

Kosten- gruppe nach DIN 276	Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
Umbau Wehr Langewiesen IL55					86.840 €
210	Herrichten				16.440 €
212	Mauern, Fundamente abbrechen	50	m ³	50 €	2.500 €
212	Betonabbruch Wehr	250	m ³	50 €	12.500 €
214	Gehölze Stockschnitt, entsorgen	20	Stück	12 €	240 €
214	Baum fällen	5	Stück	120 €	600 €
214	Strauchwerk holzen	100	m ²	6 €	600 €
320	Gründung				5.000 €
321	Baugrundverbesserung / Erhöhung Standsicherheit		m ³	10 €	0 €
321	Gründung Sohlgleite		m ³	25 €	0 €
321	Wasserhaltung	1	psch.	5.000 €	5.000 €
321	Stahlbundwand einbauen		m ²	160 €	0 €
410	Leitungsbau				23.000 €
411	Rohrleitung DN300	10	m	200 €	2.000 €
412	Einbau Sickerprisma	30	m	200 €	6.000 €
413	Herstellung Löschwasserentnahme	1	St.	15.000 €	15.000 €
510	Geländeflächen				9.800 €
511	Mutterbodenabtrag, lagern		m ²	3 €	0 €
512	Mutterboden abtragen, entsorgen		m ²	4 €	0 €
511	Schlamm ausbaggern, zwischenlagern, entsorgen	200	m ³	20 €	4.000 €
512	Boden abtragen, entsorgen	500	m ³	10 €	5.000 €
512	Boden abtragen, lagern		m ³	5 €	0 €
512	Erdstoffeinbau in Böschung	100	m ³	8 €	800 €
512	Strukturelement (Stein, Rohbaum) einbauen		St.	500 €	0 €
520	Befestige Flächen				1.500 €
521	Baustraße / Unterhaltungsweg 3m breit 0,5m herstellen	50	m	30 €	1.500 €
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen				0 €
538	Einbau von Rückstauklappen		St.	1.500 €	0 €
540	Technische Anlagen in Außenanlagen				1.600 €
541	Leitungsumverlegungen	10	m	100 €	1.000 €
541	Verlängerung von Rohrausläufen	2	m	300 €	600 €
560	Wasserflächen				16.000 €
569	Wasserbau- Trenn- und Filtervlies liefern, einbauen		m ²	5 €	0 €
569	WBS LMB10/60 liefern, einbauen	200	m ³	50 €	10.000 €
569	Sohlgleite aus WBS LMB40/200 liefern, einbauen		m ³	80 €	0 €
569	Niedrigwasserrinne aus WBS LMB40/200 liefern, einbauen		m ³	80 €	0 €
569	Sohlriegel WBS LMB60/300 liefern, einbauen		m ³	170 €	0 €
569	Störsteine WBS HMB300/1000 liefern, einbauen		m ³	200 €	0 €
569	Schotter 32/56 liefern, einbauen	100	m ³	30 €	3.000 €
569	Setzen Böschungsfuß mit WBS HMB 300/1000		m ³	200 €	0 €
569	Schotter 0/32 über Böschungsfuß einbauen	100	m ³	30 €	3.000 €
569	Sohlsubstrat gewinnen und einbauen		m ³	20 €	0 €
570	Pflanz- und Saatflächen				0 €
512	Mutterbodenauftrag, laden, auftragen		m ³	5 €	0 €
574	Neupflanzung Gehölze 1. Ordnung		Stück	15 €	0 €
574	Weidensteckstangen einbringen		Stück	10 €	0 €
574	Gewässerrandstreifen 10m bepflanzen 5m		m	5 €	0 €
575	Rasenansaat	0	m ²	1 €	0 €
590	Sonstige Außenanlagen				13.500 €
591	Baustelleneinrichtung		psch	10%	5.000 €
594	Böschungssicherung entfernen	100	m ²	5 €	500 €
594	Rückbau Zäune, Sicherung Grundstücke, Baumschutz	100	m	30 €	3.000 €
598	Vorhalten, Anmieten Lagerplätze	1,00	psch	5.000 €	5.000 €
598	provisorische Zufahrten herrichten		psch	10.000 €	0 €

Wehr Langewiesen IL55

Kostenberechnung

Teilobjekt	Kosten
Umbau Wehr Langewiesen IL55	86.840 €
Summe Netto	86.840 €
Mwst. 19 %	16.500 €
Summe Brutto	103.340 €