

Germering Ökokonto, Ausgleichsfläche Weiherwiesengraben

Kostenschätzung; Datum: 01.04.2104 (Planstand vom 01.04.2014)

Pos.	Maßnahmen	DIN 276	Menge	Einheit	EP	GP
1	<u>Baustelleneinrichtung</u>					
1.2	Baumschutzzaun	591	65	lfm	12,00 €	780,00 €
1.3	Baustelleneinrichtung	591	1	psch	1.500,00 €	1.500,00 €
	Zwischensumme Baustelleneinrichtung					2.280,00 €
2	<u>Vorbereitende Maßnahmen</u>					
	<i>Hinweis: * Kostenreduktion bei Übernahme durch den Landwirt möglich.</i>					
2.1	Mahd Vegetationsfläche *	510	10.000	m ²	0,20 €	2.000,00 €
2.2	Abtrag Oberboden (ca. 20 cm), seitlich lagern	510	80	m ³	8,00 €	640,00 €
2.3	Abtrag Oberboden (ca. 20 cm), Abfuhr	510	580	m ³	17,00 €	9.860,00 €
	Zwischensumme Vorbereitende Maßnahmen					12.500,00 €
3	<u>Landschaftsbildende Maßnahmen</u>					
	<i>Hinweis: ° Wenn Unterboden nicht für die Wälle verwendbar ist, inkl. Mehrkosten Abfuhr)</i>					
3.1	Aushub Unterboden im Graben- und Teichbereich, Wiedereinbau und lagenweise Verdichtung im Wallbereich (Transportweg bis 100 m)	510	430	m ³	12,00 €	5.160,00 €
3.2	Aushub Unterboden im Graben-, Teich- und Lehmschlagbereich, Abfuhr	510	690	m ³	17,00 €	11.730,00 €
3.3	Auftrag und Planierung Lehmschlag 30 cm (im Dauerstaubereich Teich)	510	150	m ³	30,00 €	4.500,00 €
3.4	Lieferung u. Einbau Bodenmaterial für Wälle °	510	430	m ³	21,00 €	EP
3.5	Auftrag bauseits gelagerter Oberboden im Bereich der Wälle	510	80	m ³	6,50 €	520,00 €
	Zwischensumme Landschaftsbildende Maßnahmen					21.910,00 €
4	<u>Einbauten, sonstige</u>					
4.1	Einbau Sohlschwelle aus Rundhölzern, ca. 12 - 15 cm Ø	550	2	St	1.000,00 €	2.000,00 €
4.2	Einbau Notüberlauf mit Steinsatz	550	11	m ²	100,00 €	1.100,00 €
4.3	Rohrdurchlass 2 x DN500	550	12	lfm	120,00 €	1.440,00 €
	Zwischensumme Einbauten					4.540,00 €

5 Neupflanzung Eichen und Vegetationsflächen

5.1	Oberboden planieren und fräsen	570	830 m ²	1,50 €	1.245,00 €
5.2	Pflanzung Solitäreichen, StU 12 - 14 cm, inkl. Verbissschutz	570	5 St.	220,00 €	1.100,00 €
5.3	Rillennachsaat 'Feuchtwiese' (Extensivgrünland) *	570	5.700 m ²	0,75 €	4.275,00 €
5.4	Ansaat Wiese (Wälle) als 'Schmetterlings- und Wildbienenraum'	570	820 m ²	1,00 €	820,00 €
5.5	Ansaat Ufersaum 'Ufermischung'	570	2.450 m ²	1,20 €	2.940,00 €
5.6	Rillennachsaat Saumstreifen 'Schmetterlings- und Wildbienenraum' *	570	1.020 m ²	1,00 €	1.020,00 €
5.7	Fertigstellungspflege Feuchtwiese *	570	5.700 m ²	1,00 €	5.700,00 €
5.8	Fertigstellungspflege Ufersaum *	570	2.450 m ²	1,50 €	3.675,00 €
5.9	Fertigstellungspflege Saumstreifen *	570	1.840 m ²	1,00 €	1.840,00 €
5.10	Fertigstellungspflege Bäume	570	5 St.	25,00 €	125,00 €
5.11	Wiederherstellung Baustellenzufahrt / Lagerbereiche (Oberboden planieren und Ansaat)	570	400 m ²	2,50 €	1.000,00 €
Zwischensumme Eichen und Vegetationsflächen					23.740,00 €

6 Entwicklungspflege Eichen und Vegetationsflächen

6.1	Entwicklungspflege Bäume	570	5 St.	30,00 €	150,00 €
6.2	Unterhaltungspflege Feuchtwiese 2 Jahre *	570	5.700 m ²	1,00 €	5.700,00 €
6.3	Unterhaltungspflege Ufersaum 2 Jahre *	570	2.450 m ²	1,20 €	2.940,00 €
6.4	Unterhaltungspflege Saumstreifen 2 Jahre *	570	1.840 m ²	1,00 €	1.840,00 €
Zwischensumme Entwicklungspflege					10.630,00 €

Baukosten netto

zzgl. Sonstige Kosten, Unvorhergesehenes	590	5	%	75.600,00 €	3.780,00 €
Baukosten netto					79.380,00 €
zzgl. MwSt.					15.082,20 €
Baukosten brutto					94.462,20 €