



**Teilnehmergemeinschaft der Ländlichen Neuordnung
Fischbach**

beim Landratsamt Bautzen
Vermessungs- und Flurneuordnungsamt
Garnisonsplatz 9
01917 Kamenz

Anlage 2

Kostenberechnung mit Aufschlüsselung nach KG

Vorhaben: Hochwasserschutzmaßnahme Befähigung Stauanlage „Am Teichzipfel“



KG/LB	Bezeichnung der Kostengruppe / Gewerke	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR (netto)	Gesamtpreis in EUR (netto)
200	Herrichten und Erschließen				
210	Herrichten				
211	Sicherungsmaßnahmen				
211.1	Bauzaun aufstellen vorhalten räumen 2m	20	m	15,00	300,00
211.2	Verkehrsrechtliche Anordnung	1	psch	1.500,00	1.500,00
211.3	Verkehrszeichen außer Kraft in Kraft setzen	2	Stk.	25,00	50,00
211.4	Verkehrszeichen aufstellen räumen	4	Stk.	55,00	220,00
211.5	Verkehrsfläche unterhalten	1	psch	500,00	500,00
211.6	Beweissicherung	1	psch	1.200,00	1.200,00
211.7	Stammschutz durch Ummantelung Stamm bis 40cm	9	Stk.	50,50	454,50
211.8	Wurzelbereich vor Druckschäden schützen	150	m ²	65,50	982,50
212	Abbruchmaßnahmen				
212.1	Regulationsbauwerk Teichmönch abbrechen und entsorgen	1	Stk.	350,00	350,00
212.2	Stützmauer abbrechen und entsorgen	1	Stk.	250,00	250,00
212.3	Durchlass (Rohrleitung) abbrechen und entsorgen	1	Stk.	1.500,00	1.500,00
212.4	Bank temporär beseitigen und wiederherstellen	1	Stk.	100,00	100,00
214	Herrichten der Geländeoberfläche				
214.1	Baugelände abräumen	320	m ²	7,50	2.400,00
214.2	Grasnarbe abräumen beseitigen	320	m ²	9,50	3.040,00
214.3	Baum fällen d 30-50 cm	6	Stk.	270,00	1.620,00
214.4	Wurzelstock roden	6	Stk.	100,00	600,00
300	Bauwerk-Baukonstruktion				
310	Baugrube / Erdbau				
311	Bodenabtrag				
311.1	Oberboden abtragen, laden, fördern, seitlich lagern, bis 30 cm Abtragshöhe	92	m ³	12,50	1.150,00
311.2	Bodenaushub Baugruben	250	m ³	29,00	7.250,00
311.3	Transport Boden	130	m ³	15,00	1.950,00
311.4	Entsorgung Bodenmaterial	120	m ³	30,00	3.600,00
311.5	Planum +/- 2 cm Rohrgraben, Sperrbauwerk, Notentlastung	88	m ²	5,00	440,00
311.6	Nachverdichtung Aufstandsflächen	88	m ²	15,00	1.320,00
311.7	Wasserbausteine HMB 300/1000 liefern	30	t	220,00	6.600,00
311.8	Wasserbausteine LMB 60/300 liefern	60	t	220,00	13.200,00
320	Gründung				
325	Abdichten und Bekleiden				
325.1	Sauberkeitsschicht herstellen (Absperr- und Regulationsbauwerk; Durchlass)	15	m ³	120,00	1.800,00
330	Stahlbetonbau Bauwerke				
331	Schalung				





KG/LB	Bezeichnung der Kostengruppe / Gewerke	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR (netto)	Gesamtpreis in EUR (netto)	
350	331.1	Schalung Betonbauwerke (Absperrbauwerk)	33	m ²	75,00	2.475,00
	333	Betonage				
	333.1	Herstellung Absperrbauwerk	6	m ³	190,00	1.140,00
		Räumliche Bauteile				
		Herstellung Teichmönch				
	351.1	Herstellung Teichmönch	1	Stk.	3.200,00	3.200,00
		Herstellung Absperrbauwerk				
	352.1	Betonkappen Absperrbauwerk liefern und einbauen	11	m ²	65,00	715,00
		Herstellung Rohrdurchlass				
	353.1	Betonrohr DN 300	16	m	180,00	2.880,00
	353.2	Auslauföffnung DN 300	1	Stk.	150,00	150,00
353.3	Rohrgitter für Böschungstück DN 300	1	Stk.	300,00	300,00	
	Herstellung Rahmendurchlass					
354.1	Rahmenbauteile	3	Stk.	3.500,00	10.500,00	
	Linienbauteile					
361	Graben für Durchlass verfüllen inkl. Einbau der neuen Bettungsschichten und Auslaufbefestigung					
361.1	Füllmaterial Einbettung	20	m ³	65,00	1.300,00	
361.2	Pflasterfläche Böschung	0,4	m ²	565,00	226,00	
361.3	Rohrgraben verfüllen	98	m ³	65,00	6.370,00	
	Raugerinne Modellierung					
371	Raugerinne herstellen					
371.1	Steinriegel herstellen	15	Stk.	300,00	4.500,00	
	Sohl- und Böschungssicherung	1	psch	3.000,00	3.000,00	
371.3	Steinsatz Zuleitung Durchlass LMB 60/300	10	m	210,00	2.100,00	
371.4	Magerbeton für Verklammerung Wasserbausteine	10	m ²	12,00	120,00	
371.5	Kies liefern und einbauen	5	t	135,00	675,00	
371.6	Riegel liefern und setzen (Wasserbausteine)	2	Stk.	300,00	600,00	
	Absperrbauwerk (Teil Wassebausteine)					
381	Steinsatz für Absperrbauwerk herstellen					
381.1	Steinsatz Sperrbauwerk	14,5	m	210,00	3.045,00	
381.2	Kiesfilter für Steinschüttung Steinsatz	4	t	65,00	260,00	
381.3	Magerbeton für Verklammerung Wasserbausteine	15	m ²	25,00	375,00	
500	Landschaftspflegerische Außenanlagen und Maßnahmen					
510	Geländeflächen					
511	Herstellung Geländeflächen					
511.1	Oberboden andecken, bis 20 cm Auftragshöhe	9	m ³	17,00	153,00	
511.2	Planum herstellen	30	m ²	2,00	60,00	
520	befestigte Flächen					
521	Wirtschaftsweg					
521.1	Frostschutz- und Tragschicht liefern und einbauen	18,5	m ³	135,00	2.497,50	
521.2	Mineralische Deckschicht (d = 5 cm) liefern und einbauen	27	m ²	55,00	1.485,00	
560	Wasserflächen					
561	Fläche Kleingewässer entschlammen, höhenmäßig anpassen					
561.1	Teichschlamm abtragen und entsorgen	40	m ³	90,00	3.600,00	





KG/LB	Bezeichnung der Kostengruppe / Gewerke	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR (netto)	Gesamtpreis in EUR (netto)
	562 neue Retentionsfläche				
	562.1 Vegetationsdecke entfernen	155	m ²	8,50	1.317,50
	562.2 Oberboden abtragen bis d = 20	31	m ³	55,50	1.720,00
	562.3 Oberboden seitlich einplanieren	31	m ³	5,50	170,50
570	Pflanz- und Saatflächen				
	571 Rasenansaat herstellen				
	571.1 Rasenplanum	30	m ²	2,00	60,00
	571.2 Rasenansaat herstellen	30	m ²	0,50	15,00
	571.3 Nachsähen im 1. Pflegejahr	30	m ²	0,50	15,00
	571.4 Landschaftsrasen mähen	90	m ²	1,50	135,00
	571.5 Wässern Pflanzfläche	90	m ²	5,50	495,00
	574 Pflanzen				
	574.1 Pflanzgrube T 60 cm	15	Stk.	30,00	450,00
	574.2 Pflanzgrube verfüllen	15	Stk.	60,00	900,00
	574.3 Pflanzenverankerung Baumpfahl Rindenschutz	15	Stk.	72,00	1.080,00
	574.4 Heister standortgerecht m Herkunftsnachweis liefern und pflanzen	15	Stk.	65,00	975,00
	574.5 Wässern 'initial'	15	Stk.	10,00	150,00
	574.6 Wässern Einzelgehölze	225	Stk.	8,00	1.800,00
	574.7 Rückbau Baumverankerung	15	Stk.	30,00	450,00
590	sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Baustelleneinrichtung				
	591 Baustelleneinrichtung				
	591.1 Baustelle einrichten	1	psch	4.500,00	4.500,00
	591.2 Baustelle räumen	1	psch	2.200,00	2.200,00
	593 Sicherungsmaßnahmen - Wasserhaltung				
	593.1 Wasserhaltung herstellen, vorhalten, betreiben und rückbauen	1	psch	2.000,00	2.000,00
	598 Baustraßen				
	598.1 Behelfsbaustraße herst. / vorhalten / beseitigen	100	m ²	21,00	2.100,00
700	Baunebenkosten				
	740 Gutachten / Vermessung				
	744 Vermessung				
	744.1 Erstabsteckung	1	psch	1.200,00	1.200,00
	744.2 Sicherung von Polygonpunkten und Grenzsteinen	1	psch	120,00	120,00
	744.3 Erstellung von Bestandsunterlagen	1	psch	1.500,00	1.500,00
	Baukosten, gesamt netto				127.457,00
	Mehrwertsteuer (19,0 %)				24.216,83
	Baukosten, gesamt brutto				151.673,83