

Anlage 5: Kostenabschätzung

ADV - Deichrückverlegung im Bereich Vitico Kostenabschätzung Variante I

Ordnungszahl	Bezeichnung	Gesamt
01	Variante I	
	Leistungsbeschreibung / Baukosten	
01.01	Baustelleneinrichtung, Hilfsleistungen	235.650,00
01.02	Rodungs- und Abbrucharbeiten	258.325,00
01.03	Erdarbeiten	8.110.919,20
01.04	Wege- und Straßenbauarbeiten, frostfreier Unterbau	804.297,60
01.05	Borde, Pflaster	330.280,00
01.06	Oberbau	284.198,40
01.07	Eigenüberwachung / Kontrollprüfungen / Sonstiges	50.700,00
01.08	Flächenerwerb Gesamtfläche mit Polder	1.113.625,00
Nettosumme Titel 1.01 bis 1.07 (ohne Flächenerwerb)		10.074.370,20
zzgl. 19 % Mehrwertsteuer		1.914.130,34
Gesamtsumme Baukosten (Kostenstand Nov. 2018)		11.988.500,54
Gesamtkosten Variante I (Planung / Genehmigung / Bau / Grundwerwerb)		13.878.029,56 €

ADV - Deichrückverlegung im Bereich Vitico
Kostenabschätzung Variante II

Ordnungszahl	Bezeichnung	Gesamt
01	Variante II	
	Leistungsbeschreibung / Baukosten	
01.01	Baustelleneinrichtung, Hilfsleistungen	255.450,00
01.02	Rodungs- und Abbrucharbeiten	258.325,00
01.03	Erdarbeiten	11.181.171,00
01.04	Wege- und Straßenbauarbeiten, frostfreier Unterbau Breite 4m	585.350,00
01.05	Borde, Pflaster	352.700,00
01.06	Oberbau	737.150,00
01.07	Eigenüberwachung / Kontrollprüfungen / Sonstiges	50.700,00
01.08	Flächenerwerb	1.917.500,00
Nettosumme Titel 1.01 bis 1.07 (ohne 01.08 Flächenerwerb)		13.420.846,00
zzgl. 19 % Mehrwertsteuer		2.549.960,74
Gesamtsumme Baukosten (Kostenstand Nov. 2018)		15.970.806,74
	Gesamtkosten Variante II (Planung / Genehmigung / Bau / Grunderwerb)	16.366.923,18 €

ADV - Deichrückverlegung im Bereich Vitico
Kostenabschätzung Variante III (ohne Flutungsbauwerk)

Ordnungszahl	Bezeichnung	Gesamt
01	Variante III	
	Leistungsbeschreibung / Baukosten	
01.01	Baustelleneinrichtung, Hilfsleistungen	255.450,00
01.02	Rodungs- und Abbrucharbeiten	258.325,00
01.03	Erdarbeiten	17.361.740,00
01.04	Wege- und Straßenbauarbeiten, frostfreier Unterbau Breite 4m	1.018.000,00
01.05	Borde, Pflaster	689.000,00
01.06	Oberbau	1.282.000,00
01.07	Eigenüberwachung / Kontrollprüfungen / Sonstiges	147.500,00
01.08	Flächenerwerb	2.628.612,50
Nettosumme Titel 1.01 bis 1.07 (ohne 01.08 Flächenerwerb)		21.012.015,00
zzgl. 19 % Mehrwertsteuer		3.992.282,85
Gesamtsumme Baukosten (Kostenstand Nov. 2018)		25.004.297,85
1.010	Planung / Genehmigung	1.754.576,78
	Gesamtkosten Variante III (Planung / Genehmigung / Bau / Grunderwerb)	26.758.947,63 €

ADV - Deichrückverlegung im Bereich Vitico
Kostenabschätzung Variante III.I als DRV (mit Flutungsbauwerk)

Ordnungszahl	Bezeichnung	Gesamt
01	Variante III.I	
	Leistungsbeschreibung / Baukosten	
01.01	Baustelleneinrichtung, Hilfsleistungen	255.450,00
01.02	Rodungs- und Abbrucharbeiten	258.325,00
01.03	Erdarbeiten	19.077.740,00
01.04	Wege- und Straßenbauarbeiten, frostfreier Unterbau Breite 4m	1.018.000,00
01.05	Borde, Pflaster	689.000,00
01.06	Oberbau	1.282.000,00
01.07	Eigenüberwachung / Kontrollprüfungen / Sonstiges	147.500,00
01.08	Flächenerwerb	2.628.612,50
01.09	Flutungsbauwerk	6.965.000,00
Nettosumme Titel 1.01 bis 1.09 (ohne 01.08 Flächenerwerb)		29.693.015,00
zzgl. 19 % Mehrwertsteuer		5.641.672,85
Gesamtsumme Baukosten (Kostenstand Nov. 2018)		35.334.687,85
1.010	Planung / Genehmigung / Grunderwerb	1.873.576,78
Gesamtkosten Variante III.I (Planung / Genehmigung / Bau / Grunderwerb)		39.836.877,13 €