

# Kostenvoranschlag



Projekt: Heizungersatz WV Freienwil

Mehrwertsteuersatz: 8.10%

BKP	Beschreibung	Betrag exkl. MwSt.	Betrag inkl. MwSt.
112	Abbruch KS Wand	250.00	270.25
113	Demontage alte Holzfeuerung	11 000.00	11 891.00
122	Prov. Boden im Schnitzelsilo, Umzäunung	4 300.00	4 648.30
136	Energie / Wasser	1 000.00	1 081.00
Total BKP 1		16 550.00	17 890.55
211	KS Mauer erstellen, Kernbohrungen	1 500.00	1 621.50
230	Elektroinstallationeninkl. Bauprov.	25 000.00	27 025.00
237	Steuerung bei BKP 242 enthalten	-	-
242	Holzheizkessel, Förderung, Steuerung	138 000.00	149 178.00
243	Heizungsinstallationen	16 650.00	17 998.65
247	Anpassung Rauchrohre	7 700.00	8 323.70
247	Aschebehälter	9 000.00	9 729.00
247	Absturzsicherung Schnitzelabwurf	15 300.00	16 539.30
248	Dämmungen / Brandabschottungen	3 000.00	3 243.00
250	Sanitärinstallationen inkl Dämmungen	6 240.00	6 745.44
272	Gitterroste neu und anpassen	4 500.00	4 864.50
287	Baureinigung	2 500.00	2 702.50
294	HLK-Ingenieur	31 450.00	33 997.45
299	Projektmanagement, interner Aufwand	14 160.00	15 306.96
Total BKP 2		275 000.00	297 275.00
511	Bewilligungen / Gebühren	500.00	540.50
531	Bauzeitversicherung	800.00	864.80
532	Bauwesenversicherung	1 200.00	1 297.20
Total BKP 5		2 500.00	2 702.50
Total ohne Reserve		294 050.00	317 868.05
Projektreserve		29 950.00	32 375.95
Total Kostenvoranschlag		324 000.00	350 244.00

16.10.2023 / MH