

5032.20 Einwohnergemeinde Lengnau, 2543 Lengnau
 Erweiterung Schul- und Sportanlage Dorf - Projekt 2016
 Kostenübersicht nach Vergaben

20.02.2019

Alle Zahlen netto inkl. MWSt.

BKP	Bezeichnung	KV Bauprojekt, 19.01.2016		Vergabe
1 Vorbereitungsarbeiten				
101	Bestandesaufnahmen		6'500.00	6'500.00
102	Baugrunduntersuchungen/ Geologe		10'000.00	8'499.70
105	Rissprotokolle		5'000.00	11'000.00
105.1	Erschütterungsüberwachung		14'000.00	12'342.40
105.2	Überwachungsmessungen		0.00	4'308.00
105.3	Grundwasserüberwachung		0.00	9'736.10
136	Kosten für Energie, Wasser und dgl.		36'000.00	36'000.00
179	Winterbaumassnahmen		11'000.00	11'000.00
196	Geometer		7'500.00	7'500.00
197	Generalplaner		72'000.00	72'000.00
2 Gebäude				
201	Baugrubenaushub	1'300'000.00		1'659'363.10
	. 112 Abbrüche (exkl. Altlasten)		24'000.00	
	. 132 Zufahrten, Plätze		10'500.00	
	. 172 Baugrubenabschlüsse (Spundwände)		382'500.00	
	. 176 Wasserhaltung		77'500.00	
	. 177 Baugrundverbesserungen		119'500.00	
	. 201 Baugrubenaushub		686'000.00	
211	Baumeisterarbeiten	3'204'000.00	3'159'000.00	3'142'684.80
		45'000.00		
		-180'000.00		
211.9	Weisse Wanne	180'000.00	0.00	171'364.50
211.7	Kernbohrungen		17'000.00	15'487.55
213.2	Stahlkonstruktion		550'000.00	590'182.80
215.1	Gerüste		63'000.00	103'591.60
215	Fassadenbau	711'000.00		709'346.65
	. 221.4 Fenster aus Aluminium		445'000.00	
		-25'000.00		
	. 221.6 Aussentüren (Fronten)		151'000.00	
		-40'000.00		
	. 228.5 fixe Beschattung mittels Lamellen		140'000.00	
	. 228.2 Lamellenstoren		10'000.00	
	. 228.4 Blendschutz		30'000.00	
221.6	Aussentüren (Tore aus Metall)	40'000.00	0.00	39'120.85
224.1	Flachdach, inkl. Spenglerarbeiten	696'000.00		646'588.20
	. 224.1 Flachdach, inkl. Spengler		520'500.00	
	. 223 Blitzschutz		70'000.00	
	. 224.3 Glaseinbauten in Flachdächer		98'000.00	
	. 224.9 Flachdachausstieg		7'500.00	
225.1	Fugendichtungen		13'000.00	13'000.00
225.2	Spezielle Dämmungen		15'500.00	15'500.00
226.2	Verputzte Aussenwärmedämmung	363'500.00	458'500.00	211'130.25
		-50'000.00		
		-45'000.00		
230	Elektroinstallationen	402'800.00		395'409.40
	. 230 Elektroinstallationen		310'600.00	
	. 235.1 WLAN- Anlage		6'000.00	
	. 236 Multimedia/ Tel./ TV		44'000.00	
	. 236.8 Schliesskonzept		12'500.00	
	. 443 Elektroanlagen		29'700.00	
233	Leuchten und Lampen	154'800.00		155'656.40
	. 233 Leuchten und Lampen		138'000.00	
	. 443 Elektroanlagen		16'800.00	
235.3	Uhrenanlage	24'000.00		14'827.20
	. 235.3 Uhrenanlage		11'000.00	
	. 235.4 Matchuhr		13'000.00	
235.6	Akustikanlagen		31'000.00	31'000.00
240	Heizungsanlagen	562'000.00		538'542.40
	. 240 Heizungsanlagen		308'000.00	
	. 257 Solaranlage		254'000.00	
244	Lüftungsanlagen		569'500.00	520'444.70
250	Sanitärinstallationen	537'500.00		405'000.00
	. 250 Sanitärinstallationen		531'000.00	
	. 254 Kanalisationsleitungen		6'500.00	
258.2	Kücheneinrichtungen/ Officeanlage		42'000.00	36'054.50
258.3	Rolladen Office		0.00	1'525.50
261	Aufzüge		42'000.00	35'002.50
271	Verputzarbeiten (innere)		23'000.00	12'546.60
272.0	Äussere und innere Glasabschlüsse in Metall	125'000.00	60'000.00	162'183.30
		40'000.00		
		25'000.00		

272.1 Geräteraumtore		24'000.00	19'986.25
272.2 Allgemeine Metallbauarbeiten	84'000.00	44'000.00	72'266.90
	40'000.00		
273 Innentüren aus Holz		69'000.00	80'546.85
273.3 Allgemeine Schreinerarbeiten	93'000.00		113'370.70
. 273.3 Allgemeine Schreinerarbeiten		60'000.00	
. 273.1 Wandschänke, Gestelle und dgl.		33'000.00	
273.4 Brandschutz- Flügeltore		0.00	18'716.10
273.5 Anlieferungstor Halle		0.00	21'015.95
274 Spezialverglasungen (innere)	79'000.00	159'000.00	70'303.75
	-40'000.00		
	-40'000.00		
275 Schliessanlage		120'600.00	113'341.35
277.3 WC-Trennwände		12'000.00	11'799.90
277.4 Gitterabschlüsse		6'000.00	4'686.25
281 Unterlagsböden		112'500.00	90'628.15
281.1 Fugenlose Bodenbeläge PU		154'000.00	178'394.05
281.2 Schmutzschleusen		51'000.00	39'462.05
281.3 Turnhallenbodenbeläge		226'000.00	260'412.55
282.4 Wandbeläge Plattenarbeiten		127'000.00	131'475.35
282.5 Wandverkleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen	210'000.00	250'000.00	263'329.05
	-40'000.00		
283.1 Deckenverkleidungen aus Metall; Platten		90'000.00	75'300.80
283.2 Deckenverkleidungen aus Gips	40'000.00	0.00	46'057.55
283.4 Wand- u. Deckenbekleidungen Einfahrt	50'000.00	0.00	50'011.55
285.1 Innere Malerarbeiten		45'500.00	58'000.00
286 Bauaustrocknung		0.00	10'000.00
287 Baureinigung	20'300.00		20'300.00
. 287 Baureinigung		18'300.00	
. 487 Baureinigung		2'000.00	
287.1 Kanal- und Rohrreinigung		5'000.00	5'000.00
289 Uebrig (Reserven)		0.00	50'000.00
291 Architektur Expertenbegleitung		0.00	27'000.00
296 Geometer		4'000.00	4'000.00
296.2 Bibliotheksplanung		0.00	1'620.00
297 Generalplaner		1'207'000.00	1'207'000.00
4 Umgebung			
421 Gärtnerarbeiten		174'000.00	174'000.00
422 Einfriedungen		28'000.00	28'000.00
423 Ausstattungen, Geräte		55'500.00	55'500.00
463 Oberbau		316'000.00	316'000.00
496 Geometer		3'000.00	3'000.00
496.5 Landschaftsarchitekt		12'000.00	8'926.20
497 Generalplaner		73'000.00	73'000.00
5 Baunebenkosten			
511 Bewilligungen		30'000.00	28'000.00
. Baugespann			1'150.00
512 Kanalisation		137'000.00	83'805.70
512.1 Elektrizität		25'000.00	54'173.10
512.2 Übermittlung		3'000.00	3'000.00
512.4 Wasser		105'000.00	125'405.90
521 Muster		5'000.00	5'000.00
524 Vervielfältigungen, Plankopien		80'000.00	80'000.00
525 Dokumentation		5'000.00	5'000.00
531 Bauzeitversicherungen		12'000.00	12'000.00
532 Bauherrenhaftpflichtversicherung		5'000.00	5'000.00
532.1 Bauwesenversicherung		8'000.00	8'000.00
561 Bewachung durch Dritte		8'000.00	8'000.00
563 Miete von fremdem Grund		5'000.00	5'000.00
566 Grundsteinlegung, Aufrichte, Einweihung		12'000.00	12'000.00
567 Anwaltskosten, Gerichtskosten		10'000.00	37'154.65
568 Baureklame		10'000.00	10'000.00
9 Ausstattung			
930 Sportgeräte	75'000.00	100'000.00	72'878.05
930.1 Kleinmaterial und Gitterabschlüsse	25'000.00		25'000.00
932 Hubfaltwand		180'000.00	155'226.95
941 Beschriftungen		10'000.00	10'000.00
951 Möblierung Bibliothek		0.00	87'963.95
997 Generalplaner		10'000.00	10'000.00
Total inkl. MwSt.		13'900'000.00	14'350'648.60

Differenz KV zu Vergaben	450'648.60
---------------------------------	-------------------