
HWS Peißenberg Nord BAI
Landschaftsbauarbeiten/Maßnahmen sepzieller Artenschutz

Kostenberechnung

Vorhabensträger

Markt Peißenberg

Aufgestellt durch:

aquasoli IngenieurbüroInh. B. Unterreitmeier

09.01.2023

Nr.		Menge	EP	GP
1 Ausgleichsmaßnahme: Naturnahe Gestaltung Wörthersbach im Bereich der ehemaligen Gärtnerei				
1.1	naturnahe Gestaltung Gewässerlauf, Einbringung von Strukturen	1 psch	6.000,00 €	6.000,00 €
1.2	Baumpflanzungen mit 2 Jahren Pflege	20 Stk	650,00 €	13.000,00 €
1.3	Pflanzung Gehölz mit 2 Jahren Pflege	25 m²	20,00 €	500,00 €
1.4	Ansaat ebene Flächen, Blumenwiesen, inkl. Vorarbeiten (Fräsen, Feinplanie) und 2 Jahren Pflege	605 m²	3,60 €	2.178,00 €
1.5	Ansaat Böschungen, Ufermisch, inkl. Vorarbeiten (Fräsen, Feinplanie) und 2 Jahren Pflege	2.200 m²	4,00 €	8.800,00 €
1.6	Anlage Habitatstruktur Typ Steinhafen (M-10)	7 Stk	700,00 €	4.900,00 €
1.7	Anlage Habitatstruktur Typ Totholzhaufen (M-10)	7 Stk	400,00 €	2.800,00 €
1.8	Anlage Habitatstruktur Typ Totholzhaufen, vorab (CEF-03)	6 Stk	600,00 €	3.600,00 €
1.9	Sonstige Maßnahmen und Baustelleneinrichtung (ca. 5 % Nr. 1)	1 psch		2.088,90 €
Summe Pos. 1				<u>43.866,90 €</u>
2 Ausgleichsfläche: Naturnahe Mulde am Ende des Bypasses				
2.1	Baumpflanzungen mit 2 Jahren Pflege	4 Stk	650,00 €	2.600,00 €
2.2	Pflanzung Gehölz mit 2 Jahren Pflege	280 m²	20,00 €	5.600,00 €
2.3	Ansaat Böschungen Mulde, Blumenwiesen, inkl. Vorarbeiten (Fräsen, Feinplanie) und 2 Jahren Pflege	1.240 m²	4,00 €	4.960,00 €
2.4	Ansaat Sohle (eben) der Mulde, Blumenwiesen, inkl. Vorarbeiten (Fräsen, Feinplanie) und 2 Jahren Pflege	210 m²	3,60 €	756,00 €
2.5	Sonstige Maßnahmen und Baustelleneinrichtung (ca. 5 % Nr. 2)	1 psch	695,80 €	695,80 €
Summe Pos. 2				<u>14.611,80 €</u>
3 weitere Maßnahmen des Artenschutzes				
3.1	Anbringung von Nistkästen für Fledermäuse und Vögel mit einmessen und Lageplan	24 Stk	350,00 €	8.400,00 €
3.2	5 Jahre Monitoring, Reinigen Kästen (/Jahr)	5 Stk	1.500,00 €	7.500,00 €
3.3	Ausweisen Biotopbäume mit einmessen und Lagekarte	4 Stk	250,00 €	1.000,00 €
3.4	Vergrämnungsmaßnahmen Zauneidechse im Bereich ehem. Gärtnerei (Mahd, Abfang, Reptilienschutzzaun)	1 psch	6.000,00 €	6.000,00 €
3.5	Sonstige Maßnahmen und Baustelleneinrichtung (ca. 5 % Nr. 3)	1 psch	1.145,00 €	1.145,00 €
Summe Pos. 3				<u>24.045,00 €</u>

4 Landschaftspflegerische Außenanlagen und Maßnahmen

4.1	Ansaat inkl. Vorarbeiten (Fräsen, Feinplanie) und 2 Jahren Pflege	380 m²	3,60 €	1.368,00 €
4.2	Ansaat ehem. Bachbett Wörthersbach im Bereich ehem. Gärtnerei nach Wiederverfüllung inkl. Vorarbeiten (Fräsen, Feinplanie) und 2 Jahren Pflege	600 m²	3,00 €	1.800,00 €
4.3	Ansaaten in Arbeitsräumen, inkl. Vorarbeiten (Fräsen, Feinplanie) und 1 Jahr Pflege	6.240 m²	3,00 €	18.720,00 €
4.4	Ansaat Grünland (Abschnitt 4) inkl. Vorarbeiten (Fräsen, Feinplanie)	2.650 m²	1,80 €	4.770,00 €
4.5	Ansaat Grünweg/hydraulisch gebundene Wegedecke mit Parkplatzrasen	290 m²	1,50 €	435,00 €
4.6	Baumpflanzungen mit 2 Jahren Pflege	25 St	650,00 €	16.250,00 €
4.7	Baumschutzmaßnahmen	1 psch	10.000,00 €	10.000,00 €
4.8	Herstellung Privatgärten (Bepflanzung, Ansaat)	10 St	3.000,00 €	30.000,00 €
4.9	Sonstige Maßnahmen Außenanlagen u. Baustelleneinrichtung (ca. 5 % Nr. 4)	1 psch	4.167,15 €	4.167,15 €
<i>Summe Pos. 4</i>				87.510,15 €

Gesamtsumme netto**170.033,85 €**

Mwst 19%

32.306,43 €

Gesamtsumme brutto**202.340,28 €****Gesamtsumme brutto gerundet****202.300,00 €**