

Gemeinde Oberderdingen

=====

Teilort Flehingen

Fortschreibung Hochwasserschutz

Erhöhung des Stauziels am bestehenden Hochwasserrückhaltebecken

HRB 43 - Humsterbach

Wasserbau

Genehmigungsfassung vom Dezember 2020

K O S T E N B E R E C H N U N G

Seite 1 - 2

Projekt-Nr. 1332G schu-nk

Auftraggeber:

Gemeinde

Oberderdingen

Oberderdingen,.....

.....

(Stempel und Unterschrift)

Aufgestellt:

Ingenieurbüro

Nohe+Vogel u. Partner

geprüft:

Bruchsal,

.....

.....

(Unterschrift)

1. KOSTENBERECHNUNG HRB 43 HUMSTERBACH

OZ	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.	Schließen der beiden Drosselöffnungen mit Edelstahlblech t = 10 mm; 4,5 x 0,5 x 0,01 x 7,8 = 175,5 kg Material: 2 Stück Montage	0,40 to 1,00 psch		2.000,00 € 1.300,00 €	800,00 € 1.300,00 €
2.	Höherlegen der Überlaufschwelle um $\Delta h = 0,50$ m, t = 10 mm mit Edelstahlkrone 2 x 0,65 x 6,5 x 0,06 x 7,8 = 0,507 to Material: 2 Stück Montage, Transport, Fahrtkosten einschl. Befestigungsmaterial	1,00 to 1,00 psch		2.000,00 € 3.300,00 €	2.000,00 € 3.300,00 €
3.	Stundenlohnarbeiten mit Schieberneueinstellung	1,00 psch		1.000,00 €	<u>1.000,00 €</u>
	Nettosumme				8.400,00 €
	+ 19 % MwSt und zur Aufrundung				<u>1.600,00 €</u>
	Baukosten				<u>10.000,00 €</u>
	<u>Nebenkosten</u>				
	Ingenieurkosten:				
	Planung				3.000,00 €
	Bauleitung				<u>1.000,00 €</u>
	Summe HRB 43 Gesamtkosten				<u>14.000,00 €</u>

Weitere Gutachterkosten sind unter 2. Gesamtkosten "Fortschreibung Hochwasserschutz"

2. GESAMTKOSTEN "FORTSCHREIBUNG HOCHWASSERSCHUTZ"

1.	Erhöhung der Stauziele	
1.1.	HRB 43 Humsterbach	14.000,00 €
1.2.	HRB 44 Kohlbach	101.000,00 €
1.3.	HRB 45 Kraichbach	18.000,00 €
	Brutto	<u>133.000,00 €</u>
2.	HRB 46 Breitwiesen (lt. Entwurf 2018) brutto	<u>607.500,00 €</u>
3.	Untersuchungen und Gutachten	
3.1.	FGM (Wald und Corbe)	44.022,86 €
3.2.	UVS (Büro IBL)	16.006,50 €
3.3.	Gebühren	3.000,00 €
		<u>63.029,36 €</u>
	Brutto Gesamtkosten	<u>803.529,36 €</u>