Stadt Zug, Finanzdepartement, Abteilung Immobilien / EWZ Energiedienstleistungen, Zürich

Bossard Arena - Planungsrechnung Jahreseinnahmen Wärmeverbund, Wärme-/Kältelieferung

Gebäude	Abrechnungsvariante	Grundkosten	Arbeitskosten			Total	8% Marge	Total	4% Verwaltungs kosten	Abnahme-preis	Vollkosten Gru&Arb	Vollkosten Eigenbau	Vollkosten Eigenbau	Vollkosten-preis effektiv
		CHF/a	Wärmebedarf in kWh/a	Kosten Rp./kWh	Arbeitskosten in CHF	CHF/a	CHF	CHF	CHF	CHF/a	Rp./kWh exkl. MWST	Rp./kWh exkl. MWST	Rp./kWh exkl. MWST	Rp./kWh exkl. MWST
Sporthalle	Variante 1 ohne 1. Investition	12'634.20	178'000	6.90	12'282.00	24'916.20	1'993.30	26'909.50	1'076.38	**27'985.88**	14.00*	26.60*	30.43	15.72
Schutzengel	Variante 3 inkl. 1. Investition	66'649.00	570'000	6.90	39'330.00	105'979.00	8'478.32	114'457.32	4'578.29	**119'035.61**	18.60*	20.00*	22.88	20.88
Hochhaus	Variante 2 Wärme ohne 1. Investition	54'841.60	517'000	6.90	35'673.00	90'514.60	7'241.17	97'755.77	3'910.23	**101'666.00**	16.00*	21.00*	24.02	19.66
Hochhaus	Variante 2 Kälte inkl. 1. Investition		80'000	6.30	5'040.00	5'040.00	403.20	5'443.20	217.73	**5'660.93**	16.00*			
Einnahmen Grund-/Arbeitskosten						**226'449.80**								
Einnahmen Wärmeverbund exkl. MWST										**254'348.42**				
Einnahmen Grundkosten Total		134'124.80												
Einnahmen Grundkosten z.G. Stadt Zug		93'780.80								93'780.80				
Einnahmen Arbeitskosten z.G. KEB		40'344.00			92'325.00		18'115.98		9'782.63	160'567.62				
Einnahmen Wärmeverbund exkl. MWST										**254'348.42**				
* Vollkostenpreis ohne Marge / Verwaltungskosten														

G2093.2 Beilage