

Kostenberechnung - Flutmulde Altnet - Bayerbach

		Mengen	Einh.-Pr in €	Gesamt in €
1 Baustelleneinrichtung				
1.1 Baustelle einrichten und räumen Baustelleneinrichtung während der Bauzeit vorhalten, einschl. Wiederherstellung aller benutzten Flächen	psch	1,00	15.250,00	15.250,00
1.2 Bestandspläne für Flutmulde	psch	1,00	1.000,00	1.000,00
Summe Abschnitt 1				16.250,00
2 Erdarbeiten				
2.1 Freimachen des Baugeländes Bäume und Buschwerk einschl. der Wurzelstöcke roden und beseitigen	m ²	600,00	2,00	1.200,00
2.2 Oberbodenabtrag, zwischenlagern Oberboden in der vorhandenen Dicke abtragen, lagern, Förderweg bis 3 km	m ³	900,00	5,00	4.500,00
2.3 Oberboden andecken, D = 20 cm gelagerten Oberboden laden und andecken, Förderweg bis 3 km	m ³	900,00	10,00	9.000,00
2.4 Bodenabtrag für Flutmulde, Abfuhr Rohboden Erdabtrag aus allen Abtragsquerschnitten in unterschiedlicher Breite und Dicke	m ³	4300	30,00	129.000,00
2.5 Wegbefestigung mit Verbundpflaster Pflastersteine d = 10cm	m ²	250,00	50,00	12.500,00
2.6 Kiestragschicht Schichtdicke bis 20 cm	m ³	60,00	35,00	2.100,00
2.7 Böschungssicherung im Einlaufbereich an der Altnet mit Wasserbausteinen (Kantenlänge 15 - 30 cm)	to	70,00	70,00	4.900,00
2.8 Böschungssicherung im Auslaufbereich am Bayerbach mit Wasserbausteinen (Kantenlänge 15 - 30 cm)	to	90,00	75,00	6.750,00
Summe Abschnitt 2				169.950,00

	Mengen	Einh.-Pr in €	Gesamt in €
3 Landschaftsbauarbeiten			
3.1 RSM Regiosaatgut (Grundmischung)	m ²	4.900,00	2,00
			9.800,00
Summe Abschnitt 4			9.800,00

Zusammenstellung der Gesamtkosten

Flutmulde Altnet - Bayerbach

Summe Abschnitt 1: Baustelleneinrichtung	16.250,00 €
Summe Abschnitt 3: Erdarbeiten	169.950,00 €
Summe Abschnitt 4: Landschaftsbauarbeiten	9.800,00 €
Gesamtkosten - Netto	196.000,00 €
Mehrwertsteuer 19%	37.240,00 €
Gesamtkosten - Brutto	<u>233.240,00 €</u>

Kostenberechnung - Weganhebung Zufahrt Kraftwerk Ellgau

		Mengen	Einh.-Pr in €	Gesamt in €
1 Baustelleneinrichtung				
1.1 Baustelle einrichten und räumen Baustelleneinrichtung während der Bauzeit vorhalten, einschl. Wiederherstellung aller benutzten Flächen	psch	1,00	5.160,00	5.160,00
1.2 Verkehrssicherung während der gesamten Bauzeit einschl. verkehrssicherem Unterhalt der Zufahrtsstraßen	psch	1,00	600,00	600,00
1.3 Bestandspläne für Weganhebung	psch	1,00	1.000,00	1.000,00
Summe Abschnitt 1				6.760,00
2 Erdarbeiten				
2.1 Freimachen des Baugeländes Bäume und Buschwerk einschl. der Wurzelstöcke roden und beseitigen	m ²	200,00	2,00	400,00
2.2 Oberbodenabtrag, zwischenlagern Oberboden in der vorhandenen Dicke abtragen, lagern, Förderweg bis 3 km	m ³	30,00	5,00	150,00
2.3 Oberbodenabtrag, abfahren Oberboden in der vorhandenen Dicke abtragen, abfahren, fachgerecht verwerten	m ³	15,00	20,00	300,00
2.4 Oberboden andecken, D = 10 cm gelagerten Oberboden laden und andecken, Förderweg bis 3 km	m ³	15,00	10,00	150,00
2.5 Bodenabtrag Erdabtrag aus allen Abtragsquerschnitten in unterschiedlicher Breite und Dicke	m ³	150	30,00	4.500,00
2.6 Auffüllung Auffüllung für Geländeanhebung	m ³	70	30,00	2.100,00
2.7 Böschungssicherung mit Wasserbausteinen (Kantenlänge 15 - 30 cm)	to	130,00	75,00	9.750,00
Summe Abschnitt 2				17.350,00

	Mengen	Einh.-Pr in €	Gesamt in €
3 Straßenbau			
3.25 Wassergebundener Oberbau Schichtdicke i.M. 10 cm	m ²	420,00	15,00
3.3 Kiestragschicht Schichtdicke bis 40 cm	m ³	170,00	35,00
3.4 Bankett herstellen, B = 0,25 m	m	240,00	6,00
3.5 Leitplanke herstellen	m	240,00	80,00
Summe Abschnitt 3			32.890,00

Zusammenstellung der Gesamtkosten

Weganhebung Zufahrt Ellgau

Summe Abschnitt 1: Baustelleneinrichtung	6.760,00 €
Summe Abschnitt 2: Erdarbeiten	17.350,00 €
Summe Abschnitt 3: Straßenbau	32.890,00 €
Gesamtkosten - Netto	57.000,00 €
Mehrwertsteuer 19%	10.830,00 €
Gesamtkosten - Brutto	67.830,00 €

BESTANDTEIL
 DES BESCHIDES
 vom 12. OKT. 2023
 LANDRATSAMT AUGSBURG

Gesehen
 Der amtliche Sachverständige
 Wasserwirtschaftsamt
 Donauwörth, den 14.02.2022
 W