

Bezeichnung	Menge / Einheit	Einheits-Preis (netto)	Gesamtpreis (netto)
1 Grundstückskosten			
1.1 Grunderwerb Landwirtschaft	1.016 m ²	3,50	3.556,00
1.2 Grunddienstbarkeiten	4.225 m ²	0,00	0
1.3 Grundstücksnebenkosten			
1.4 Freimachen			
Summe 1			3.556,00
2 Herrichten und Erschließen			
2.0 Baustelle einrichten, vorhalten rd. 5 % der Teilleistungen 2.1 bis 6	1 psch	12.278,64	12.278,64
2.1 Baufeld räumen, sonstige Aufwendungen			
2.1.1 Baufeld räumen, Bäume roden	1.000 m ²	2,00	2.000,00
2.2 Rückbau Fuß- und Radweg			
2.2.1 Rückbau und Entsorgung bestehender Straßen (Flößerweg/Illerstraße)	20 lfm	30,00	600,00
2.3 übrige Straßen und Wege (Baustraße)			
2.3.1 Baustraßen herstellen, verdichten und unterhalten	1 psch.	5.000,00	5.000,00
Summe 2.1 bis 2.3			7.600,00
Summe 2			19.878,64
3 Bauwerk-Baukonstruktion			
3.1 Hochwasserschutzlinie am Bebauungsrand Sinningen			
3.1.1. Hochwasserschutzdamm (Länge rd. 500 m, homogener Aufbau)			
3.1.1.1 Abtrag von Oberboden und zwischenlagern (d=0,3m)	481 m ³	3,00	1.443,60
3.1.1.2 Abtrag von Oberboden und Entsorgung (d=0,3m) bis Z1.2	1.098 m ³	8,50	9.335,55
3.1.1.3 Abtrag von Boden (BK 3-5) für Sporn und Entsorgung (d=0,3m)	377 m ³	8,50	3.206,63
3.1.1.4 Planum Dammaufstandsflächen herstellen und nachverdichten	6.035 m ²	2,00	12.070,00
3.1.1.5 Boden für Dammlager/sporn, Dichtungsschicht oder homog. Damm liefern und lagenweise einbauen	5.077 m ³	16,00	81.228,00
3.1.1.6 Boden für Dammschulter liefern und lagenweise einbauen (Bentokies)	100 m ³	100,00	10.000,00
3.1.1.7 Einbau Fußdränage (Material abgestufter Kies)	200 m ³	18,00	3.600,00
3.1.1.8 Laden und Einbau von Oberboden zur Böschungsmodellierung (Neigung 1:2 bis 1:3)	201 m ³	10,00	2.012,00
3.1.1.9 Laden und Einbau von Oberboden zur Böschungsmodellierung (Neigung 1:15)	280 m ²	10,00	2.800,00
3.1.1.10 Geogitter Dammkörper (Damm, Weg, Dammschulter) liefern und einbauen	7.277 m ²	4,00	29.108,00
3.1.1.11 Dammkronenweg (Schotterrasen mit Schotterrasentragsschicht 35 cm), 3,0 m Breite, inkl. Planum - TB A / C	245 lfm	30,00	7.350,00
3.1.1.12 Dammkronenweg unbefestigt (TB B) 3,0 m Breite, Oberboden laden und andecken einschl. Ansaat RSM eben	65 lfm	11,80	767,00
3.1.1.13 Dammkronenweg (Schottertragschicht 35 cm und mineralischer Aufbau 0,1 m), 3,0 m Breite, inkl. Planum - TB D	120 lfm	35,00	4.200,00
3.1.2 übrige Straßen und Wege			
3.1.2.1 Planum für Straßen und Wege herstellen	65 m ²	1,00	65,00
3.1.2.2 Anpassung Bestand Bereich Flößerweg, asphaltiert	50 m ²	55,00	2.750,00
3.1.2.3 Oberflächeneinbau asphaltiert Dammbalkenverschlüsse	15 m ²	55,00	825,00

Bezeichnung		Menge / Einheit	Einheits-Preis (netto)	Gesamtpreis (netto)
3.2 Mobiler Hochwasserschutz				
3.2.1	Gründung unterhalb Kopfbalken	1 psch	5.000,00	5.000,00
3.2.2	Flügelwände und Kopfbalken aus Stahlbeton	10 m ³	350,00	3.500,00
3.2.3	Betonstahl Flügelwände und Kopfbalken	2 t	1.250,00	2.500,00
3.2.4	Montage Gründung, Betonstahl	1 psch	1.500,00	1.500,00
3.2.5	Dambalkenverschlüsse aus Balken und Mittelstützen, Statik und Lagerkiste	1 psch	13.000,00	13.000,00
3.3 Fangzaun Sportplatz				
3.3.1	Rückbau bestehender Fangzaun inkl. Rückbau Fundamente und Entsorgung Beton (Länge rd. 28 m)	1 Psch.	2.000,00	2.000,00
3.3.2	Aufbau Fangzaun inkl. Fundamente (Länge rd. 28 m)	1 Psch.	2.500,00	2.500,00
3.4 Gabionenwand				
3.4.1	Lieferung und Aufbau Gabionen TB B, L=1 m, B=1,0, Höhe= 0,6 m einschl. Füllung aus Wasserbausteinen inkl. Fundament	66 Stk	300,00	19.800,00
3.3.2	Lieferung und Aufbau Gabionen TB B, L= 1 m, B=0,5, Höhe= 0,6 m einschl. Füllung aus Wasserbausteinen inkl. Verbindungsmittel	66 Stk	200,00	13.200,00
Summe 3				233.760,78
4 Technische Anlagen (Betriebstechnik, Stahlwasserbau, Mess- und Steuertechnik)				
Summe 4				0,00
5 Landschaftspflegerische Außenanlagen und Maßnahmen				
5.1 Geländeflächen Hochwasserschutzdamm				
5.1.1	Oberboden liefern und andecken einschl. Ansaat RSM geneigt inkl. Fertigstellungspflege	2.340 m ²	1,80	4.212,00
Summe 5				4.212,00

Bezeichnung	Menge / Einheit	Einheits-Preis (netto)	Gesamtpreis (netto)
6 Ausstattung und Kunstwerke			
Summe 6			
7 Baunebenkosten			
7.1 Gutachten und Beratung	10%		23.800,00
7.1.1 10 % für 2-6			
7.2 Allgemeine Baunebenkosten			
7.2.1 5 % für 2-6	5%		11.900,00
Summe 7			35.700,00
Herstellkosten ohne Grundstückskosten netto (Summe 2-7)			293.551,41
- Umsatzsteuer für 2-7 (19%)			55.774,77
Gesamtkosten brutto (Summe 2-7)			349.326,18
Gesamtkosten netto (Summe 1-7)			297.107,41
- Umsatzsteuer für 1-7 (19%)			56.450,41
Gesamtkosten brutto (Summe 1-7)			353.557,82