

Gebäudewirtschaft (GW)
262/46

Datum: 18.03.2013
Name: Oettinghaus
Telefon: 221-20590
Fax: 221-20175

Kostenschätzung

Wer hat gemeldet ?	Amt: 52	Name: Herr Jackner	Ruf: 31225
---------------------------	---------	--------------------	------------

Gebäude	Bezirkssportanlage Süd
Bereich	Heizungstechnikzentrale

Schaden /Gewünschte Reparatur/	Austausch eines Heizkessels in der Technikzentrale der Sporthalle am Südstadion in Köln	
Notwendige Arbeiten	Die jetzige Heizanlage besteht aus 3 Gas-Heizkesseln á 300 KW. Hiervon sind nur noch 2 in Betrieb. Ziel ist, den nicht mehr funktionierenden Kessel noch vor der nächsten Heizperiode in 2013 gegen einen neuen Brennwertkessel mit 460 KW auszutauschen, ohne den laufenden Betrieb wesentlich zu beeinträchtigen. Dies ist augenscheinlich zwingend erforderlich, da in der Vergangenheit bereits umfangreichere Reparaturen durchgeführt wurden und ein Komplettausfall der Heizanlage in naher Zukunft zu befürchten ist. Der neue Kessel soll an die vorhandenen Rohrleitungen DN 65 und des über Dach geführten Abgassystems DN 300 angebunden werden. Geplant ist, die Maßnahme möglichst in den Sommerferien 2013 durchzuführen, da hier der Schulbetrieb weitestgehend eingestellt ist.	
geplante Maßnahmen	Gewerke	Schätzkosten
	Heizungsarbeiten	25.000,00 €
	Elektroarbeiten	1.000,00 €
	Diverses (Beiputz- und Malerarbeiten, Reinigung)	1.000,00 €
	Zwischensumme netto	27.000,00 €
	brutto (incl. 19 % MwSt.)	32.100,00 €
	+ Honorar 26	9.300,00 €
	Gesamtsumme brutto	41.400,00 €

Vorstehende Kosten sind Schätzkosten und können sich bei der Planung bzw. Bauausführung ändern.

Um Bereitstellung der Kosten wird gebeten.



Bestätigung Bauherr:

Mit den vorgenannten Maßnahmen einverstanden:

Die vorgenannte Maßnahmen bitte stornieren:

Datum	Unterschrift	Fax an:	Nr.:
-------	--------------	---------	------

Honorar Berechnung		§54	Tabelle Zone II	
Zone II (min)				
1. Wert	25.000,00 EUR		7.489,00 EUR	
2. Wert	30.000,00 EUR		8.670,00 EUR	
Auftragssumme Netto	27.000,00 EUR			
MWST 19%	5.130,00 EUR			
Auftragssumme Brutto	32.130,00 EUR			
Honorar	7.961,40 EUR	Honorar		
Teilleistung	94%	7.483,72 EUR		
Nebenkosten	3%	224,51 EUR	7.708,23 EUR	
Umbauzuschlag	20%	1.541,65 EUR	9.249,87 EUR	
		Gesamtkosten Brutto SAP	39.838,23 EUR	41.379,87 EUR