

**GGR-Geschäfte**

2015-1298

384 101.20 Energie + Umwelt; Umweltbelastungen; Altlastensanierungen

B+P

**Schiessanlage Winigraben; Sanierung Kugelfang; Kreditabrechnung**

**Ausgangslage / Vorgeschichte**

Der GGR hat am 25.02.2019 [159] einen Investitionskredit von Fr. 200'000.00 für die Sanierung des Kugelfanges respektive für die Montage von Kugelfangkästen 300m/50m und 25m in der Schiessanlage Winigraben beschlossen.

Mit vorliegendem Geschäft wird dem GGR die Abrechnung des Kredits für die Sanierung des Kugelfanges respektive für die Montage von Kugelfangkästen 300m/50m und 25m in der Schiessanlage Winigraben beantragt.

**Projekt**

Das Aushubmaterial konnte vor Ort auf einer Trennlage zwischengelagert werden. Nach der Erstellung der Foundationen, wurden die von der Fachgruppe Schiesswesen ausgewählten Kugelfangkästen hinter den Schiessscheiben montiert. Anfangs Oktober 2019 wurden die Kugelfangsysteme vom VBS abgenommen und am 04.11.2019 die Betriebsbewilligung auf allen drei Anlagen (25m, 50m, 300m) erteilt.

**Bauabrechnung**

Das Sanierungsprojekt wurde von Hänzli Bauleitungen Lyss begleitet und abgerechnet. Die Bauleitung und die Abteilung Bau + Planung wurden dabei von Köhli Ernst, Anlagewart der Schiessanlage Winigraben unterstützt.



Arbeitsgattung	Kosten- voranschlag	Abrechnung	Differenz
Baugrube und Rohbau (Foundation)	38'000.00	17'728.00	- 20'272.00
Kugelfangkästen 25m, 50m, 300m	129'800.00	129'630.95	- 169.05
Gärtnerarbeiten	2'000.00	0.00	- 2'000.00
Bewilligungen, Gebühren	2'000.00	2'525.35	525.35
Muster, Dokumentationen	800.00	182.30	- 617.70
Versicherungen	1'000.00	0.00	- 1'000.00
Reserve	9'000.00	841.40	- 8'158.60
Honorare	17'400.00	10'864.25	- 6'535.75
<b>Total Bauabrechnung</b>	<b>200'000.00</b>	161'772.25	- 38'227.75

Die Bauabrechnung schliesst mit einer Unterschreitung von Fr. 38'227.75 oder - 19.1 % ab.

**Kommentar zur Bauabrechnung**

**Anstelle der projektierten Streifenfundamente, genügten einfache Punktfundamente für die Foundation. Dies führte zu erheblich weniger Aushubmaterial, weniger Arbeitsaufwand und günstigeren Fundamenten. Das Amt für Wasser und Abfall (AWA) bestätigte, dass der Aushub und die Lagerung des Aushubmaterials nicht von einem Geologen überwacht werden muss. Zudem brauchte Leu + Helfenstein keine Berechnung der Foundation durch einen Bauingenieur. Die Ansaat wurde durch Köhli Ernst selber ausgeführt. Diese Minderaufwände führten zur Unterschreitung des Kostenvoranschlags.**

Mitbericht Abteilung Finanzen

Die vorliegende Verpflichtungskreditabrechnung stimmt mit der Finanzbuchhaltung (Konto 530.1.5040.02), der Anlagebuchhaltung (14040.08.001) und der Verpflichtungskreditkontrolle überein.

Eintreten

Keine Eintretensdebatte.

Erwägungen  
Keine.

**Beschluss** einstimmig

**Der GGR genehmigt die Abrechnung des Verpflichtungskredits betreffend der Sanierung des Kugelfanges respektive für die Montage von Kugelfangkästen 300m/50m und 25m in der Höhe von Fr. 161'772.25, mit einer Kostenunterschreitung von Fr. 38'227.75 (Bruttokredit Fr. 200'000.00).**

Beilagen Prüfung Abrechnung PK

