

Suhr, GEP 2. Generation

Gesamtkostenzusammenstellung +/-10%

		davon subventions- berechtigt
1 Aufarbeitung/Nachführen Abwasserkataster nach AG-64		
Aufarbeitung Abwasserkataster durch GeoProSuisse gemäss Offerte vom 24.07.2024 (fehlende Höhen, Materialien, Durchmesser etc.)	45'000.00	0.00
Anpassung/Korrektur Abwasserkataster aufgrund TV-Aufnahmen/Hydraulik (mit Phase 1 der GEP-Bearbeitung)	8'000.00	0.00
Anpassung/Korrektur Abwasserkataster aufgrund erneuter Prüfung achtgradost (gemäss erneutem Prüfbericht achtgradost)	4'000.00	0.00
Aufnahme/Einarbeitung <u>einzelner</u> Schächte/Leitungen (Ergänzungen während der GEP-Bearbeitung)	3'000.00	0.00
Total Aufarbeitung/Nachführung Abwasserkataster nach AG-64	60'000.00	0.00
2 Zustandserhebung Abwassernetz (gesamtes Netz)		
Kanalreinigung öff. Mischabwasserleitungen (Verrechnung über jährlichen Unterhalt)	0.00	0.00
Kanalreinigung öff. Sauberwasserleitungen (Verrechnung über jährlichen Unterhalt)	0.00	0.00
Kanalfernsehen öff. Mischabwasserleitungen ca. 43 km x 4'000--/km	172'000.00	172'000.00
Kanalfernsehen öff. Sauberwasserleitungen öff. Leitungen ca. 3 km x 4'000--/km	12'000.00	12'000.00
Freilegen von Schachtabdeckungen (Annahme: 20 Stk)	3'500.00	0.00
Schachtprotokolle erstellen (Annahme: 1'150 Stk)	34'500.00	34'500.00
Dichtigkeitsprüfungen in Schutzzonen	13'000.00	0.00
Total Zustandserhebung Abwassernetz	235'000.00	218'500.00
3 GEP-Bearbeitung		
Pflichtenheft, Submission, Offertbewertung	10'000.00	10'000.00
GEP-Ingenieur inkl. Datenbewirtschaftungskonzept und Nebenkosten	190'000.00	190'000.00
Geologe (Zustandsplan Versickerung)	14'000.00	14'000.00
Kataster der Versickerungsanlagen	13'000.00	13'000.00
Datenexport an GEP-Ingenieur	4'000.00	4'000.00
Datenimport (GEP-Daten in WebGIS)	4'000.00	4'000.00
Messungen im Kanalnetz (Kalibrierung Hydraulik)	8'000.00	8'000.00
Bauherrenunterstützung	12'000.00	12'000.00
Total GEP-Bearbeitung	255'000.00	255'000.00
4 Weitere Nebenkosten und Gebühren	5'000.00	5'000.00
5 Unvorhergesehenes und Rundung (ca. 10%)	55'000.00	46'500.00
Total exkl. Mwst	610'000.00	525'000.00
Mwst 8.1% (auf 1'000 Fr. gerundet)	50'000.00	42'500.00
Total inkl. Mwst	660'000.00	567'500.00
Eigenleistungen Bauverwaltung Suhr (ca. 3% der Baukosten)	20'000.00	20'000.00
Total inkl. Eigenleistungen Bauverwaltung Suhr	680'000.00	587'500.00

Genauigkeit +/-10%

Beitrag des Kantons

Der Kanton (Departement Bau Verkehr und Umwelt, Abteilung für Umwelt) unterstützt die Erstellung des GEP der 2. Generation mit Beiträgen in Höhe von max. 20% der Planerstellungskosten. Es sind folgende Massnahmen beitragsberechtigt:

- Pflichtenheft inkl. Bauherrenunterstützung
- Leistungen GEP-Ingenieur (Zustandsberichte, Konzept, Vorprojekte)
- Leistungen Fachspezialisten (Geologe, Gewässerökologie etc.)
- Kanalfernsehaufnahmen
- Schnittstelle Abwasserkataster (GEP-AGIS)

Nicht durch den Kanton (BVU/AfU) subventioniert werden:

- Nachführung Abwasserkataster
- Kanalreinigung und Leitungsspülungen
- Schächte freilegen
- Dichtigkeitsprüfungen

Bei den beitragsberechtigten Kosten von ca. Fr.587'500 (inkl. Mwst) kann mit einem Beitrag des Kantons von voraussichtlich ca. Fr. 117'500 (inkl. Mwst) gerechnet werden.

13. August 2024

Emch+Berger AG Zofingen