

## Kostenpunkt "vergebene Aufträge /Handwerker-Rechnungen“ im Detail

Pos.	Einzelposition	Tsd. Euro (ca. Angaben)	
		Gesamt	davon verbraucht
1	<b>Umbau-Arbeiten Gleisvorfeld</b> seit Feb. 2010: 20 Monate je ~ 2,0 Mio €/Monat (geschätzt)	40.000	40.000
2	<b>Errichten Grundwasser-Management-Anlage (GWM)</b>		
	- Detailplanung, Konstruktionsarbeit, Inbetriebnahme:	500	
	- Bauwerk errichten, einschl. Gelände herrichten:	600	
	- zentrale Wasser-Aufbereitungsanlage:	2.000	
	- 17 km Rohrleitung DN 150 - 200 liefern u. verlegen je ~ 300 €/m	5.100	
	- 17 km Elektro-Begleitheizung je ~ 60 €/m	1.000	
	- Tragkonstruktionen zum Aufständern der Leitungen, Rohrbrücken	2.500	
	- 23 Infiltrationsbrunnen bohren u. betriebsfertig herrichten je 50 T€=	1.100	
	- Betreiben, Überwachen und Warten der Anlagen über 10 J. Bauzeit=	1.000	
	- Rückbau und Entsorgung der Anlagen nach Ende der Bauzeit:	<u>1.000</u>	
	Zwischensumme, gesamt:	14.800	
	davon <b><u>bis jetzt verbaut</u></b> (einschl. Vorfertigung Tragkonstruktionen)		7.000
3	<b>Abriß Nordflügel</b> , Kosten für Abbruch und Entsorgung, geschätzt	300	300
4	<b>Entkernung Südflügel</b> (wie vor)	200	200
5	Schaffen von <b>Logistikflächen, Baustraßen</b> anlegen usw., geschätzt	500	500
6	<b>Umlegen von Kabeln</b> am Nord-Ausgang (im Januar ausgeführt)	300	300
7	<b>Fällen u. Beseitigen</b> der <b>27 Bäume</b> im Park am 1.10.10 für GWM je 2,0 T€	50	50
8	<b>Ausheben</b> und <b>Umpflanzen</b> der <b>16 Bäume</b> am Nord-Ausgang am 8.2.11	150	150
Summe bisher erbrachte Leistungen in Tsd. Euro:			48.500
Summe bisher erbrachte Leistungen in Mio. Euro:			48,5