Spiez - Umbau Naturrasen in Kunstrasenfeld Gesamtkostenzusammenstellung / Kostenvoranschlag +/- 10% Projekt Nr.: 202330 I 06.10.2023	KV Brutto excl. MwSt.	Vergabe excl. MwSt.
Bauarbeiten I Arbeitsgattung	**Betrag**	**Betrag**
Gärtnerarbeiten BKP 421 (SIMAP = BKP 421 Baunebengewerbe) Abbruch, Rodung, Rückbau Abfuhr und Deponie Aushub, Auftrag, Rohplanie, Entwässerung Abschlüsse Beläge inkl. Drainbelag (215'000 Fr.), Elastikschicht und Kunstrasen (8'900 m2) Begrünung: Ansaat Anschlussflächen und Bepflanzung komplett punktuelles reparieren der Arena Ausstattungen: Fundamente Kandelaber, 2 x Fussballtore komplett 7 m, 4 x 5 m Fussballtore und Cornerfahnen, Regenwassertank 27'000 lt versetzen (ohne Lieferung) Kunstrasen: **Typ Lerchenfeld Thun (ca. 49.00 Fr. / m2)** eingerechnet **Total**	**1'754'500.00**	
Beleuchtung ProXplus, gemäss Offerte vom 30. Mai 2023 + Anteil Baumeister Fassadenanschluss Lieferung und Montage Beleuchtung auf bauseits erstellte Fund. inkl. Pneukran **Total**	**109'500.00**	
Bewässerungsanlage & Regenwassertank Perrottet & Piller AG / SA, gemäss Offerte vom 31.05.2023 Lieferung und verlegen Bewässerung und Regenwassertank (27'000 lt) inkl. Inbetriebnahme Gärtnerarbeiten: Leitungsgräben inkl. Umhüllung, Regenwassertank (27'000 lt) einbauen *(Minderkosten 16'000 lt Tank ca. 15'000 Fr.)* **Total**	**105'000.00**	
Einfriedung Zaunteam Kiesen, gemäss Offerte vom 22.05.2023 Lieferung und Montage Ballfang, L: 50 m, H: 6 m, Doppelstabgittermatten Zuschauerabschrankungen gemäss Auflagen SFV **Total**	**38'500.00**	
Diverses (Erfahrungsbeträge) Elektriker: Stromprov./ Verkabelung und Intallstion Kandelaber, Steuerung Bewässerung Sanitär: Bauwasser, Kernbohrung und Wasserzuleitung, Anschluss Bewässerung Maschinen für die Rasenpflege: SMG SportChamp, Benzinmotor; mit Rotationsbürste Front 1.50m, Abziehbürste hinten und Schneepflug Baubewilligungsverfahren allg. Baunebenkosten **Total**	12'500.00 8'000.00 43'000.00 5'000.00 2'500.00 **71'000.00**	
Fachplaner (Kosten gemäss Honorarofferten) Landschaftsarchitekt / Sportplatzplaner Geologe Ingenieur **Total**	**72'500.00**	
Reservebetrag Reserveposition für unvorhergesehenes **Total**	**25'000.00**	
Total Kosten excl. MwSt.	**2'176'000.00**	
MwSt. 8.1%	176'256.00	
Total Kosten inkl. MwSt.	2'352'256.00	