

Kostenschätzung Heizung

Variante 1: Erneuerung Gaskessel Spielwegs Schule und Bienkundemuseum

Variante 2: Erneuerung Gaskessel Spielwegs Schule, Nahwärmeleitung nach Bienkundemuseum

KG	Benennung Elemente bzw. Gewerke	Menge	Einheit	EP netto	Variante 1	Bemerkungen
					Kostenschätzung netto	
400	Haustechnik					Alle Positionen mit Zubehör
420	Wärmeerzeugungsanlagen					
	Gaskesselanlage 100 kW Spielwegs Schule	1	St	43.750,00 €	43.750,00 €	inkl. neue Pumpen, Druckhaltung, Leitungen, elektr. Anschlussarbeit, IBN etc.
	Gaskesselanlage 50 kW Bienkundemuseum	1	St	31.500,00 €	31.500,00 €	inkl. neue Pumpen, Druckhaltung, Leitungen, elektr. Anschlussarbeit, IBN etc.
	Demontage, Entsorgung alte Kessel	2	St	5.000,00 €	10.000,00 €	
	Erneuerung Abgasanlage Spielwegs Schule	1	St	15.000,00 €	15.000,00 €	
	Erneuerung Abgasanlage Bienkundemuseum	1	St	10.000,00 €	10.000,00 €	
	Sonstiges	1	St	10.000,00 €	10.000,00 €	
	Stundenlohnarbeiten	1	St	7.500,00 €	7.500,00 €	
	Allgemeine Nebenkosten (20%)	1	psch	24.550,00 €	24.550,00 €	
	Summe Kostengruppe 400				152.300,00 €	
	Zwischensumme, netto + 19% MwSt.				152.300,00 € 28.937,00 €	
	Gesamtsumme Variante 1, brutto				181.237,00 €	

KG	Benennung Elemente bzw. Gewerke	Menge	Einheit	EP netto	Variante 2	Bemerkungen
					Kostenschätzung netto	
300	Bauwerk					Alle Positionen mit Zubehör
310	Baugrube					
	Leitungsgraben herstellen, verfüllen, Oberbelag herstellen	85	m	350,00 €	29.750,00 €	
	Hauseinführungen	2	St	2.000,00 €	4.000,00 €	
	Summe Kostengruppe 300				33.750,00 €	
400	Haustechnik					
420	Wärmeerzeugungsanlagen					
	Gaskesselanlage 100 kW Spielwegs Schule	1	St	43.750,00 €	43.750,00 €	inkl. neue Pumpen, Druckhaltung, Leitungen, elektr. Anschlussarbeit, IBN etc.
	Demontage, Entsorgung alter Kessel	1	St	5.000,00 €	5.000,00 €	
	Erneuerung Abgasanlage Spielwegs Schule	1	St	12.500,00 €	12.500,00 €	
	Nahwärmeleitung Doppelrohr	85	m	400,00 €	34.000,00 €	
	Wärmeübergabestation Museum / Schule	2	St	7.500,00 €	15.000,00 €	
	Sonstiges	1	St	10.000,00 €	10.000,00 €	
	Stundenlohnarbeiten	1	St	10.000,00 €	10.000,00 €	
	Allgemeine Nebenkosten (20%)	1	psch	17.830,00 €	17.830,00 €	
	Summe Kostengruppe 400				148.080,00 €	
	Zwischensumme, netto + 19% MwSt.				181.830,00 € 34.547,70 €	
	Gesamtsumme Variante 2, brutto				216.377,70 €	