

Kostenrahmen KWK-Zentrale (Biomethan-BHKW und -Kessel)

| Kostengruppen | Feb 12 Projekt- beschluss (netto) | Feb 13 Planungs- stand (netto) | Jul 13 Planungs- stand (netto) | Jan 14 Stand nach Ausschreibung (netto) | Jul 14 Stand nach Ausschreibung (netto) | Jan 16 Stand nach Abrechnung (netto) |
|--|--|---|---|--|--|---|
| 1.) Investition Fernwärmezentrale Grundstück | 125.000 € | 75.000 € | 75.000 € | 92.500,00 € | 92.500,00 € | 72.500,00 € |
| 2.) Investitionen Fernwärmezentrale Herrichten und Erschließen, davon 650 T€ Gasanbindung | 616.000 € | 604.440 € | 651.000 € | 650.000,00 € | 650.000,00 € | 455.428,39 € |
| 3.) Investitionen Fernwärmezentrale Baukonstruktion, davon 326 T€ Baumeisterarbeiten (bei Planung) | 100.000 € | 375.470 € | 375.000 € | 370.021,62 € | 370.021,62 € | 515.808,65 € |
| 4.) Investitionen Fernwärmezentrale technische Anlagen, Anteil BA 2 195 T€ | 1.141.210 € | 1.350.381 € | 1.426.950 € | 1.379.766,90 € (incl. Kessel 2. BA) | 1.379.463,33 € (incl. Kessel 2. BA) | 1.162.362,44 € 150.000,00 € |
| 5.) Investitionen Fernwärmezentrale Außenanlagen, ab Feb 12 inkl. Fernwärmenetz | 192.000 € | 122.351 € | 145.575 € | 166.718,13 € | 166.718,13 € incl. Netzerweiterung: | 10.147,51 € 244.182,81 € |
| 6.) Unvorhergesehenes | 288.743 € | 0 € | 0 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 7.) Investitionen Fernwärmezentrale Nebenkosten (Planung und Genehmigung) | 259.739 € | 346.320 € | 346.300 € | 406.315,96 € | 407.039,53 € Phase 9 Ing.-Büro: | 463.351,40 € 9.686,54 € |
| Investition Energiezentrale gesamt | 2.722.692 € | 2.873.962 € | 3.019.825 € | 3.065.322,61 € | 3.065.742,61 € | 3.083.467,74 € |

s. Anmerkung: * / o ** / o *** / o **** / o **** / o o

Anmerkung:

* Der Projektbeschluss wurde über den Betrag von 2.722.700 € gefasst (Stadtrat: 07.02.2012 | 2012/0041).

** Dem Werkausschuss wurde in der Sitzung am 26.02.2013 (2013/0048) mitgeteilt, dass durch das aufwändigere Betriebsgebäude (Betonbauwerk) und die Mehrkosten für die Gasanbindung die Gesamtkosten höher ausfallen.

*** In der Werkausschusssitzung am 16.07.2013 (2013/0252) wurde berichtet, dass der Kostenrahmen aktuell bei 3.019.825 € liegt.

**** In diesem Betrag sind noch Schätzungen (da die Ausschreibung noch fehlt) für die Grundstücksherrichtung, auch für den Prüfstatiker und für die Erschließung in Höhe von insgesamt 92.000 € enthalten.

o In der Werkausschusssitzung am 16.07.2013 (2013/0252) wurde beschlossen, dass der Projektrahmen für eine Photovoltaikanlage auf dem Dach des BHKW 60.000,00 € (brutto) beträgt. Die Photovoltaikanlage ist in den vorgenannten Kosten nicht enthalten. Ergebnis der Ausschreibung waren 56.214,90 € (brutto), die Schlußrechnung betrug 55.872,38 € brutto (46.111,24 € netto).

29.01.2016 M. Voß