

Nachtragsprojekt 2021**Begründungen für Mehraufwendungen****Abschnitt Höfli**

<u>Installationen</u>		in Fr.
- Baumeister- und Belagsarbeiten, 2019+2020+2021	Mehraufwand infolge zusätzlicher Baulose und Kreditzuteilungen	60 000.00
<u>Unterbau</u>		
- Abtrag und Anlegen von Oberboden	Abflachen von landwirtschaftlich bewirtschafteten Flächen (talseits), Bankettstabilisierung	15 000.00
- Stufen in Böschungen	siehe oben	7 500.00
- Dammschüttungen	siehe oben	15 000.00
- Abtrag und Zerkleinern von Felsmaterial	Fels anstehend beim Aushub für den Brückenneubau	17 500.00
- Transporte und Deponiebewirtschaftung	Mehrkubatur beim Abtrag (z.B. Mehrmass bei Blockstein-Mauern), Materialaustausch u.a.	10 000.00
<u>Belagsarbeiten</u>		
- Zementstabilisierung	Mehrbreite in Berücksichtigung der Norm ALG	17 500.00
- Liefern und Einbringen von UG 0/45, normiert, inkl. Rohplanie	Materialaustausch am Losanfang und -ende, Einfüllen Wasserableitungen	50 000.00
- Aufbrechen und Abtransport von Altbelag auf Annahmestelle, inkl. Gebühr	höhere Einheitspreise (+ Fr. 41.00/t)	30 000.00
- Liefern und Einbringen von Belag AC TD 16L	höhere Einheitspreise (+ Fr. 50.00/t), Mehrstärke (7 statt 6 cm), Mehrbreite für Rigole	100 000.00
<u>Wasserableitungen</u>		
- Sicker- und Kanalisationsleitungen, inkl. Einlaufschächte und -roste	zusätzlichen Wasseraustritte, Ersatz von defekten Leitungen u.a.	50 000.00
- Unterlags-, Sohlen- und Hüllbeton	zusätzlichen Wasseraustritte, Ersatz von defekten Leitungen u.a.	35 000.00
<u>Kunstbauten</u>		
- Brückenneubau	Anpassungen aufgrund Bauprojekt resp. Schalungs- und Armierungsplänen	20 000.00
- Blockstein-Mauern	Mehrkubatur aufgrund Absenkung Walihof, Einlenker a. Schulhaus, Alpstrasse	125 000.00
- Bankettsicherungen	Mehrkubatur aufgrund Norm ALG bei Zufahrt zu einem Wohnhaus	35 000.00
- Unterfangen Holz-/Geräteraum (bergseitig)	Projektoptimierung und -erweiterung	5 000.00
<u>Diverses</u>		
- Erneuerung Wasserleitungen	Projektoptimierung und -erweiterung	7 500.00
- Flächen- und Grenzmutationen	Aufwand vom Nachführungsgeometer aufgrund der Abrechnung für 1.+2. Vorlage	25 000.00

Kontrolltotal

625 000.00