

OZ	Kurztext	Variante 1 Trockeneinbau				Variante 2 Nasseinbau			
		Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtpreis	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtpreis
		netto							
		2.263.775,00				2.131.625,00			
	2. Baustelleneinrichtung	166.800,00				140.800,00			
	2.2. Baustelleneinrichtung	166.800,00				140.800,00			
2.2.10.	Baustelle einrichten und räumen (rd. 5%)	1	psch	90.000,00	90.000,00	1	psch	90.000,00	90.000,00
2.2.20.	Baustelleneinrichtung vorhalten und betreiben	8	Mt	7.000,00	56.000,00	8	Mt	5.000,00	40.000,00
2.2.30.	Bauzaun für BE- Fläche auf - und abbauen	100	m	8,00	800,00	100	m	8,00	800,00
2.2.40.	Witterungsbedingter Baustellenstillstand, Arbeitsunterbrechungen	2	Wo	10.000,00	20.000,00	1	Wo	10.000,00	10.000,00
	4. Technische Arbeiten / Sonstiges	142.275,00				148.775,00			
	4.2. Technische Arbeiten	27.650,00				34.150,00			
4.2.10.	Bauzeitenplan erstellen und fortschreiben	1	psch	650,00	650,00	1	psch	650,00	650,00
4.2.20.	Technische Bearbeitung	1	psch	4.000,00	4.000,00	1	psch	4.000,00	4.000,00
4.2.30.	Vermessungsarbeiten (Bestands-, Zwischenmessungen und Schlussvermessung)	1	psch	8.000,00	8.000,00	1	psch	10.000,00	10.000,00
4.2.40.	Beweissicherung für Bauwerke (Brücken und Düker) durchführen	1	psch	4.000,00	4.000,00	1	psch	4.000,00	4.000,00
4.2.50.	Bestandsunterlagen	1	psch	3.500,00	3.500,00	1	psch	3.500,00	3.500,00
4.2.60.	Fotodokumentation	1	psch	2.500,00	2.500,00	1	psch	2.000,00	2.000,00
4.2.70.	Kontrollprüfungen Einbau GTD	1	psch	5.000,00	5.000,00	1	psch	10.000,00	10.000,00
	4.4. Sonstiges	114.625,00				114.625,00			
4.4.10.	Aquatische Lebewesen fangen, absammeln und umsetzen (bei Trockenlegung)	1	psch	8.500,00	8.500,00	1	psch	8.500,00	8.500,00
4.4.20.	Baustraße herrichten (Betriebswege äußerer Damm)	7.500	m²	12,00	90.000,00	7.500	m²	12,00	90.000,00
4.4.30.	Reinigungsdienst öffentliche Verkehrsflächen	1	psch	2.500,00	2.500,00	1	psch	2.500,00	2.500,00
4.4.40.	Gehölzschnitt/Lichtraumprofil	25	m	25,00	625,00	25	m	25,00	625,00
4.4.50.	Vegetationsarbeiten	1	psch	3.500,00	3.500,00	1	psch	3.500,00	3.500,00
4.4.60.	Grundwassermesspegel sichern und markieren	30	Stck	150,00	4.500,00	30	Stck	150,00	4.500,00
4.4.70.	Sichtbare Markierung, Querprofile	1	psch	1.500,00	1.500,00	1	psch	1.500,00	1.500,00
4.4.80.	Beschilderung Wegeabspernung einrichten, vorhalten, räumen	1	psch	1.000,00	1.000,00	1	psch	1.000,00	1.000,00
4.4.90.	Grundwassermesspegel herstellen	5	Stck	500,00	2.500,00	5	Stck	500,00	2.500,00
	6. Erneuerung Dichtung (innen)	1.690.900,00				1.580.750,00			
	6.2. Trockenlegung und Verkehrserschließung	374.250,00				179.250,00			
6.2.10.	Wasserbausteine im Bereich der Fangedämme aufnehmen, seitlich lagern und nach Abschluss	125	m³	10,00	1.250,00	125	m³	10,00	1.250,00
6.2.20.	Kies-Sandgemisch, schwach bindig liefern, einbauen und verdichten	1.400	m³	15,00	21.000,00	1.400	m³	15,00	21.000,00
6.2.30.	Bentonitmatte für Unterwassereinbau liefern und auf wasserseitiger Böschung der Fangedämme	2.000	m²	16,00	32.000,00	2.000	m²	16,00	32.000,00
6.2.40.	Spundwand liefern und herstellen und rückbauen L = 7,00 m, B= 26 m je Damm	370	m²	250,00	92.500,00	370	m²	250,00	92.500,00
6.2.50.	Wasserhaltungsanlage einrichten, vorhalten, betreiben und räumen (geschlossen)	1	psch	250.000,00	250.000,00	1	psch	250.000,00	250.000,00
6.2.60.	Restwasserhaltung (offen)	1	psch	50.000,00	50.000,00	1	psch	125.000,00	125.000,00
6.2.70.	Einfahrtsrampe in den Kanal herstellen und rückbauen einschl. Geländewiederherstellung	2	Stck	10.000,00	20.000,00	2	Stck	10.000,00	20.000,00
	6.4. Rückbau Sohle und Böschung	351.000,00				370.100,00			
6.4.10.	Wasserbausteine aufnehmen und seitlich zwischenlagern	7.500	m³	8,00	60.000,00	7.500	m³	9,00	67.500,00
6.4.20.	vorh. Filterschichten (Schotter und Sand) aufnehmen und seitlich lagern	3.500	m³	6,00	21.000,00	3.500	m³	7,00	24.500,00
6.4.30.	vorh. Geotextil aufnehmen und entsorgen	35.000	m²	2,50	87.500,00	35.000	m²	2,50	87.500,00
6.4.40.	vorh. Bentonitmatte aufnehmen und entsorgen	35.000	m²	2,50	87.500,00	35.000	m²	2,50	87.500,00
6.4.50.	vorh. Filterschichten (Schotter und Sand) aufnehmen und entsorgen (Z1.2)	3.500	m³	14,00	49.000,00	3.500	m³	15,00	52.500,00
6.4.60.	vorhandenes Sohlensubstrat lösen, laden, zwischenlagern und wieder einbauen	4.600	m³	10,00	46.000,00	4.600	m³	11,00	50.600,00
	6.6. Neubau Sohle und Böschung	965.650,00				1.031.400,00			
6.6.10.	30 cm Boden aufnehmen und seitlich lagern	11.000	m³	5,00	55.000,00	11.000	m³	5,00	55.000,00
6.6.20.	Planum für den Einbau der Bentonitmatten herstellen	38.000	m²	0,50	19.000,00	38.000	m²	0,50	19.000,00
6.6.30.	Einbindegräben für Einbau der Bentonitmatten auf Dammkrone herstellen und verfüllen	2.700	m	4,50	12.150,00	2.700	m	4,50	12.150,00
6.6.40.	Bentonitmatte liefern und einbauen nach Angaben des Herstellers (GTD entsprechend BRAD 16)	38.000	m²	11,00	418.000,00	38.000	m²	18,00	684.000,00
6.6.50.	30 cm Boden (Sand) von Zwischenlager nach Eignungsprüfung als Auflast- und Schutzschicht	11.000	m³	5,00	55.000,00	11.000	m³	5,00	55.000,00
6.6.60.	Geotextil Trennlage liefern und einbauen (GRK5)	38.000	m²	5,00	190.000,00	16.000	m²	6,00	96.000,00
6.6.70.	20 cm Mischboden (Filter 1 und 2) auf die Sohle einbauen	3.500	m³	4,00	14.000,00	3.500	m³	6,50	22.750,00
6.6.80.	20 cm neuen Schotter liefern und einbauen	3.500	m³	35,00	122.500,00	3.500	m³	36,50	127.750,00
6.6.90.	Wasserbausteine vom Zwischenlager laden, aufbereiten und einbauen	7.500	m³	10,00	75.000,00	7.500	m³	11,50	86.250,00
6.6.100.	Eignungsprüfung Sand und Mischboden für Wiedereinbau	10	Stck	500,00	5.000,00	5	Stck	500,00	2.500,00
	8. Erneuerung des Dränprismas	213.600,00				211.100,00			
	8.2. Rückbau Fangedämme	18.700,00				16.200,00			
8.2.10.	Bentonitmatte aufnehmen und entsorgen	2.000	m²	2,50	5.000,00	2.000	m²	2,50	5.000,00
8.2.20.	Rückbau Fangedamm, Herrichten der Ufer	1.400	m³	8,00	11.200,00	1.400	m³	8,00	11.200,00
8.2.30.	Fluten der Instandsetzungsbereich	1	psch	2.500,00	2.500,00	1	psch	2.500,00	2.500,00
	8.4. Dränprisma am luftseitigen Böschungsfuß erneuern (beidseitig)	194.900,00				194.900,00			
8.4.10.	Bodenaushub (Dammböschung) landseitig lösen, seitlich lagern und wieder einbauen	2.650	m³	10,00	26.500,00	2.650	m³	10,00	26.500,00
8.4.20.	Bodenaushub (Dammböschung) lösen und entsorgen (Z 1.2)	2.350	m³	14,00	32.900,00	2.350	m³	14,00	32.900,00
8.4.30.	Drainmaterial Kies/Sand (filterstabil) liefern und einbauen	2.500	m³	30,00	75.000,00	2.500	m³	30,00	75.000,00
8.4.40.	Filtervlies liefern und einbauen	11.000	m²	5,50	60.500,00	11.000	m²	5,50	60.500,00
8.4.50.	Drainrohr DN 100 liefern und verlegen	2.000	m	5,50	11.000,00	2.000	m	5,50	11.000,00
8.4.60.	Ableitungen herstellen Drainrohr DN 100	22	Stck	18,50	407,00	22	Stck	18,50	407,00
8.4.70.	Dränschicht liefern und einbauen	22	Stck	500,00	11.000,00	22	Stck	500,00	11.000,00
8.4.80.	Böschungssicherung Auslauf Drainage	22	m²	65,00	1.430,00	22	m²	65,00	1.430,00
	10. Rohrleitungssanierung	50.200,00				50.200,00			
	10.2. Instandsetzung Düker	50.200,00				50.200,00			
10.2.10.	Inspektion Rohrleitung TV-Kamera, L bis 50 m	60	m	10,00	600,00	60	m	10,00	600,00
10.2.20.	Anpassung Ein- und Auslaufbereich	1	psch	10.000,00	10.000,00	1	psch	10.000,00	10.000,00
10.2.30.	Liner in Rohrleitung einziehen	60	m	550,00	33.000,00	60	m	550,00	33.000,00
10.2.40.	Rohrleitung spülen und reinigen	60	m	10,00	600,00	60	m	10,00	600,00
10.2.50.	Wasserhaltung und Trocklegung	1	psch	6.000,00	6.000,00	1	psch	6.000,00	6.000,00

MwSt. 430.117,25 MwSt. 405.008,75

Summe brutto 2.693.892,25 Summe brutto 2.536.633,75