

Kostenpunkt "vergebene Aufträge /Handwerker-Rechnungen“ im Detail

Pos.	Einzelposition	Tsd. Euro (ca. Angaben)	
		Gesamt	davon verbraucht
1	Umbau-Arbeiten Gleisvorfeld seit Feb. 2010: 20 Monate je ~ 2,0 Mio €/Monat (geschätzt)	40.000	40.000
2	Errichten Grundwasser-Management-Anlage (GWM)		
	- 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 <u>bis jetzt verbaut</u> (einschl. Vorfertigung Tragkonstruktionen)		7.000
3	Abriß Nordflügel , Kosten für Abbruch und Entsorgung, geschätzt	300	300
4	Entkernung Südflügel (wie vor)	200	200
5	Schaffen von Logistikflächen, Baustraßen anlegen usw., geschätzt	500	500
6	Umlegen von Kabeln am Nord-Ausgang (im Januar ausgeführt)	300	300
7	Fällen u. Beseitigen der 27 Bäume im Park am 1.10.10 für GWM je 2,0 T€	50	50
8	Ausheben und Umpflanzen der 16 Bäume 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