

Gemeinde Oberderdingen

=====

Teilort Flehingen

Fortschreibung Hochwasserschutz

Erhöhung des Stauziels am bestehenden Hochwasserrückhaltebecken

HRB 45 - Kraichbach

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 45 KRAICHBACH

OZ	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.	Schwellenerhöhung um $\Delta h = 40$ cm Spundwandlänge $L = \text{ca. } 17 + 2 + 14 = 33$ m Demontage, Verlängern und Höhersetzen der Gurtung aus Stahl um $\Delta h = 40$ cm, $t = 10$ mm				
	Material: Stahlblech	1,30	to	1.500,00 €	1.950,00 €
	Montage einschl. Befestigungsmaterial	1,00	psch	4.750,00 €	4.750,00 €
2.	Böschungs- / Sohlsicherungsarbeiten, Transport und Fahrtkosten	1,00	psch	4.000,00 €	4.000,00 €
3.	Stundenlohnarbeiten mit Schieberneueinstellung	1,00	psch	1.000,00 €	<u>1.000,00 €</u>
	Nettosumme				11.700,00 €
	+ 19 % MwSt und zur Aufrundung				<u>2.300,00 €</u>
	Baukosten				<u>14.000,00 €</u>
	<u>Nebenkosten</u>				
	Ingenieurkosten:				
	Planung				3.000,00 €
	Bauleitung				<u>1.000,00 €</u>
	Summe HRB 45 Gesamtkosten				<u>18.000,00 €</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>