

Deichneubau Vietze, 3. Planungsabschnitt

Pos. Nr.	Leistung	Einheitspreis		Gesamtpreis	
		Menge	Einheit	€	€
Kostenschätzung: Deichneubau Vietze, 3. Planungsabschnitt Annahmen: Länge ca. 600 m, Breite ca. 31 m, Höhe max. 3,50 m über GOK, Länge Deichverteidigungsweg ca. 400 m Zur Auelehm- und Sandgewinnung wird die unmittelbar unterhalb der Ortslage gelegene ehem. Auelehm- u. Sandbodenentnahmefläche des Gartower Deich und Wasserverbandes angenommen.					
1	Erforderliche Arbeiten				
1.1	Baustelleneinrichtung	1,00	psch	20.000,00	20.000,00
1.2	Baufeld freimachen	1,00	psch	5.000,00	5.000,00
1.3	Vorbereitung Bodenentnahme	1,00	psch	5.000,00	5.000,00
1.4	Schieber Abwasserleitung	2,00	Stck	8.000,00	16.000,00
1.5	Verkalit Deckwerk	300,00	m²	150,00	45.000,00
1.6	Strassenquerung	1,00	Psch	100.000,00	100.000,00
1.7	Baufeld vorbereiten	15.000,00	m²	5,50	82.500,00
1.8	Gestellung Auelehmboden	10.000,00	m³	10,00	100.000,00
1.9	Gestellung Sandboden	9.000,00	m³	5,00	45.000,00
1.10	Auelehm lösen, transportieren, einbauen	10.000,00	m³	7,00	70.000,00
1.11	Sand lösen, transportieren, einbauen	9.000,00	m³	6,00	54.000,00
1.12	Unbrauchbaren Boden/Bauschutt entsorgen	500,00	m³	12,00	6.000,00
1.13	Deichverteidigungsweg Pappelweg	550,00	m²	130,00	71.500,00
1.14	Deichverteidigungsweg K28	1.200,00	m²	110,00	132.000,00
1.15	Deichverteidigungsweg Reitweg	280,00	m²	110,00	30.800,00
1.16	Radweg anpassen	200,00	m²	40,00	8.000,00
1.17	Spundwand (HWSW) herstellen	85,00	m	1.800,00	153.000,00
1.18	Beton-Widerlager herstellen	2,00	Stck	20.000,00	40.000,00
1.19	Aluminium-Dambalken	25,00	m	600,00	15.000,00
1.20	Erschließungsweg Schotterrasenbauweise	480,00	m	25,00	12.000,00
1.21	Entwässerungsmulde herstellen	250,00	m	18,00	4.500,00
1.22	Dränage herstellen	100,00	m	20,00	2.000,00
1.23	Regenwasserleitung herstellen	55,00	m	40,00	2.200,00
1.24	Zäune versetzen, Gärten anpassen	250,00	m	60,00	15.000,00
1.25	Ausgleichs- u. Ersatzmaßnahmen	1,00	psch	105.000,00	105.000,00
1.26	Grunderwerb Grünflächen	13.000,00	m²	2,00	26.000,00
1.27	Grunderwerb Bauflächen (ca. 5m Streifen)	100,00	m²	15,00	1.500,00
1.28	Ingenieurhonorare (Bauleitung, Ökol. Baubegleitung), Änderungen im Genehmigungsverfahren	1,00	psch	150.000,00	150.000,00
	Summe				1.317.000,00
Bausumme					1.317.000,00
Teilstrecke 3. PA Vietze Netto:					1.317.000,00
ab 01.01.2021 MwSt 19 %					250.200,00
Bausumme					1.567.200,00
Teilstrecke 3. PA Vietze Brutto:					1.567.200,00