

Renaturierung des Düppelteiches und seiner umgebenden Grünanlagen

Tabellarischer Vergleich zur Kostenentwicklung

Veränderung durch geänderte Anforderungen an die Gesamtmaßnahme und gewonnene neue Erkenntnisse,
 hier: Teilabschnitt "Renaturierung des Düppelteichs" (u. a. Entschlammung)

Position	Grundlagenermittlung 2015 [in €]	Entwurfsplanung, Stand Januar 2017 [in €]	Entwurfsplanung, Stand März 2017 [in €]	Erklärung
Vorarbeiten (Baustelleneinrichtung, Baustraße usw.)	-	14.870,00	21.290,00	Erhöhter technischer und zeitlicher Aufwand im Kontext Belüftung, Sedimentationsanlagen (Verrohrung)
Entschlammung (inkl. Entfernung Röhricht, Entfernung Metallstangen, Neugestaltung Teich, Analytik, Entsorgung)	255.294,12	225.370,00	198.970,00	Grundlagenermittlung zu Stand Januar 2017: Reduzierte Materialentnahme und Entsorgung, Reduzierung der Schilfmahdfläche, Entfall des Rückbaus der „Erhebung“ im Randbereich des Gewässers; Stand Januar 2017 zu Stand März 2017: Reduzierung der Entschlammungsmenge durch Belüftung des zentralen Gewässerbereichs;
Straßeneinläufe (inkl. Sedimentationsanlagen)	59.831,93	36.000,00	30.665,00	Grundlagenermittlung zu Stand Januar 2017: Reduzierung auf ein Absetzbecken; Stand Januar 2017 zu Stand März 2017: Ersatz Absetzbecken durch Sedimentationsanlage und Verrohrung, insgesamt zwei Sedimentationsanlagen;
Belüftung	-	-	11.000,00	
Kampfmittelbegleitung	-	-	11.250,00	
Gesamtsumme netto	315.126,05	276.240,00	273.175,00	
Gesamtsumme brutto	375.000,00	328.725,60	325.078,25	