

Gesamtkostenzusammenstellung
 +/- 10%

Schulanlage, Kindergarten, 3507 Biglen
Sanierung Wärmeerzeugung

24.05.2023

BKP	Arbeitsgattung	Unternehmer	KV Mai 23 exkl. Mwst	Bemerkungen
2	Heizzentrale, Umgebung, Schnitzelsilo		317'650.00	
211	Baumeisterarbeiten		22'500.00	
	Vorarbeiten, Baustelleneinrichtung		2'000.00	
	Bohren und Trennen von Beton und Mauerwerk		10'000.00	
	Baumeisterarbeiten für Kaminaufstellung		3'500.00	
	Anpassungen Boden Tankraum, Technikraum		3'000.00	
	Mehrwerk Pelletsraum		2'000.00	
	Regiearbeiten		2'000.00	
222	Spenglerarbeiten		1'500.00	
	Dacheinfassung Kamin, Futterrohr		1'500.00	
223	Blitzschutz		500.00	
	Anpassungen Blitzschutz Kindergarten		500.00	
224	Bedachung, Gerüste		2'100.00	
	Gerüste		600.00	
	Anpassungen Dach Kamin		1'500.00	
221	Tore, Türen und Fenster		7'500.00	
	Fenster, Türen, Verbrennungsluftöffnungen		7'500.00	
23.1	Elektroanlagen Kindergarten		15'000.00	
	Absicherung, Hauptverteilung, Unterverteilung		2'000.00	
	Erschliessung		800.00	
	Lichtinstallationen		2'000.00	
	Kraftinstallationen		6'000.00	
	Kommunikation		700.00	
	Montage, Installation		3'500.00	
23.2	Elektroanlagen Schulanlage		13'000.00	
	Absicherung, Hauptverteilung, Unterverteilung		2'000.00	
	Erschliessung		1'000.00	
	Lichtinstallationen		4'000.00	
	Kraftinstallationen		3'000.00	
	Montage, Installation		3'000.00	
236	MSRL		2'000.00	
	MSRL Schulanlage		2'000.00	
240	Vorbereitungsarbeiten		19'400.00	
	Entleerung Öltank		2'000.00	
	Demontage Öltank		6'000.00	
	Demontage Ölfeuerung, Zentraleninstallationen		2'000.00	
	Demontage Installationen Schulanlage		5'000.00	
	Entleerung Heizungsanlage		500.00	
	Demontage Garderobe		2'000.00	
	Bestehende Installationen stromlos		1'200.00	
	Bauprovisorien Elektro		200.00	
	Bauprovisorien Sanitär		500.00	
242	Wärmeerzeugung		130'600.00	
	Silobefüllung		7'400.00	
	Siloaustragung		16'900.00	
	Transportanlagen		1'750.00	
	Heizkessel		57'800.00	
	Regulierung		6'300.00	
	Energiespeicher		4'750.00	
	weiteres Zubehör		800.00	
	Dienstleistungen		18'000.00	
	Apparate, Armaturen		7'800.00	
	Leitungen		3'300.00	
	Transport und Montage		5'800.00	
243.1	Wärmeverteilung Kindergarten		36'300.00	
	Apparate, Armaturen		24'000.00	
	Leitungen		6'800.00	
	Transport und Montage		5'500.00	

243.2	Wärmeverteilung Schulanlage		30'900.00
	Apparate, Armaturen		20'600.00
	Leitungen		4'800.00
	Transport und Montage		5'500.00
248	Kaminanlagen		12'000.00
	Kaminanlage		9'680.00
	Verbindungsrohre		2'070.00
	Hebebühne		250.00
249	Dämmungen		11'350.00
	Leitungsdämmungen Heizung		8'350.00
	Leitungsdämmungen Sanitär		1'500.00
	Brandabschottungen		1'500.00
251	Sanitär Installationen		3'000.00
	Sanitäre Apparate		500.00
	Installationen Wasser, Sicherheitseinrichtungen		2'500.00
290	Diverses, Reserve		10'000.00
	Diverses, Reserve		10'000.00
290	Honorare, Baunebenkosten		20'500.00
294	Ingenieur HLKSE		17'500.00
296	Planungsnebenkosten		3'000.00
	Planungsnebenkosten		1'000.00
	Bewilligungsgebühren		2'000.00
0-2	Total exkl. MWST		338'150.00
	Mehrwertsteuer	7.70%	26'037.55
	Reserve Mehrwertsteuererhöhung	0.40%	1'352.60
0-2	Total inkl. MWST		365'540.15