



## Kostenschätzung Altwasser Küssaberg Ettikon

Anlage D13.11.09

08.12.2017

Berichtverfasser:

**BNGF GmbH**



bosch & partner

mit Beiträgen von **creato** 

im Rahmen der

**Arbeitsgemeinschaft Bosch & Partner / BNGF**

Im Auftrag von

Kraftwerk Reckingen AG



## Anlage D13.11.09 Kostenschätzung Umweltmaßnahme Altwasser Küssaberg Ettikon

Bei der folgenden Angabe zu den Herstellungskosten der Umweltmaßnahme „Altwasser Küssaberg Ettikon“ handelt es sich um eine Kostenschätzung. Eine Kostenberechnung konnte noch nicht durchgeführt werden, da maßgebliche Grundlagen (z.B. Geländeaufnahme, Baugrunduntersuchung) derzeit nicht vorliegen.

Grundlage der Kostenschätzung sind die im Rahmen der Genehmigungsplanung ermittelten Aus- und Auftragsmassen sowie regional übliche Einheitspreise in den entsprechenden Leistungspositionen. Für die Position „Unvorhersehbares bzw. Sonstiges“ wird ein pauschaler Zuschlag von 10 % eingestellt

Gemäß der aktuellen Kostenschätzung belaufen sich die Herstellungskosten der Umweltmaßnahme „Altwasser Küssaberg Ettikon“ auf ca. 372.000 €. Die Kostenaufstellung der Hauptpositionen kann Tabelle 1 entnommen werden.

**Tab. 1:** Zusammenstellung der Kostenschätzung für die Umweltmaßnahme „Altwasser Küssaberg Ettikon“

Position	Leistung	Kosten
1	Ingenieurleistungen/Baufeldaufnahme	25.792 €
2	Grunderwerb	- €
3	Spartenverlegung	- €
4	Baustelleneinrichtung	27.042 €
5	Baufeldfreimachung	1.800 €
6	Oberbodenarbeiten	8.800 €
7	Erdarbeiten	234.200 €
8	Gewässerausbau	26.500 €
9	Terrestrische Maßnahmen	13.600 €
10	Unvorhersehbares/Sonstiges	33.773 €
	<b>Gesamtsumme</b>	<b>371.507 €</b>