

Kostenschätzung Summenblatt

Zusammenfassung Kostenabschätzung

Bereich Gösselsdorfer See - Baumeisterarbeiten

LB-FSV-VI-005

Preisangaben in EUR

LG 02	Baustellengemeinkosten	Summe	€	265.200,00
LG 06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	Summe	€	318.345,00
LG 08	Gräben für Rohrleitungen und Kabel	Summe	€	70.525,00
LG 09	Rohrleitungen, Wasserversorgung und Druckleitungen	Summe	€	7.796,00
LG 10	Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserents. u.druckl. Entw.systeme	Summe	€	28.749,00
LG 11	Kabelarbeiten	Summe	€	1.902,00
LG 12	Schächte und Abdeckungen	Summe	€	12.412,00
LG 19	Baugrubenaushub und Baugrubensicherung	Summe	€	242.200,00
LG 21	Wasserhaltung und Wasserumleitung	Summe	€	22.000,00
LG 25	Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten	Summe	€	46.084,00
LG 26	Bituminöse Trag- und Deckschichten	Summe	€	27.494,00
LG 31	Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten	Summe	€	244.370,00
LG 32	Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton	Summe	€	9.770,00
LG 35	Stahlbau	Summe	€	15.800,00
LG 47	Instandsetzungsarbeiten Bauwerke	Summe	€	660,00
LG 51	Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung. Steinmauern	Summe	€	387.050,00
LG 53	Landschaftsbau	Summe	€	29.230,00
LG 58	Materialverwertung	Summe	€	34.300,00
LG 98	Regiearbeiten	Summe	€	57.220,00
<hr/>				
Reine Baukosten netto		Summe	€	1.821.107,00
+20% MwSt.:			€	364.221,40
Reine Baukosten brutto		Summe	€	2.185.328,40
+20% Baunebenkosten			€	437.065,68
Gesamtherstellungskosten		Summe	€	2.622.394,08

Hochwasserschutz Gösselsdorfer Seebach - BA 01
Bereich Gösselsdorfer See - Baumeisterarbeiten

LB-FSV-VI-005

Preisangaben in EUR

2		Baustellengemeinkosten							
201		Einrichten der Baustelle							
020101A		Einrichten der Baustelle							
		L: 10.000,00 S: 15.000,00	EP: 25.000,00	1,00	PA	PP:		25.000,00	
202		Zeitgebundene Kosten der Baustelle							
020201A		Zeitgebundene Kosten Bauzeit PA							
		L: 17.500,00 S: 27.500,00	EP: 45.000,00	1,00	PA	PP:		45.000,00	
204		Räumen der Baustelle							
020401A		Räumen der Baustelle							
		L: 7.500,00 S: 5.000,00	EP: 12.500,00	1,00	PA	PP:		12.500,00	
205		Baustellenzufahrt							
020601B		Baustellenzufahrt							
		L: 10.000,00 S: 15.000,00	EP: 25.000,00	1,00	PA	PP:		25.000,00	
206		Baustellentafeln							
020601B		Baustellentafel AN 160/250							
		L: 500,00 S: 1.000,00	EP: 1.500,00	1,00	Stk	PP:		1.500,00	
207		Sonderkosten							
020701A	Z	Abrechnungspläne erstellen							
		L: 1.000,00 S: 1.500,00	EP: 2.500,00	1,00	PA	PP:		2.500,00	
210		Gerüste und Instandsetzungen							
021007A		Arbeitsgerüst PA auf- abbauen							
		L: 3.000,00 S: 5.000,00	EP: 8.000,00	1,00	PA	PP:		8.000,00	
211		Gewässererschutz- Reifenwaschanlage, Flockungsstation							
021101A		Gewässerschutzanlage herstellen							
		L: 12.000,00 S: 5.000,00	EP: 17.000,00	1,00	Stk.	PP:		17.000,00	
021124A		Abtragen Gewässerschutzanlage herstellen							
		L: 2.500,00 S: 5.000,00	EP: 7.500,00	1,00	Stk.	PP:		7.500,00	
212		Baustellensicherheit SiGe							
21225	Z	SiGe-Plan Maßnahmen							
		L: 3.000,00 S: 2.000,00	EP: 5.000,00	1,00	PA	PP:		5.000,00	
21226	Z	Versetzbare Schutzzäune							
		L: 4.000,00 S: 5.000,00	EP: 9.000,00	1,00	PA	PP:		9.000,00	
21227	Z	Sicherheitszäune PVC							
		L: 3.000,00 S: 3.000,00	EP: 6.000,00	1,00	PA	PP:		6.000,00	
213	Z	Abfallentsorgung der Baustelle							
021301A	Z	Container für Restmüll							
		L: 2.000,00 S: 1.500,00	EP: 3.500,00	1,00	PA	PP:		3.500,00	
214	Z	Sanitäranlagen							
021401A	Z	WC-Boxen ges.							
		L: 500,00 S: 1.500,00	EP: 2.000,00	1,00	PA	PP:		2.000,00	

LG 02	Baustellengemeinkosten	Summe	169.500,00
6	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten		
601	Rodungsarbeiten		
060103A	Gehölz >10-30 cm fällen + laden + wegschaffen		
	L: 46,00 S: 11,00 EP: 57,00 50,00 Stk PP:		2.850,00
060103B	Gehölz >30-60 cm fällen + laden + wegschaffen		
	L: 56,00 S: 14,00 EP: 70,00 50,00 Stk PP:		3.500,00
060103C	Gehölz >60 cm fällen + laden + wegschaffen		
	L: 66,00 S: 16,00 EP: 82,00 35,00 Stk PP:		2.870,00
060105B	Wurzelstock >10-30 cm roden + wegschaffen		
	L: 13,00 S: 18,00 EP: 31,00 50,00 Stk PP:		1.550,00
060105D	Wurzelstock >30-60 cm roden + wegschaffen		
	L: 16,00 S: 20,00 EP: 36,00 50,00 Stk PP:		1.800,00
060105F	Wurzelstock >60 cm roden + wegschaffen		
	L: 18,00 S: 22,00 EP: 40,00 35,00 Stk PP:		1.400,00
060120B	Fläche roden bis 10 cm Durchmesser, laden+wegschaffen PA		
	L: 4.000,00 S: 3.500,00 EP: 7.500,00 1,00 PA PP:		7.500,00
605	Abtrag Zäune, Geländer, Straßenausrüstung		
060514B	Grenzstein/Grenzmarke abtragen + seitlich lagern		
	L: 3,00 S: 8,00 EP: 11,00 100,00 Stk PP:		1.100,00
060514C	Grenzstein/Grenzmarke wiederherstellen		
	L: 7,00 S: 4,00 EP: 11,00 100,00 Stk PP:		1.100,00
611	Abtrag Böschungs-, Ufer-, Sohlsicherung		
061111B	Steinwurf u. dgl. Abtragen + seitlich lagern		
	L: 25,00 S: 25,00 EP: 50,00 600,00 m3 PP:		30.000,00
616	Abtrag bituminöse Schichten u.dgl.		
061611A	Bit. Schichten <=15 cm schneiden		
	L: 35,00 S: 8,00 EP: 43,00 100,00 m² PP:		4.300,00
061625A	Kleinfläche Abfräsen/Abtragen 0-8 cm, <=100 m², m3		
	L: 10,00 S: 8,00 EP: 18,00 500,00 m³ PP:		9.000,00
061630A	Bit. Fräsgut Fahrbahn laden		
	L: 1,50 S: 1,00 EP: 2,50 100,00 m³ PP:		250,00
061630C	Bit. Fräsgut Fahrbahn wegschaffen		
	L: 4,00 S: 7,00 EP: 11,00 100,00 m³ PP:		1.100,00
061635E	Stahlbeton abtragen + laden		
	L: 25,00 S: 15,00 EP: 40,00 300,00 m3 PP:		12.000,00
061636K	Stahlbeton wegschaffen		
	L: 8,00 S: 8,00 EP: 16,00 300,00 m3 PP:		4.800,00
625	Bodenabtrag, Seitenentnahmen		
062501A	Oberboden BKL1 abtragen + laden		
	L: 1,80 S: 1,80 EP: 3,60 1.000,00 m³ PP:		3.600,00
062501B	Oberboden BKL1 abtragen + seitlich lagern		
	L: 1,80 S: 1,70 EP: 3,50 900,00 m³ PP:		3.150,00
062503C	Oberboden BKL1 wegschaffen		
	L: 1,40 S: 2,50 EP: 3,90 1.000,00 m³ PP:		3.900,00
062510A	Leichter-schwerer Boden 3-5 abtragen + laden		
	L: 1,30 S: 1,30 EP: 2,60 1.500,00 m³ PP:		3.900,00
062510B	Leichter-schwerer Boden 3-5 abtragen + seitlich lagern		
	L: 1,00 S: 0,70 EP: 1,70 1.500,00 m³ PP:		2.550,00
062511B	Leichter-schwerer Boden 3-5 Verfuhr Baustellenbereich		
	L: 0,30 S: 0,40 EP: 0,70 1.500,00 m³ PP:		1.050,00
062530A	Kofferaushub BKL3-5 abtragen + laden		
	L: 4,50 S: 1,30 EP: 5,80 800,00 m³ PP:		4.640,00
062531C	Kofferaushub BKL3-5 wegschaffen		
	L: 1,40 S: 2,50 EP: 3,90 800,00 m³ PP:		3.120,00
062570A	Suchschlitz herstellen		
	L: 13,00 S: 10,00 EP: 23,00 100,00 m³ PP:		2.300,00
630	Schüttungen, Bodenstabilisierung, bewehrte Erde		
63001	Dammaufstandsfläche herstellen		
	L: 2,50 S: 1,40 EP: 3,90 2.900,00 m² PP:		11.310,00
063020A	Schüttmaterial verdichtbar liefern		
	L: 1,00 S: 7,90 EP: 8,90 2.000,00 m³ PP:		17.800,00
063021B	Kantkornmaterial 32/63 für Bauwerksauffüllung liefern		
	L: 0,50 S: 45,00 EP: 45,50 500,00 m³ PP:		22.750,00
063022B	Kantkornmat. 32/63 für Bauwerksauff. einbauen u. verdichten		
	L: 6,90 S: 3,50 EP: 10,40 500,00 m³ PP:		5.200,00
063025A	Dammkörper schütten und verdichten		
	L: 2,20 S: 5,10 EP: 7,30 4.000,00 m³ PP:		29.200,00
640	Oberbodenarbeiten, Erosionsschutz, Gewässerschutz		
064005C	Oberboden andecken 20 cm		
	L: 3,10 S: 1,40 EP: 4,50 1.900,00 m³ PP:		8.550,00
LG 06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	Summe	208.140,00

8	Gräben für Rohrleitungen und Kabel								
801	Aushub für Gräben								
080103B	Grabenaush.komb.Bokl.3-5 und seitt.lagern, mit Grabensich.AN								
	L: 22,00 S: 28,00 EP: 50,00	600,00 m³	PP:	30.000,00					
080108B	Aufz.für Grabenaush. Bokl.6 leichter Fels								
	L: 1,00 S: 4,00 EP: 5,00	150,00 m³	PP:	750,00					
080108C	Aufz.für Grabenaush. Bokl.7 schwerer Fels								
	L: 4,20 S: 6,00 EP: 10,20	150,00 m³	PP:	1.530,00					
080109B	Aufz.Beton Abbruch Graben								
	L: 4,50 S: 2,50 EP: 7,00	10,00 m³	PP:	70,00					
080109C	Aufz.Stahlbeton Abbruch Graben								
	L: 12,00 S: 6,00 EP: 18,00	10,00 m³	PP:	180,00					
080114A	Kabel bzw. Rohrleitungen längs freilegen								
	L: 4,00 S: 2,00 EP: 6,00	300,00 m	PP:	1.800,00					
080130A	Aushubmat. Bokl.1,3-5 laden								
	L: 2,00 S: 2,00 EP: 4,00	800,00 m³	PP:	3.200,00					
080130B	Aushubmat. Bokl.1,3-5 Materialdisposition AN Baustellenber.								
	L: 0,80 S: 0,90 EP: 1,70	3.000,00 m³	PP:	5.100,00					
080130C	Aushubmat. Bokl.1,3-5 Verfuhr Baustellenbereich								
	L: 1,30 S: 1,30 EP: 2,60	1.500,00 m³	PP:	3.900,00					
080130D	Aushubmat. Bokl.1,3-5 wegschaffen								
	L: 1,40 S: 2,50 EP: 3,90	1.500,00 m³	PP:	5.850,00					
080131A	Aushubmat. Bokl.6,7 laden								
	L: 1,80 S: 1,50 EP: 3,30	300,00 m³	PP:	990,00					
080131D	Aushubmat. Bokl.6,7 wegschaffen								
	L: 1,40 S: 2,50 EP: 3,90	300,00 m³	PP:	1.170,00					

803	Einbautensicherung und provisorische Kabelumlegungen						
080301A	Einbautensicherung längs DN bis 200						
	L:	2,30	S:	0,60	EP:	2,90 300,00 m	PP: 870,00
080301B	Einbautensicherung längs DN > 200-600						
	L:	2,60	S:	0,90	EP:	3,50 150,00 m	PP: 525,00
080301E	Sonstige Einbautensicherung längs						
	L:	3,50	S:	1,00	EP:	4,50 100,00 m	PP: 450,00
080301F	Einbautensicherung quer DN bis 200						
	L:	60,00	S:	15,00	EP:	75,00 20,00 m	PP: 1.500,00
080301G	Einbautensicherung quer DN > 200-600						
	L:	65,00	S:	16,00	EP:	81,00 15,00 m	PP: 1.215,00
805	Verfüllen, Bodenverbesserung Gräben						
080501B	Bodenverbesserung Graben-/Schachtsohle, C90/3, 0/45, AN						
	L:	3,10	S:	1,30	EP:	4,40 100,00 m³	PP: 440,00
080503B	Verfüllen Leitungszone mit Sand, 0/4 herstellen						
	L:	6,00	S:	14,00	EP:	20,00 150,00 m³	PP: 3.000,00
080503D	Verfüllen Leitungszone mit Splitt C90/3, 8/11 herst.						
	L:	6,00	S:	17,00	EP:	23,00 150,00 m³	PP: 3.450,00
080504A	Verfüllen Hauptverfüllung befest.,verdicht.m.seitl.gel.Mat.						
	L:	4,50	S:	1,00	EP:	5,50 250,00 m³	PP: 1.375,00
080505A	Verfüllen Hauptverfüllung unbef.,verdicht.m.seitl.gel.Mat.						
	L:	4,50	S:	1,00	EP:	5,50 300,00 m³	PP: 1.650,00
080510A	Zwischenplanum herstellen						
	L:	4,90	S:	1,10	EP:	6,00 60,00 m²	PP: 360,00
806	Betonarbeiten für Rohrleitungsbau						
080601B	Leitungszone aus Beton C20/25						
	L:	80,00	S:	150,00	EP:	230,00 5,00 m³	PP: 1.150,00
LG 08	Gräben für Rohrleitungen und Kabel					Summe	70.525,00
9	Rohrleitungen, Wasserversorgung und Druckleitungen						
940	Schieber und Armaturen liefern und verlegen						
094002I	Flanschensch.kurz DN 125 PN 16 lief.u.verl.						
	L:	125,00	S:	350,00	EP:	475,00 2,00 Stk	PP: 950,00
970	Einbaugarnituren liefern und verlegen						
097004B	Einbaugarnitur tele. DN125/150 bis 1,8 m lief.u.verl.						
	L:	50,00	S:	90,00	EP:	140,00 2,00 Stk	PP: 280,00
971	Straßenkappen liefern und verlegen						
097101D	Straßenkappen f.Schieber,schwer lief.u.verl.						
	L:	13,00	S:	20,00	EP:	33,00 2,00 Stk	PP: 66,00
991	Z	PE-Wasserleitungsrohre beigestellt verlegen					
099101A	Z	PE-Druckschlauchl. bis DN/OD 100liefern u. verl.					
	L:	15,00	S:	50,00	EP:	65,00 100,00 m	PP: 6.500,00
LG 09	Rohrleitungen, Wasserversorgung und Druckleitungen					Summe	7.796,00

10	Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserents. u.druckl. Entw.systeme								
1020	Vollwandrohre aus Polyvinylchlorid PVC-U								
102001A	Rohr PVC-U SN8, DN/OD 110								
	L: 7,00 S: 5,00 EP: 12,00 12,00 m PP: 144,00								
102001B	Rohr PVC-U SN8, DN/OD 160								
	L: 14,00 S: 12,00 EP: 26,00 90,00 m PP: 2.340,00								
102001C	Rohr PVC-U SN8, DN/OD 200								
	L: 16,00 S: 18,00 EP: 34,00 160,00 m PP: 5.440,00								
102001D	Rohr PVC-U SN8, DN/OD 250								
	L: 18,00 S: 25,00 EP: 43,00 50,00 m PP: 2.150,00								
102001E	Rohr PVC-U SN8, DN/OD 300								
	L: 18,00 S: 32,00 EP: 50,00 100,00 m PP: 5.000,00								
102001F	Rohr PVC-U SN8, DN/OD 350								
	L: 20,00 S: 45,00 EP: 65,00 25,00 m PP: 1.625,00								
102005B	Az Formstücke PL Rohr PVC-U								
	L: 0,10 S: 0,80 EP: 0,90 2.500,00 VE PP: 2.250,00								
1035	Sickerungen								
103504A Z	Teilsickerrohr PVC-U, SN4, 200,tunnelf., gewellt								
	L: 11,00 S: 12,00 EP: 23,00 200,00 m PP: 4.600,00								
1060	Sonstige Entwässerungsarbeiten								
106001B	Geotextil Korn <63 Boden nicht bindig								
	L: 0,40 S: 0,90 EP: 1,30 4.000,00 m² PP: 5.200,00								
LG 10	Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserents. u.druckl. Entw.systeme								28.749,00
11	Kabelarbeiten								
1108	Kabelabdeckungen und Leitungswarnbänder								
110804A	Leitungswarnband PE 40/0,15 mm								
	L: 0,15 S: 0,05 EP: 0,20 500,00 m PP: 100,00								
110804F	Ortungswarnband PE 40/0,15 mm								
	L: 0,25 S: 0,05 EP: 0,30 500,00 m PP: 150,00								
111801E	Kunststoffkabel >20-<=35 mm, AG, auslegen								
	L: 4,70 S: 0,90 EP: 5,60 295,00 m PP: 1.652,00								
LG 11	Kabelarbeiten							Summe	1.902,00
12	Schächte und Abdeckungen								
1241	Schächte und Straßenabläufe aus Betonfertigteilen								
124140C	Schachtring, B6 C3A-frei, DN 1000, GRD, MWD 12								
	L: 63,00 S: 115,00 EP: 178,00 30,00 m PP: 5.340,00								
124146B	Az.Schachtkonus, B6 C3A-frei, DN 1000/600, GRD, MWD 12								
	L: 51,00 S: 85,00 EP: 136,00 16,00 Stk PP: 2.176,00								
124153B	Ausgleichsr. glatt, B6 C3A-frei, Beton DN 600/> 50-100								
	L: 2,00 S: 14,00 EP: 16,00 10,00 Stk PP: 160,00								
1250	Schachtabdeckungen, Einlaufgitter								
125030A	N.aust. Schachtabd. rd DN 600, 400 kN G+G,DE,Gel.,VV, FR								
	L: 66,00 S: 230,00 EP: 296,00 16,00 Stk PP: 4.736,00								
LG 12	Schächte und Abdeckungen							Summe	12.412,00

19	Baugrubenaushub und Baugrubensicherung						
1901	Baugrubenaushub						
190101A	Baugrubenaushub BKL2-5 m.Baugrubensich. Laden						
	L:	15,00	S:	25,00	EP:	40,00	900,00 m³ PP: 36.000,00
190101B	Baugrubenaushub BKL2-5 m.Baugrubensich. seitlich lagern						
	L:	15,00	S:	25,00	EP:	40,00	500,00 m³ PP: 20.000,00
190103C	Baugrubenaushub wegschaffen						
	L:	3,00	S:	3,00	EP:	6,00	800,00 m³ PP: 4.800,00
190116	Baodenauschung.Material liefern u. einbauen						
	L:	12,00	S:	25,00	EP:	37,00	500,00 m³ PP: 18.500,00
190114	Hinterfüllen mit rückgewonnenem Material						
	L:	7,00	S:	4,00	EP:	11,00	400,00 m³ PP: 4.400,00
1921	Spundbohlen						
190101A Z	Spundbohlen Einrichten, Vorhalten und Räumen						
	L:	2.500,00	S:	8.000,00	EP:	10.500,00	1,00 PA PP: 10.500,00
190127F Z	SpundbohlenRammen, Ziehen 0-12 m1						
	L:	35,00	S:	65,00	EP:	100,00	800,00 m³ PP: 80.000,00
LG 19	Baugrubenaushub und Baugrubensicherung					Summe	174.200,00
21	Wasserhaltung und Wasserumleitung						
2101	Geringe Wasserhaltung Graben						
210101A	Geringe Wasserhaltung Graben n.Wahl d.AN b.15 l/s						
	L:	13,00	S:	7,00	EP:	20,00	400,00 m PP: 8.000,00
2102	Offene Wasserhaltung / Schachtbrunnen						
210231A	Offene Wasserhaltung PA l/s						
	L:	3.500,00	S:	3.500,00	EP:	7.000,00	1,00 PA PP: 7.000,00
LG 21	Wasserhaltung und Wasserumleitung					Summe	15.000,00
25	Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten						
2501	Unterbauplanum						
250101A	Unterbauplanum Fahrbahn u. Abstellstreifen						
	L:	3,20	S:	0,90	EP:	4,10	1.300,00 m² PP: 5.330,00
2505	Ungebundene untere Tragschichten						
250501C	Ungebundene untere TS 15-30 cm,U6,0/63,Fahrbahn						
	L:	6,60	S:	19,00	EP:	25,60	350,00 m³ PP: 8.960,00
2510	Ungebundene obere Tragschichten						
251001R	Ungebundene obere TS 20 cm, U3, 0/45, Fahrbahn						
	L:	5,00	S:	10,00	EP:	15,00	260,00 m² PP: 3.900,00
2512	Ungebundene Tragschichten ohne gebundene Überbauung						
251201B	Ungebundene TS 15-30 cm, U9, 0/63, Fahrbahn						
	L:	12,00	S:	15,00	EP:	27,00	260,00 m³ PP: 7.020,00
2530	Bankette						
253001A	Bankett C90/3 bis 10 cm einlagig AN						
	L:	9,00	S:	2,00	EP:	11,00	200,00 m³ PP: 2.200,00
LG 25	Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten					Summe	27.410,00

26	Bituminöse Trag- und Deckschichten							
2602	Nähte, Fugen, spezieller Einbau							
260201D	Fugenanschluss selbstklebend 10/45 mm							
	L: 3,30 S: 0,90 EP: 4,20 50,00 m PP: 210,00							
2620	Bituminöse Tragdeckschichten m2							
262015E	AC16deck,70/100,A5,G7,PSV44, 10cm Fahrb/Abstellst							
	L: 10,00 S: 12,00 EP: 22,00 1.000,00 m² PP: 22.000,00							

LG 26	Bituminöse Trag- und Deckschichten	Summe	22.210,00
--------------	---	--------------	------------------

31	Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten							
3101	Beton und Stahlbeton							
310102B	Unterlagsbeton X0(A)/F38 10 cm							
	L: 5,00 S: 13,00 EP: 18,00 100,00 m² PP: 1.800,00							
310102F Z	PE-Folie zweilagig 0,3mm							
	L: 3,00 S: 2,00 EP: 5,00 100,00 m² PP: 500,00							
310105B	Fundamentbeton m.S. C25/30/B2							
	L: 51,00 S: 140,00 EP: 50,00 m³ PP: 9.550,00							
310109K	Gründung Stb. m.S. C25/30(56)/BS1A-22							
	L: 125,00 S: 171,00 EP: 191,00 90,00 m³ PP: 26.640,00							
310121A	Aufgehendes Stb. m.S. C25/30/B2/SB/BL							
	L: 220,00 S: 200,00 EP: 296,00 90,00 m³ PP: 37.800,00							
310123A	Kleinbauwerk mit Schalung C20/25/B2/SB/BL							
	L: 650,00 S: 220,00 EP: 420,00 10,00 m³ PP: 5.900,00							
310127F	Tragwerk/Decken/Träger Stb. m.S. C30/37/B3/SB/BL							
	L: 350,00 S: 240,00 EP: 590,00 60,00 m³ PP: 35.400,00							
3102	Bewehrung							
310201C	Betonstahl B550A							
	L: 720,00 S: 720,00 EP: 1.436,82 78,00 To 41.340,00							
310206I	Erdungssystem Beton							
	L: 210,00 S: 320,00 EP: 530,00 5,00 Stk 2.650,00							
319001A	Hochwasserpumpwerk							
	L: 12.000,00 S: 38.000,00 EP: 45.000,00 1,00 Stk 45.000,00							

LG 31	Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten	Summe	206.580,00
--------------	--	--------------	-------------------

32	Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton							
3206	Fugenbänder aus PVC							
320601B	Arb.F.B.,PVC,B=24 cm,innenl.							
	L: 13,00 S: 4,00 EP: 17,00 40,00 m PP: 680,00							
3207	Fugenbänder aus Elastomer							
320703B	Fugenbandkorb Bodenplatte/Wand							
	L: 10,00 S: 12,00 EP: 22,00 40,00 m PP: 880,00							
3216 Z	Schwarzdeckerarbeiten							
321601A Z	Bitumen-Voranstrich							
	L: 1,20 S: 1,00 EP: 2,20 500,00 m² PP: 1.100,00							
321601B Z	Noppenbahn							
	L: 1,00 S: 1,00 EP: 2,00 300,00 m² PP: 600,00							
321601C Z	Bituminöse Abdichtung 2-lagig							
	L: 19,00 S: 13,00 EP: 32,00 60,00 m² PP: 1.920,00							
321601D Z	Wurzelschutzbahn							
	L: 10,00 S: 7,00 EP: 17,00 50,00 m² PP: 850,00							
321601E Z	Trennvlies							
	L: 1,00 S: 0,80 EP: 1,80 50,00 m² PP: 90,00							
3217 Z	Dämmplatten und Putzträger							
321701A Z	extr. Hartschaumplatte XPS 5cm							
	L: 10,00 S: 6,50 EP: 16,50 100,00 m² PP: 1.650,00							
321701B Z	xtr. Hartschaumplatte XPS 8cm							
	L: 12,00 S: 8,00 EP: 20,00 100,00 m² PP: 2.000,00							

LG 32	Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton	Summe	9.770,00
--------------	---	--------------	-----------------

35	Stahlbau							
3590	Stahlwasserbau							
359001B	Rechen S355 J2+N, EXC2							
	L: 1.500,00 S: 4.800,00 EP: 6.300,00 1,00 Stk PP: 6.300,00							
359005B	Gleitschutz S355 J2+N, EXC2							
	L: 2.700,00 S: 6.800,00 EP: 9.500,00 1,00 Stk PP: 9.500,00							

LG 35	Stahlbau	Summe	15.800,00
47	Instandsetzungsarbeiten Bauwerke		
4701	Vor-, Abbruch- und Abtragsarbeiten		
470133A	Kernb horizontal Beton		
	L: 100,00 S: 60,00 EP: 160,00 2,00 m PP:		320,00
470134A	Kernbohrung vertikal Beton		
	L: 100,00 S: 70,00 EP: 170,00 2,00 m PP:		340,00
LG 47	Instandsetzungsarbeiten Bauwerke	Summe	660,00
51	Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung. Steinmauern		
5102	Steinwurf, Steinschlichtung, Steinschüttung u.dgl.		
510215B	Steinschlichtung HMB300/1000,CS80, Verfüllen Oberboden AN		
	L: 60,00 S: 90,00 EP: 150,00 100,00 m³ PP:		15.000,00
510215C	Steinschlichtung HMB1000/3000,CS80, Verfüllen Oberboden AN		
	L: 60,00 S: 90,00 EP: 150,00 100,00 m³ PP:		15.000,00
510235A	Betonunterbettung/Hinterfüllung (C25/30/B3 Steinw. U.dgl.		
	L: 35,00 S: 160,00 EP: 195,00 50,00 m³ PP:		9.750,00
510252B	Leit- bzw. Ansatzsteine HMB300/1000, CS80,AN		
	L: 40,00 S: 140,00 EP: 180,00 100,00 t PP:		18.000,00
510252C	Leit- bzw. Ansatzsteine HMB1000/3000, CS80,AN		
	L: 40,00 S: 140,00 EP: 180,00 130,00 t PP:		23.400,00
LG 51	Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung. Steinmauern	Summe	81.150,00
53	Landschaftsbau		
5301	Bodenarbeiten		
530102A	Bodenlockerung 3 cm, durch Eggen		
	L: 0,10 S: 0,10 EP: 0,20 4.900,00 m² PP:		980,00
530104A	Fläche säubern, Steine >5 cm entfernen		
	L: 0,70 S: 0,30 EP: 1,00 10.000,00 m² PP:		10.000,00
5310	Rasenherstellung		
531005A	Normalsaat Saatgut+Dünger auf Flächen		
	L: 0,15 S: 0,20 EP: 0,35 10.000,00 m² PP:		3.500,00
531008A	Strohmulchsaat/Strohdecksaat 0,5kg+0,2l,Saatgut AN		
	L: 0,16 S: 0,25 EP: 0,41 5.000,00 m² PP:		2.050,00
LG 53	Landschaftsbau	Summe	16.530,00
58	Materialverwertung		
5802	Transporte		
580201B	Materialtransport nach m3 Vorgabe AG		
	L: 3,00 S: 8,00 EP: 11,00 900,00 m³ PP:		9.900,00
5805	Material überschüssig wegschaffen		
580501B	Z Wegschaffen v. Beton b. Grabenaushubarb.		
	L: 7,00 S: 9,00 EP: 16,00 400,00 m³ PP:		6.400,00
LG 58	Materialverwertung	Summ	16.300,00
98	Regiearbeiten		
9801	Regie Arbeiter		
980101	Bauarbeiter Mischpreis		
	L: 45,00 S: 0,00 EP: 45,00 70,00 h PP:		3.150,00
9803	Regie Geräte nach h inkl. Bedienung		
980301C	LKW > 9-16 t Nutzlast, Kipper		
	L: 45,00 S: 24,00 EP: 69,00 75,00 h PP:		5.175,00
980301E	Dumper bis 2,5 t Nutzlast		
	L: 35,00 S: 5,00 EP: 40,00 40,00 h PP:		1.600,00
980302B	Aufz. für hydraulischen Ladekran > 1,5-3 t Traglast		
	L: 0,00 S: 6,00 EP: 6,00 35,00 h PP:		210,00
980303D	Radbagger > 6-10 t		
	L: 60,00 S: 22,00 EP: 82,00 50,00 h PP:		4.100,00
980303E	Radbagger > 10-15 t		
	L: 65,00 S: 33,00 EP: 98,00 60,00 h PP:		5.880,00
9805	Regie Baustofflieferungen, Fremdleistungen		
980501	Baustofflieferungen		
	L: 0,00 S: 1,15 EP: 1,15 9.000,00 VE PP:		10.350,00
LG 98	Regiearbeiten	Summe	30.465,00

Zusammenfassung Kostenabschätzung
Hochwasserschutz Gösselsdorfer Seebach - BA 01
Bereich Gösselsdorfer See - Baumeisterarbeiten

LB-FSV-VI-005

Preisangaben in EUR

LG 02	Baustellengemeinkosten	Summe	169.500,00
LG 06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	Summe	208.140,00
LG 08	Gräben für Rohrleitungen und Kabel	Summe	70.525,00
LG 09	Rohrleitungen, Wasserversorgung und Druckleitungen	Summe	7.796,00
LG 10	Rohrleitungen, Rinnen, Abwasserents. Usw.	Summe	28.749,00
LG 11	Kabelarbeiten	Summe	1.902,00
LG 12	Schächte und Abdeckungen	Summe	12.412,00
LG 19	Baugrubenaushub und Baugrubensicherung	Summe	174.200,00
LG 21	Wasserhaltung und Wasserumleitung	Summe	15.000,00
LG 25	Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten	Summe	27.410,00
LG 26	Bituminöse Trag- und Deckschichten	Summe	22.210,00
LG 31	Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten	Summe	206.580,00
LG 32	Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton	Summe	9.770,00
LG 35	Stahlbau	Summe	15.800,00
LG 47	Instandsetzungsarbeiten Bauwerke	Summe	660,00
LG 51	Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung. Steinmauern	Summe	81.150,00
LG 53	Landschaftsbau	Summe	16.530,00
LG 58	Materialverwertung	Summe	16.300,00
LG 98	Regiearbeiten	Summe	30.465,00
Hochwasserschutz Gösselsdorfer Seebach - BA 01		Summe	1.115.099,00

erstellt am 05.10.2020

Hochwasserschutz Gösselsdorfer Seebach - BA 01

Bereich Rutar Lido - Baumeisterarbeiten

LB-FSV-VI-005

Preisangaben in EUR

2	Baustellengemeinkosten						
201	Einrichten der Baustelle						
020101A	Einrichten der Baustelle						
	L: 7.500,00 S: 10.000,00 EP: 17.500,00	1,00 PA	PP:			17.500,00	
202	Zeitgebundene Kosten der Baustelle						
020201A	Zeitgebundene Kosten Bauzeit PA						
	L: 10.000,00 S: 17.500,00 EP: 27.500,00	1,00 PA	PP:			27.500,00	
204	Räumen der Baustelle						
020401A	Räumen der Baustelle						
	L: 5.000,00 S: 5.000,00 EP: 10.000,00	1,00 PA	PP:			10.000,00	
205	Baustellenzufahrt						
020601B	Baustellenzufahrt						
	L: 2.500,00 S: 5.000,00 EP: 7.500,00	1,00 PA	PP:			7.500,00	
206	Baustellentafeln						
207	Sonderkosten						
020701A	Abrechnungspläne erstellen						
	L: 1.000,00 S: 1.200,00 EP: 2.200,00	1,00 PA	PP:			2.200,00	
210	Gerüste und Instandsetzungen						
021007A	Arbeitsgerüst PA auf- abbauen						
	L: 3.000,00 S: 3.000,00 EP: 6.000,00	1,00 PA	PP:			6.000,00	
211	Gewässerseerschutz- Reifenwaschanlage, Flockungsstation						
021101A	Gewässerschutzanlage herstellen						
	L: 4.000,00 S: 5.000,00 EP: 9.000,00	1,00 Stk.	PP:			9.000,00	
021124A	Abtragen Gewässerschutzanlage herstellen						
	L: 2.000,00 S: 3.000,00 EP: 5.000,00	1,00 Stk.	PP:			5.000,00	
212	Baustellensicherheit SiGe						
21225	SiGe-Plan Maßnahmen						
	L: 1.500,00 S: 2.000,00 EP: 3.500,00	1,00 PA	PP:			3.500,00	
21226	Versetzbare Schutzzäune						
	L: 2.500,00 S: 2.000,00 EP: 4.500,00	1,00 PA	PP:			4.500,00	
21227	Sicherheitszäune PVC						
	L: 1.500,00 S: 1.500,00 EP: 3.000,00	1,00 PA	PP:			3.000,00	
LG 02	Baustellengemeinkosten	Summe				95.700,00	
6	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten						
601	Rodungsarbeiten						
060103A	Gehölz >10-30 cm fällen + laden + wegschaffen						
	L: 46,00 S: 11,00 EP: 57,00	30,00 Stk	PP:			1.710,00	
060103B	Gehölz >30-60 cm fällen + laden + wegschaffen						
	L: 56,00 S: 14,00 EP: 70,00	30,00 Stk	PP:			2.100,00	
060103C	Gehölz >60 cm fällen + laden + wegschaffen						
	L: 66,00 S: 16,00 EP: 82,00	20,00 Stk	PP:			1.640,00	
060105B	Wurzelstock >10-30 cm roden + wegschaffen						
	L: 13,00 S: 18,00 EP: 31,00	30,00 Stk	PP:			930,00	
060105D	Wurzelstock >30-60 cm roden + wegschaffen						
	L: 16,00 S: 20,00 EP: 36,00	30,00 Stk	PP:			1.080,00	
060105F	Wurzelstock >60 cm roden + wegschaffen						
	L: 18,00 S: 22,00 EP: 40,00	20,00 Stk	PP:			800,00	
060120B	Fläche roden bis 10 cm Durchmesser, laden+wegschaffen PA						
	L: 3.000,00 S: 3.500,00 EP: 6.500,00	1,00 PA	PP:			6.500,00	
605	Abtrag Zäune, Geländer, Straßenausrüstung						
060514B	Grenzstein/Grenzmarke abtragen + seitlich lagern						
	L: 3,00 S: 8,00 EP: 11,00	50,00 Stk	PP:			550,00	
060514C	Grenzstein/Grenzmarke wiederherstellen						
	L: 7,00 S: 4,00 EP: 11,00	50,00 Stk	PP:			550,00	
611	Abtrag Böschungs-, Ufer-, Sohlsicherung						
061111B	Steinwurf u. dgl. Abtragen + seitlich lagern						
	L: 25,00 S: 25,00 EP: 50,00	250,00 m3	PP:			12.500,00	
616	Abtrag bituminöse Schichten u.dgl.						
061611A	Bit. Schichten <=15 cm schneiden						
	L: 35,00 S: 8,00 EP: 43,00	30,00 m²	PP:			1.290,00	
061625A	Kleinfläche Abfräsen/Abtragen 0-8 cm, <=100 m², m3						
	L: 14,00 S: 10,00 EP: 24,00	300,00 m³	PP:			7.200,00	
061630A	Bit. Fräsgut Fahrbahn laden						
	L: 1,50 S: 1,00 EP: 2,50	300,00 m³	PP:			750,00	

061630C		Bit. Fräsgut Fahrbahn wegschaffen						
	L:	4,00	S:	7,00	EP:	11,00	300,00 m³	PP: 3.300,00
061635E		Stahlbeton abtragen + laden						
	L:	25,00	S:	15,00	EP:	40,00	100,00 m³	PP: 4.000,00
061636K		Stahlbeton wegschaffen						
	L:	8,00	S:	8,00	EP:	16,00	100,00 m³	PP: 1.600,00
625		Bodenabtrag, Seitenentnahmen						
062501A		Oberboden BKL1 abtragen + laden						
	L:	1,80	S:	1,80	EP:	3,60	1.000,00 m³	PP: 3.600,00
062501B		Oberboden BKL1 abtragen + seitlich lagern						
	L:	1,80	S:	1,70	EP:	3,50	500,00 m³	PP: 1.750,00
062503C		Oberboden BKL1 wegschaffen						
	L:	1,40	S:	2,50	EP:	3,90	1.000,00 m³	PP: 3.900,00
062510A		Leichter-schwerer Boden 3-5 abtragen + laden						
	L:	1,30	S:	1,30	EP:	2,60	3.000,00 m³	PP: 7.800,00
062510B		Leichter-schwerer Boden 3-5 abtragen + seitlich lagern						
	L:	1,00	S:	0,70	EP:	1,70	1.500,00 m³	PP: 2.550,00
062511B		Leichter-schwerer Boden 3-5 Verfuhr Baustellenbereich						
	L:	0,30	S:	0,40	EP:	0,70	3.000,00 m³	PP: 2.100,00
062530A		Kofferaushub BKL3-5 abtragen + laden						
	L:	4,50	S:	1,30	EP:	5,80	250,00 m³	PP: 1.450,00
062531C		Kofferaushub BKL3-5 wegschaffen						
	L:	1,40	S:	2,50	EP:	3,90	250,00 m³	PP: 975,00
062570A		Suchschlitz herstellen						
	L:	13,00	S:	10,00	EP:	23,00	60,00 m³	PP: 1.380,00
630		Schüttungen, Bodenstabilisierung, bewehrte Erde						
63001		Dammaufstandsfläche herstellen						
	L:	2,50	S:	1,40	EP:	3,90	1.500,00 m²	PP: 5.850,00
063020A		Schüttmaterial verdichtbar liefern						
	L:	1,00	S:	7,90	EP:	8,90	800,00 m³	PP: 7.120,00
063021B	Z	Kantkornmaterial 32/63 für Bauwerksauffüllung liefern						
	L:	0,50	S:	45,00	EP:	45,50	200,00 m³	PP: 9.100,00
063022B	Z	Kantkornmat. 32/63 für Bauwerksauff. einbauen u. verdichten						
	L:	6,90	S:	3,50	EP:	10,40	200,00 m³	PP: 2.080,00
063025A		Dammkörper schütten und verdichten						
	L:	2,20	S:	5,10	EP:	7,30	1.000,00 m³	PP: 7.300,00
640		Oberbodenarbeiten, Erosionsschutz, Gewässerschutz						
064005C		Oberboden andecken 20 cm						
	L:	3,10	S:	1,40	EP:	4,50	1.500,00 m³	PP: 6.750,00
LG 06		Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten				Summe		110.205,00

19	Baugrubenaushub und Baugrubensicherung						
1901	Baugrubenaushub						
190101A	Baugrubenaushub BKL2-5 m.Baugrubensich. Laden						
	L:	15,00	S:	25,00	EP:	40,00	300,00 m³ PP: 12.000,00
190101B	Baugrubenaushub BKL2-5 m.Baugrubensich. seitlich lagern						
	L:	15,00	S:	25,00	EP:	40,00	300,00 m³ PP: 12.000,00
190103C	Baugrubenaushub wegschaffen						
	L:	3,00	S:	3,00	EP:	6,00	500,00 m³ PP: 3.000,00
190116	Baodenausschlebung.Material liefern u. einbauen						
	L:	12,00	S:	25,00	EP:	37,00	600,00 m³ PP: 22.200,00
190114	Hinterfüllen mit rückgewonnenem Material						
	L:	7,00	S:	4,00	EP:	11,00	300,00 m³ PP: 3.300,00
1921	Spundbohlen						
190101A Z	Spundbohlen Einrichten, Vorhalten und Räumen						
	L:	2.500,00	S:	5.000,00	EP:	7.500,00	1,00 PA PP: 7.500,00
190127F Z	SpundbohlenRammen, Ziehen 0-12 m1						
	L:	35,00	S:	65,00	EP:	100,00	80,00 m² PP: 8.000,00
LG 19	Baugrubenaushub und Baugrubensicherung						Summe 68.000,00
21	Wasserhaltung und Wasserumleitung						
2102	Offene Wasserhaltung / Schachtbrunnen						
210231A	Offene Wasserhaltung PA I/s						
	L:	3.500,00	S:	3.500,00	EP:	7.000,00	1,00 PA PP: 7.000,00
LG 21	Wasserhaltung und Wasserumleitung						Summe 7.000,00
25	Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten						
2501	Unterbauplanum						
250101A	Unterbauplanum Fahrbahn u. Abstellstreifen						
	L:	3,20	S:	0,90	EP:	4,10	800,00 m² PP: 3.280,00
2505	Ungebundene untere Tragschichten						
250501C	Ungebundene untere TS 15-30 cm,U6,0/63,Fahrbahn						
	L:	6,60	S:	19,00	EP:	25,60	240,00 m³ PP: 6.144,00
2510	Ungebundene obere Tragschichten						
251001R	Ungebundene obere TS 20 cm, U3, 0/45, Fahrbahn						
	L:	5,00	S:	10,00	EP:	15,00	200,00 m² PP: 3.000,00
2512	Ungebundene Tragschichten ohne gebundene Überbauung						
251201B	Ungebundene TS 15-30 cm, U9, 0/63, Fahrbahn						
	L:	12,00	S:	15,00	EP:	27,00	150,00 m³ PP: 4.050,00
2530	Bankette						
253001A	Bankett C90/3 bis 10 cm einlagig AN						
	L:	9,00	S:	2,00	EP:	11,00	200,00 m³ PP: 2.200,00
LG 25	Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten						Summe 18.674,00

26	Bituminöse Trag- und Deckschichten						
2602	Nähte, Fugen, spezieller Einbau						
260201D	Fugenanschluss selbstklebend 10/45 mm						
	L: 3,30 S: 0,90 EP: 4,20 20,00 m PP:						84,00
2620	Bituminöse Tragdeckschichten m2						
262015E	AC16deck,70/100,A5,G7,PSV44, 10cm Fahrb/Abstellst						
	L: 10,00 S: 16,00 EP: 26,00 200,00 m² PP:						5.200,00
LG 26	Bituminöse Trag- und Deckschichten	Summe					5.284,00

31	Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten						
3101	Beton und Stahlbeton						
310102B	Unterlagsbeton X0(A)/F38 10 cm						
	L: 5,00 S: 13,00 EP: 18,00 20,00 m² PP:						360,00
310102F	PE-Folie zweilagig 0,3mm						
	L: 3,00 S: 2,00 EP: 5,00 50,00 m² PP:						250,00
310105B	Fundamentbeton m.S. C25/30/B2						
	L: 11,00 S: 140,00 EP: 30,00 m³ PP:						4.530,00
310109K	Gründung Stb. m.S. C25/30(56)/BS1A-22						
	L: 85,00 S: 171,00 EP: 151,00 30,00 m³ PP:						7.680,00
310121A	Aufgehendes Stb. m.S. C25/30/B2/SB/BL						
	L: 220,00 S: 200,00 EP: 256,00 30,00 m³ PP:						12.600,00
310123A	Kleinbauwerk mit Schalung C20/25/B2/SB/BL						
	L: 650,00 S: 220,00 EP: 420,00 8,00 m³ PP:						3.360,00
3102	Bewehrung						
310201C	Betonstahl B550A						
	L: 720,00 S: 720,00 EP: 1.436,82 15,00 To						7.950,00
310206I	Erdungssystem Beton						
	L: 210,00 S: 320,00 EP: 530,00 2,00 Stk						1.060,00
LG 31	Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten	Summe					37.790,00

51	Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung. Steinmauern						
5102	Steinwurf, Steinschlichtung, Steinschüttung u.dgl.						
510215B	Steinschlichtung HMB300/1000,CS80, Verfüllen Oberboden AN						
	L: 60,00 S: 90,00 EP: 150,00 300,00 m³ PP:						45.000,00
510215C	Steinschlichtung HMB1000/3000,CS80, Verfüllen Oberboden AN						
	L: 60,00 S: 90,00 EP: 150,00 350,00 m³ PP:						52.500,00
510235A	Betonunterbettung/Hinterfüllung (C25/30/B3 Steinw. U.dgl.						
	L: 35,00 S: 160,00 EP: 195,00 120,00 m³ PP:						23.400,00
510252B	Leit- bzw. Ansatzsteine HMB300/1000, CS80,AN						
	L: 40,00 S: 140,00 EP: 180,00 500,00 t PP:						90.000,00
510252C	Leit- bzw. Ansatzsteine HMB1000/3000, CS80,AN						
	L: 40,00 S: 140,00 EP: 180,00 500,00 t PP:						90.000,00
510290A	Wildholzfang gesamt (Z-Position)						
	L: 1.500,00 S: 3.500,00 EP: 5.000,00 1,00 PA PP:						5.000,00
LG 51	Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung. Steinmauern	Summe					305.900,00

53	Landschaftsbau							
5301	Bodenarbeiten							
530102A	Bodenlockerung 3 cm, durch Eggen							
	L: 0,10 S: 0,10 EP: 0,20 4.500,00 m² PP: 900,00							
530104A	Fläche säubern, Steine >5 cm entfernen							
	L: 0,70 S: 0,30 EP: 1,00 8.000,00 m² PP: 8.000,00							
5310	Rasenherstellung							
531005A	Normalsaat Saatgut+Dünger auf Flächen							
	L: 0,15 S: 0,20 EP: 0,35 5.000,00 m² PP: 1.750,00							
531008A	Strohmulchsaat/Strohdecksaat 0,5kg+0,2l, Saatgut AN							
	L: 0,16 S: 0,25 EP: 0,41 5.000,00 m² PP: 2.050,00							
LG 53	Landschaftsbau	Summe						12.700,00

58	Materialverwertung							
5802	Transporte							
580201B	Materialtransport nach m3 Vorgabe AG							
	L: 3,00 S: 8,00 EP: 11,00 1.200,00 m³ PP: 13.200,00							
5805	Material überschüssig wegschaffen							
580501B	Z Wegschaffen v. Beton b. Grabenaushubarb.							
	L: 7,00 S: 9,00 EP: 16,00 300,00 m³ PP: 4.800,00							
LG 58	Materialverwertung	Summ						18.000,00

98	Regiearbeiten							
9801	Regie Arbeiter							
980101	Bauarbeiter Mischpreis							
	L: 45,00 S: 0,00 EP: 45,00 70,00 h PP: 3.150,00							
9803	Regie Geräte nach h inkl. Bedienung							
980301C	LKW > 9-16 t Nutzlast, Kipper							
	L: 45,00 S: 24,00 EP: 69,00 50,00 h PP: 3.450,00							
980301E	Dumper bis 2,5 t Nutzlast							
	L: 35,00 S: 5,00 EP: 40,00 35,00 h PP: 1.400,00							
980302B	Aufz. für hydraulischen Ladekran > 1,5-3 t Traglast							
	L: 0,00 S: 6,00 EP: 6,00 25,00 h PP: 150,00							
980303D	Radbagger > 6-10 t							
	L: 60,00 S: 22,00 EP: 82,00 50,00 h PP: 4.100,00							
980303E	Radbagger > 10-15 t							
	L: 65,00 S: 33,00 EP: 98,00 60,00 h PP: 5.880,00							
9805	Regie Baustofflieferungen, Fremdleistungen							
980501	Baustofflieferungen							
	L: 0,00 S: 1,15 EP: 1,15 7.500,00 VE PP: 8.625,00							
LG 98	Regiearbeiten	Summe						26.755,00

Zusammenfassung Kostenabschätzung
Hochwasserschutz Gösselsdorfer Seebach - BA 01
Bereich Gösselsdorfer See - Baumeisterarbeiten

LB-FSV-VI-005

Preisangaben in EUR

LG 02	Baustellengemeinkosten	Summe	95.700,00
LG 06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	Summe	110.205,00
LG 19	Baugrubenaushub und Baugrubensicherung	Summe	68.000,00
LG 21	Wasserhaltung und Wasserumleitung	Summe	7.000,00
LG 25	Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten	Summe	18.674,00
LG 26	Bituminöse Trag- und Deckschichten	Summe	5.284,00
LG 31	Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten	Summe	37.790,00
LG 51	Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung. Steinmauern	Summe	305.900,00
LG 53	Landschaftsbau	Summe	12.700,00
LG 58	Materialverwertung	Summe	18.000,00
LG 98	Regiearbeiten	Summe	26.755,00
Hochwasserschutz Gösselsdorfer Seebach - BA 01		Summe	706.008,00

erstellt am 05.10.2020