

# Kreditabrechnung

13.10.2021

Schul- und Sportanlage Moos, Neugestaltung Zugangsbereich

MwSt: bis 31.12.2017:  
MwSt: ab 01.01.2018:

8%  
7.7%

KV mit MwSt. 8% 637'000.00  
KV mit MwSt. 7.7% 635'230.56  
Differenz aus MwSt.: 1'769.44

Projektabrechnung  
KV Original  
Unterschreitung in %

629'075.12  
637'000.00  
-1%

Kredit: GGR-Beschluss: Konto:	637'000.00 21.11.2017 2170.5040.41	KV original (exkl. MwSt.)	KV original 1) (inkl. 8% MwSt.)	Kredit abrechnung (inkl. 8% / 7.7% MwSt.)	Abweichungen KV / Kreditabrechnung (inkl. 8% / 7.7% MwSt.)	Bemerkungen zu Differenz zwischen zu KV und Kreditabrechnung
<b>BKP</b>	<b>Arbeitsgattung</b>	<b>588'000.00</b>	<b>637'000.00</b>	<b>629'075.12</b>	<b>-7'924.88</b>	
<b>1</b>	<b>Vorbereitungsarbeiten</b> <i>Betrag exkl.MwSt. bei Summe BKP 1 gerundet</i>	<b>57'000.00</b>	<b>62'000.00</b>	<b>-</b>	<b>-62'000.00</b>	
111	Rodungen	19'071.40	21'000.00	-	-21'000.00	Umbuchung in BKP 463: Oberbau / Tiefbauarbeiten
112	Abbrüche	21'971.60	24'000.00	-	-24'000.00	Umbuchung in BKP 463: Oberbau / Tiefbauarbeiten
113	Demontagen	9'921.80	11'000.00	-	-11'000.00	Umbuchung in BKP 463: Oberbau / Tiefbauarbeiten
121	Sicherung vorhandener Anlagen	3'204.60	3'000.00	-	-3'000.00	Umbuchung in BKP 463: Oberbau / Tiefbauarbeiten
131	Abschränkungen	2'368.80	3'000.00	-	-3'000.00	Umbuchung in BKP 463: Oberbau / Tiefbauarbeiten
<b>4</b>	<b>Umgebung</b> <i>Betrag exkl.MwSt. bei Summe BKP 4 gerundet</i>	<b>483'000.00</b>	<b>523'000.00</b>	<b>627'472.37</b>	<b>104'472.37</b>	
411	Baumeisterarbeiten	4'950.00	5'000.00	2'345.70	-2'654.30	Umbuchung in BKP 463: Oberbau / Tiefbauarbeiten
421	Gärtnerarbeiten	56'307.50	61'000.00	68'845.80	7'845.80	Anpassung Baumgruben an unvorhergesehene unterirdische Tankräume. Nachträgliche Umgestaltung Behindertenparkplatz gemäss Wunsch Bauherrschaft.
422	Einfriedungen	336.00	1'000.00	2'981.15	1'981.15	Anstelle Ergänzung best. Zaun: Ersatz altes Geflecht und seitliche Ergänzung Gitter (bfu-Richtlinien) gemäss Abstimmung mit Bauherrschaft.
423	Ausstattungen und Geräte	101'594.00	110'000.00	95'480.72	-14'519.28	Im Bauverlauf weggefallene sowie zusätzlich erstellte Ausstattungselemente gem. Wunsch Bauherrschaft. Mehr- und Minderkosten bei den Ausstattungselementen. Umbuchung von CHF 7'429.85 in BKP 443 (Montage Beleuchtung durch Elektriker).
443	Elektroanlagen	4'428.00	5'000.00	23'205.40	18'205.40	Unvorhergesehene Installationen innerhalb Gebäude. Nachträgliche Bereitstellung Leerrohre für Auto- / + Veloladestationen gem. Wunsch Bauherrschaft. Installationen für Versenkpoller aufwändiger als angenommen (Bedienung Versenkpoller per App gem. nachträglichem Wunsch Bauherrschaft). Nachträgliche Ergänzung zusätzliche Beleuchtung Velounterstände gem. Wunsch Bauherrschaft. Umbuchung von CHF 7'429.85 von BKP 423 (Montage Beleuchtung durch Elektriker).
463	Oberbau / Tiefbauarbeiten	197'987.90	214'000.00	353'165.25	139'165.25	Umbuchungen aus folgenden BKP: 111, 112, 113, 121, 131, 411, 465 (Gesamt CHF 106'969.60, verbleibende Mehrkosten + CHF 32'195.65). Prov. Massnahmen und Projektanpassungen an unvorhergesehene unterirdische Tankräume. Nachträgliche Zusatzwünsche Bauherrschaft (z.B. Bögländer Tagesschule).
465	Werkleitungen und Kanalisation	37'793.10	41'000.00	-	-41'000.00	Umbuchung in BKP 463: Oberbau / Tiefbauarbeiten
49	Honorare	79'856.60	86'000.00	81'448.35	-4'551.65	Geometerarbeiten weniger aufwändig. Sorgfältige Projektvorbereitung des Planungsbüros.
<b>5</b>	<b>Baunebenkosten und Übergangskosten</b> <i>Betrag exkl.MwSt. bei Summe BKP 5 gerundet</i>	<b>29'000.00</b>	<b>32'000.00</b>	<b>1'602.75</b>	<b>-30'397.25</b>	
511	Bewilligungen, Baugespann (Gebühren)	854.30	1'000.00	-	-1'000.00	Baubewilligung Umgebung Ballsporthalle und Zugang Schule erfolgte gemeinsam, Verrechnung erfolgte auf Projekt Aussenanlagen.
524	Vervielfältigungen, Plankopien	1'708.58	2'000.00	1'602.75	-397.25	Zusatzleistung Umgestaltung Behindertenparkplatz gem. Wunsch Bauherrschaft.
583	Reserven für Unvorhergesehenes	26'850.00	29'000.00	-	-29'000.00	Umbuchung in BKP 463: Oberbau / Tiefbauarbeiten
<b>div. BKP</b>	<b>Nachkredit vom 16.09.2019 in GR-Kompetenz</b>	<b>19'000.00</b>	<b>20'000.00</b>	<b>-</b>	<b>-20'000.00</b>	

1) = Beträge inkl. MwSt. wurden für KV jeweils auf- oder abgerundet

BKP	Kostenposition	Auftragnehmer	KV original (exkl. MwSt.)	KV original (inkl. 8% MwSt.)	Kredit-abrechnung (inkl. 8% / 7.7% MwSt.)	Rechnungen Datum (inkl. 8% / 7.7% MwSt.)	Rechnungen Betrag	Bemerkungen zu KV und Rechnungen
<b>1</b>	<b>Vorbereitungsarbeiten</b>		<b>57'000.00</b>	<b>62'000.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
102	Rodungen		19'071.40	21'000.00	-			
112	Abbrüche		21'971.60	24'000.00	-			
113	Demontagen		9'921.80	11'000.00	-			
121	Sicherung vorhandener Anlagen		3'204.60	3'000.00	-			
131	Abschrankungen		2'368.80	3'000.00	-			
<b>4</b>	<b>Umgebung</b>		<b>483'000.00</b>	<b>523'000.00</b>	<b>627'472.37</b>	<b>-</b>	<b>627'472.37</b>	
411	<b>Baumeisterarbeiten</b> Spülen Meteorwasserleitungen	Arpe AG, Buckten	4'950.00	5'000.00	<b>2'345.70</b>	07.02.2020	2'345.70	
421	<b>Gärtnerarbeiten</b> Gärtnerarbeiten 1. Akonto Gärtnerarbeiten 2. Akonto Gärtnerarbeiten 3. Akonto Gärtnerarbeiten 4. Akonto Gärtnerarbeiten Schlussrechnung Gärtnerarbeiten Nachtrag	Meyer Gärten AG, Belp Meyer Gärten AG, Belp Meyer Gärten AG, Belp Meyer Gärten AG, Belp Meyer Gärten AG, Belp Meyer Gärten AG, Belp	56'307.50	61'000.00	<b>68'845.80</b>	26.11.2018 30.01.2019 14.05.2019 15.08.2019 18.12.2019 19.03.2021	15'000.00 24'741.00 5'013.90 7'407.95 13'699.70 2'983.25	
422	<b>Einfriedungen</b> Instandstellung Zaun	Wyss Zäune AG, Lohn	336.00	1'000.00	<b>2'981.15</b>	30.04.2019	2'981.15	
423	<b>Ausstattungen und Geräte</b> Velounterstand (Typ Passat) 1. Akonto Velounterstand (Typ Passat) 2. Akonto Velounterstand (Typ Passat) 3. Akonto Velounterstand (Typ Passat) Schlussrechnung Veloständer (Typ A-11)  Automatisch versenkbare Poller inkl. Fundamente Kontrolle Polleranlage Bediensäule Poller  Markierungen Zugang Schule Signalisation / Signaltafeln Signalisation / Signaltafeln  Beleuchtung Feuerwehr-Schlüsselzylinder Feuerverzinkter Rost Signalisation Zugang Schule Sitzkuben Sitzkuben	Real AG Bausysteme Real AG Bausysteme Real AG Bausysteme Real AG Bausysteme Real AG Bausysteme  Kern AG für Verkehrssicherheit, Samstagern Kern AG für Verkehrssicherheit, Samstagern Kern AG für Verkehrssicherheit, Samstagern  Wyssbrod F. AG, Gümliigen Wyssbrod F. AG, Gümliigen Wyssbrod F. AG, Gümliigen  Küttel Beleuchtungen, Kriens Buff Ernst Bau AG, Muri bei Bern Sprich AG, Baar Burri Thomas, Richigen Bäumlin Daniel GmbH, Bern Herzog Bau und Holzbau AG, Bern	101'594.00	110'000.00	<b>95'480.72</b>	13.09.2018 31.10.2018 12.11.2018 27.11.2018 12.08.2019  10.12.2018 12.03.2019 02.09.2019  23.04.2019 03.09.2019 05.11.2019  31.10.2018 05.03.2019 13.06.2019 14.08.2019 13.12.2019 27.01.2020	16'600.00 16'600.00 7'153.05 9'429.35 499.30  13'367.20 1'060.85 1'679.85  1'337.45 1'382.30 462.45  13'369.80 626.47 721.15 2'376.75 3'936.50 4'878.25	
443	<b>Elektroanlagen</b> Elektrozuleitungen 1. Akonto Elektrozuleitungen Schlussrechnung Beleuchtung Veloständer Demontage öffentliche Beleuchtung	Gerber AG Elektro, Gümliigen Gerber AG Elektro, Gümliigen Gerber AG Elektro, Gümliigen BKW Energie AG, Bern	4'428.00	5'000.00	<b>23'205.40</b>	13.12.2018 22.11.2018 01.01.2020 22.11.2018	9'590.05 8'616.00 4'380.90 618.45	

463	<b>Oberbau / Tiefbauarbeiten</b>		197'987.90	214'000.00	353'165.25		
	Belagsarbeiten 1. Akonto	Weibel Muri AG, Muri bei Bern				14.12.2018	243'016.15
	Belagsarbeiten Schlussrechnung	Weibel Muri AG, Muri bei Bern				02.03.2020	108'978.20
	Tauchbögen	Weibel Muri AG, Muri bei Bern				17.09.2020	433.45
	Strassenunterhalt / Asphalt prov. Strasse	BIB Baustoffinkasso Bern AG, Bern				15.12.2018	737.45
465	<b>Werkleitungen und Kanalisation</b>		37'793.10	41'000.00	-		
49	<b>Honorare</b>		79'856.60	86'000.00	81'448.35		
496.0	<b>Geometer</b>				1'614.85		
	Absteckung Projektpunkte	bbp Ggeomatik AG, Gümliigen				15.02.2019	1'614.85
496.5	<b>Landschaftsarchitekt</b>				79'833.50		
	Zusatzleistungen Erstellen Kostenteiler	Müller Wildbolz Partner GmbH, Bern				18.12.2017	3'179.50
	Projektierungsleistungen 1. Akonto	Müller Wildbolz Partner GmbH, Bern				01.01.2018	14'612.40
	Projektierungsleistungen 2. Akonto	Müller Wildbolz Partner GmbH, Bern				27.09.2018	40'047.15
	Zusatzleistungen Koordination, Planung, Baubegleitung	Müller Wildbolz Partner GmbH, Bern				08.08.2019	4'549.25
	Projektierungsleistungen 3. Akonto	Müller Wildbolz Partner GmbH, Bern				01.01.2020	12'930.45
	Projektierungsleistungen Schlussrechnung	Müller Wildbolz Partner GmbH, Bern				15.12.2020	3'618.70
	Zusatzleistungen Umgestaltung Behindertenparkplatz	Müller Wildbolz Partner GmbH, Bern				10.10.2021	896.05
5	<b>Baunebenkosten und Übergangskosten</b>		29'000.00	32'000.00	1'602.75	-	1'602.75
511	<b>Bewilligungen, Baugespann</b>		854.30	1'000.00	-		
524	<b>Vervielfältigungen</b>		1'708.58	2'000.00	1'602.75		
	Druckkosten	Müller Wildbolz Partner GmbH, Bern				27.09.2018	208.35
	Druckkosten	Müller Wildbolz Partner GmbH, Bern				01.01.2018	107.75
	Kopien Plotkosten	Müller Wildbolz Partner GmbH, Bern				20.12.2018	400.20
	Druckkosten	Müller Wildbolz Partner GmbH, Bern				01.01.2020	183.90
	Druckkosten Schlusszahlung	Müller Wildbolz Partner GmbH, Bern				15.12.2020	521.90
	Druckkosten	Müller Wildbolz Partner GmbH, Bern				10.10.2021	180.65
583	<b>Reserven für Unvorhergesehenes</b>		26'850.00	29'000.00	-		