	510'796	-	-	-	-
A . BKP 9 Ausstattung	%	0.0%	-	-	-	-	-
B . BKP 1 Vorbereitungsarbeiten	%	0.0%	222'405	-	-	-	-
B . BKP 2 Gebäude	%	0.0%	3'748'807	-	-	-	-
B . BKP 3 Betriebseinrichtungen	%	0.0%	-	-	-	-	-
B . BKP 4 Umgebung	%	0.0%	-	-	-	-	-
B . BKP 5 Baunebenkosten	%	0.0%	129'149	-	-	-	-
B . BKP 9 Ausstattung	%	0.0%	-	-	-	-	-
C . BKP 1 Vorbereitungsarbeiten	%	0.0%	258'067	-	-	-	-
C . BKP 2 Gebäude	%	0.0%	-	-	-	-	-
C . BKP 3 Betriebseinrichtungen	%	0.0%	-	-	-	-	-
C . BKP 4 Umgebung	%	0.0%	2'407'595	-	-	-	-
C . BKP 5 Baunebenkosten	%	0.0%	38'437	-	-	-	-
C . BKP 9 Ausstattung	%	0.0%	-	-	-	-	-

9 AUSSTATTUNG

90 AUSTATTUNG	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
Beschrieb Architekt							
Beschrieb FP							
Baumanagement							
Angabe Bauherr							
900 AUSSTATTUNG GESAMT				-	-	-	-
F Faktor	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
90 Möbel							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
> Sämtliches Mobiliar für die Neubauten wird vom Schulverband übernommen							
. Schulhaus							
. Runde Tische Ø 100 cm	st	5	500				
. Stühle Aufenthalt	st	15	350				
. Schülertisch eckig 60 cm x 120 cm	st	163	400				
. Tisch eckig 80 cm x 160 cm	st	17	600				
. Lehrerpult 80 cm x 190 cm	st	12	700				
. Lehrerstuhl	st	12	200				
. Schülerstuhl	st	360	175				
. Wandtafel, Richtpreise Fa. Hunziker	gl	1	96'077				
. Mobile Regale	st	24	800				
. Kindergarten							
. Tisch quadratisch 90 cm x 90 cm	st	8	400				
. Tisch eckig 65 cm x 130 cm	st	19	400				
. Kindergartenstuhl	st	101	175				
. Lehrerstühle	st	3	175				
. Lehrerpult 80 cm x 190 cm	st	3	175				
. Mobile Regale	st	6	800				
91 Beleuchtungskörper							
. in BKP 233 enthalten	gl	1	-	-	-	-	-
92 Textilien							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
93 Geräte, Apparate							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
94 Kleininventar							
. nicht eingerechnet	gl	1	-				
98 Kunst am Bau							
. nicht eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-

9 AUSSTATTUNG

90 AUSTATTUNG	EH	M	EHP	Total exkl. MwSt.	A Schule inkl. MwSt.	B Kindergarten inkl. MwSt.	C Umgebung inkl. MwSt.
	Beschrieb Architekt						
	Beschrieb FP						
	Baumanagement						
	Angabe Bauherr						
990 HONORARE GESAMT				-	-	-	-
F Faktor	**%**	**0.0%**			**-**	**-**	**-**
991 Architekt							
. in BKP 291 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
992 Bauingenieur							
. in BKP 292 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
993 Elektroingenieur							
. in BKP 293 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
994 HLKK - Ingenieur							
. in BKP 294 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
995 Sanitäringenieur							
. in BKP 295 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
996 Landschaftsarchitekt							
. in BKP 296 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
997 Spezialisten 1							
. in BKP 297 eingerechnet	gl	1	-	-	-	-	-
	gl	1	-	-	-	-	-
998 Spezialisten 2							
. in BKP 298 eingerechnet							
	gl	1	-	-	-	-	-