

Zusammenstellung / Kostenvoranschlag ± 10%

1905 KKB Geiselweid Datum 06.06.2023 /cos Rev.

Parameter:

- Plangrundlage:	1905-32-002 1905-32-003
- Preisstand:	Mai 23
- Kostengenauigkeit:	+/- 10 %
- Methodik:	nach BKP
- Reserven:	0 % Ausmassreserven

Bemerkungen: in den Kosten nicht enthalten:
Zuschläge für Entsorgung belasteter Materialien
-Teuerung ab Kostenstand
-Kosten für allfällige Anpassungen Spielplatz an SIA 500
-Anpassungen an Rasenbewässerungsanlage ohne Erstellungspflege

Berücksichtigt in KV:
BKP 1 Vorbereitungsarbeiten
BKP 3 Betriebseinrichtungen
BKP 4 Baumeisterarbeiten, Gärtnerarbeiten
BKP 5 Baunebenkosten
BKP 6 Reserve

Zusammenstellung Kosten

BKP 1,3,4	Vorbereitungsarbeiten und Baukosten gesamt	exkl. Mwst.	inkl. Mwst.
BKP 1	Total	69'715	75'083
BKP 3	Total ohne Honorare	715'000	770'055
BKP 4	Total ohne Honorare	709'940	764'605
	Total Baukosten	1'494'655	1'609'743

BKP 3,4,5	Honorare, Baunebenkosten	exkl. Mwst.	inkl. Mwst.
BKP 3, 4	Honorare	338'000	364'026
BKP 5	Honorare und Baunebenkosten	69'640	75'002
	Total Honorare, Baunebenkosten	407'640	439'028

	Total Erstellungskosten gerundet	1'900'000	2'050'000
--	---	------------------	------------------

			inkl. Mwst.
BKP 6	Projektreserve 10% von BKP 1-5		205'000
	SR- Reserve 5% von BKP 1-6		115'000

			gerundet, inkl. Mwst.
	Total Kosten inkl. Honorare, Baunebenkosten, Reserven		2'370'000

Ausmass / Kostenvoranschlag ± 10%

Projekt	1905 KKB Geiselweid		
Datum	06.06.2023 / sco	alle Kosten exkl. MwSt.!	
Plan Nr.	1905-32-002 1905-32-003		
	Ausmass ohne Ausmassreserven ohne Reserven für Unvorhergesehenes		
Preisstand	Mai 23		
Methodik	nach BKP		

Anmerkungen Berücksichtigt in KV:
 BKP 1 Vorbereitungsarbeiten
 BKP 3 Betriebseinrichtungen
 BKP 4 Baumeisterarbeiten
 BKP 4 Gärtnerarbeiten
 BKP 5 Baunebenkosten
 BKP 6 Reserve

In den Kosten nicht enthalten:
 -Zuschläge für Entsorgung belasteter Materialien
 -Teuerung ab Kostenstand
 -Kosten für allfällige Anpassungen Spielplatz an SIA 500
 -Anpassungen an Rasenbewässerungsanlage
 ohne Erstellungspflege

BKP	Text	Menge	EH	EP	Preis exkl. MwSt.
1	Vorbereitungsarbeiten				69'715
11	Räumungen, Terrainvorbereitungen				69'715
111	Rodungen				1'000
	<i>Rodungen</i>			<i>Total</i>	<i>1'000.00</i>
	Rodung Sträucher und Stauden Rabatten Spielplatz und KKB, Heckenabschnitt Baustellenzufahrt inkl. Substrat Rabatten, Aufladen und Entsorgung	1	gl	1'000.00	1'000.00
112	Rückbau				56'325
	<i>Baustelleneinrichtung und Vorarbeiten</i>			<i>Total</i>	<i>19'600.00</i>
	Baustelleninstallation inkl. temporäre Abschränkungen und Abdeckung Betonplatten Baustellenzufahrt, inkl. Erstellung Baupiste und seitlicher Lagerung Oberboden, inkl. Bereitstellung WC	1	gl	2'000.00	2'000.00
	TV- Aufnahmen Werkleitungen	1	gl	2'600.00	2'600.00
	Rückbau / Verfüllen bestehender Leitungen und Schächte	1	An	10'000.00	10'000.00
	Regie (Wiederherstellungsmassnahmen)	1	An	5'000.00	5'000.00
	<i>Schutzmassnahmen</i>			<i>Total</i>	<i>1'000.00</i>
	Baumschutzmassnahmen (Nussbaum, Sommerlinde, Blutbuche, Europäische Linde)	1	gl	1'000.00	1'000.00
112.0	Demontagen			<i>Total</i>	<i>1'500.00</i>

	Demontage Drehkreuz inkl. Zwischenlagerung und Wiedereinbau	1	gl	1'000.00	1'000.00
	Demontage Zaun Baustellenzufahrt inkl. Zwischenlagerung und Wiedereinbau	1	gl	500.00	500.00
112.1	Abbrüche			Total	34'225.00
	Abbruch Betonplatten (Weg Ausgang) inkl. Foundation, Aufladen und Entsorgen	15	m2	20.00	300.00
	<u>Abbruch KKB</u>				
	Abbruch Sitzmauer Beton (KKB) inkl. Foundation, Aufladen und Entsorgen	40	m1	100.00	4'000.00
	Abbruch Betonplattenbelag (Beckenumlauf KKB), inkl. Aufladen und Entsorgen	100	m2	35.00	3'500.00
	Abbruch Beton-Treppenstufen (KKB) (2 Stk.) inkl. Foundation, Aufladen und Entsorgen	1	gl	300.00	300.00
	Abbruch Kleinkinderbecken und Duschbecken (KKB) , inkl. Anschlüsse an Leitungen, Foundation, Aufladen und Entsorgen	100	m2	50.00	5'000.00
	Abbruch Wasserspiel und Pflanztrog (KKB), inkl. Wasseranschlüsse, Fundamente, Aufladen und Entsorgen	1	gl	1'000.00	1'000.00
	Abbruch Aussenduschen (KKB) inkl. Wasseranschlüsse, Aufladen und Entsorgen	2	Stk.	500.00	1'000.00
	Abbruch Gitterrost mit Aufhänhevorrückung für Schlauch, inkl. Aufladen und Entsorgen	1	gl	100.00	100.00
	Rückbau Foundationsschicht (KKB) bis gewachsener Boden (Annahme: 30cm Stärke), inkl. Aufladen und Entsorgen	30	m3	35.00	1'050.00
	<u>Abbruch Spielplatz</u>				
	Abbruch Betonpflastersteine (Spielplatz) inkl. Aufladen und Entsorgen	300	m2	20.00	6'000.00
	Rückbau Foundationsschicht Spielplatz bis gewachsener Boden (Annahme: 30cm Stärke), inkl. Aufladen und Entsorgen	120	m3	20.00	2'400.00
	Abbruch Pflanztrog Sträucher (Spielplatz) inkl. Fundament, Aufladen und Entsorgen	1	gl	1'000.00	1'000.00
	Abbruch Sitzmauer (Spielplatz) inkl. Foundation, Aufladen und Entsorgen	30	m1	100.00	3'000.00
	Abbruch Sonnensegel (KKB und Sandkasten) inkl. Stangen und Fundamente (8 Stk.), inkl. Aufladen und Entsorgung	8	Stk.	500.00	4'000.00
	Abbruch Sandkasten (Spielplatz) inkl. aufladen und Entsorgung	1	gl	250.00	250.00
	Abbruch Wippe (Spielplatz) inkl. Aufladen und Entsorgung	1	Stk.	500.00	500.00
	Abbruch Spielgeräte Federtiere (Wiese) inkl. Aufladen und Entsorgung	2	Stk.	100.00	200.00
	Abbruch Fallschutzmatten (Spielplatz) inkl. Aufladen und Entsorgen	25	m2	25.00	625.00
114	Erdbewegungen				12'390
114.1	Erdarbeiten			Total	12'390.00
	Abtrag Grasnarbe Bereich KKB inkl. Aufladen und Entsorgung	400	m2	5.00	2'000.00
	<u>Grabenaushub unter Sitzmauer</u>				
	Betonsitzmauern prov. ausbauen zur Wiederverwendung inkl. Zwischenlagerung inkl. Abbruch Fundamente	15	m1	100.00	1'500.00
	Betonsitzmauern wiedereinbauen inkl. Foundation	15	m1	250.00	3'750.00
	Grabenaushub für Sanitär- und Elektroleitungen (-80cm ab OK Terrain)	10	m1	100.00	1'000.00
	seitliche Lagerung Foundationsschicht und Unterboden inkl. Wiedereinbau	8	m3	20.00	160.00
	<u>Ausbau Plattenbelag Weg (Sia 500) (Leitungseinbau)</u>				
	Plattenbelag Weg prov. ausbauen zur Wiederverwendung inkl. Zwischenlagerung und Wiedereinbau, inkl. Foundationsschicht	10	m2	50.00	500.00
	<u>Grabenaushub Bereich Wiese und unter Plattenbelag:</u>				

	Grabenaushub für Sanitär- und Elektroleitungen (-80cm ab OK Terrain)	20	m1	100.00	2'000.00
	seitliche Lagerung Unter- und Oberboden inkl. Wiederverfüllung Gräben	24	m3	20.00	480.00
	<u>Weg Beckenzugang:</u>				
	Aushub Weg Beckenzugang (-65cm ab OK Terrain)	25	m3	20.00	500.00
	Unter- und Oberboden seitlich lagern zur Wiederverwendung Geländeanpassungen	25	m3	20.00	500.00
3	Betriebseinrichtungen				876'000
33	Elektroanlagen				35'000
331	Starkstromapparate				25'000
				<i>Total</i>	<i>25'000.00</i>
	Starkstromanlagen, inkl. Lieferung und Einbau	1	gl	25'000.00	25'000.00
333	Leuchten und Lampen				1'000
				<i>Total</i>	<i>1'000.00</i>
	Leuchten und Lampen, inkl. Lieferung und Montage	1	gl	1'000.00	1'000.00
336	Schwachstrominstallationen				2'000
				<i>Total</i>	<i>2'000.00</i>
	Schwachstrominstallation, inkl. Lieferung und Montage	1	gl	2'000.00	2'000.00
349	Übriges				7'000
				<i>Total</i>	<i>7'000.00</i>
	Provisorische Installationen, inkl. Lieferung und Montage	1	gl	2'000.00	2'000.00
	Übriges	1	gl	5'000.00	5'000.00
35	Sanitäranlagen				680'000
350	Bädertechnik				613'000
	<i>Badwasseraufbereitung</i>			<i>Total</i>	<i>263'000.00</i>
	Filteranlage: Mehrschichtfilter 1500mm, Klappen, Filterverrohrung, inkl. Lieferung und Einbau	1	gl	66'000.00	66'000.00
	Armaturen allgemein, inkl. Lieferung und Einbau	1	gl	15'000.00	15'000.00
	Pumpen Badwasserkreislauf: Filterpumpen mit FU + Zubehör, Transferpumpe, inkl. Lieferung und Einbau	1	gl	18'000.00	18'000.00
	Flockung inkl. Zubehör (Anpassung)	1	Stk.	1'000.00	1'000.00
	Chlordosierung inkl. Zubehör	1	Stk.	3'000.00	3'000.00
	Mess-, Regel-, und Registriereinrichtungen, inkl. Lieferung und Einbau	1	gl	10'000.00	10'000.00
	Beckenerwärmung, PWT mit Zubehör (Anpassung)	1	gl	2'000.00	2'000.00
	<u>Funktionsbecken:</u>				
	Zubehör zu Funktionsbecken inkl. Lieferung und Einbau	1	Stk.	2'000.00	2'000.00
	Drucktüre inkl. Lieferung und Einbau	1	Stk.	9'000.00	9'000.00
	Durchführungen DN 100 - DN 400 inkl. Lieferung und Einbau	8	Stk.	1'000.00	8'000.00
	Auskleidung Zwischenbecken inkl. Lieferung und Einbau	1	Stk.	15'000.00	15'000.00
	Rohrleitungen und Zubehör, inkl. Lieferung und Einbau	1	gl	93'000.00	93'000.00
	Wasserdichte Durchführung Beckenhydraulik, inkl. Lieferung und Einbau	1	gl	21'000.00	21'000.00

	<i>Attraktionsanlagen</i>			<i>Total</i>	<i>263'000.00</i>
	Div. Attraktionen Spraypark, Becken inkl. Lieferung und Einbau	1	gl	160'000.00	160'000.00
	Attraktionenpumpe inkl. Lieferung und Einbau	2	Stk.	9'000.00	18'000.00
	Rohrleitungen Attraktionen inkl. Lieferung und Verlegen	1	gl	45'000.00	45'000.00
	Armaturen Attraktionen	1	gl	25'000.00	25'000.00
	Anteil Steuerung für Attraktionen	1	gl	15'000.00	15'000.00
	<i>Gemeinsame Einrichtungen</i>			<i>Total</i>	<i>37'000.00</i>
	Allgemeines Zubehör (Anteil), inkl. Lieferung und Einbau	1	gl	2'000.00	2'000.00
	Elektroschaltschrank Anteil (Erweiterung Bestand), Inkl. Lieferung und Einbau	1	gl	35'000.00	35'000.00
	<i>Gemeinsame Einrichtungen</i>			<i>Total</i>	<i>25'000.00</i>
	Druckluft-Anlage Anpassungen, inkl. Lieferung und Montage	1	Stk.	2'000.00	2'000.00
	Belüftung Technik: Ventilator Technik, Leitungen, Armaturen, inkl. Lieferung und Montage	1	gl	12'000.00	12'000.00
	Technikschacht: Leiter Einstieg, inkl. Lieferung und Montage	1	Stk.	8'000.00	8'000.00
	Elektroschaltschrank (Anteil) inkl. Lieferung und Montage	1	gl	3'000.00	3'000.00
	<i>Allgemeines</i>			<i>Total</i>	<i>25'000.00</i>
	Allgemeines Zubehör, inkl. Lieferung und Einbau	1	gl	3'000.00	3'000.00
	Einregulierung, Übergabe, Instruktion	1	gl	5'000.00	5'000.00
	Werk- und Detailplanung	1	gl	8'000.00	8'000.00
	Baustelleneinrichtung	1	gl	4'000.00	4'000.00
	Massnahmen Beckenfüllung, Dichtigkeitsprobe	1	gl	5'000.00	5'000.00
351	allgemeine Sanitärapparate				3'000
				<i>Total</i>	<i>3'000.00</i>
	Versatz Trinkwasserspender inkl. Aus- und Einbau	1	gl	3'000.00	3'000.00
353	Ver- und Entsorgungsapparate				15'000
				<i>Total</i>	<i>15'000.00</i>
	Reinigungsanlage	1	gl	5'000.00	5'000.00
	Schmutzwasserpumpen	1	gl	10'000.00	10'000.00
354	Sanitärleitungen				44'500
	<i>Leitungen und Armaturen</i>			<i>Total</i>	<i>44'500.00</i>
	Leitungen Wasser, inkl. Lieferung, Dämmung und Verlegen	120	m1	150.00	18'000.00
	Schmutzwasserleitungen, inkl. Lieferung, Dämmung und Verlegen	50	m1	130.00	6'500.00
	Grundleitungen / Kanalisation, inkl. Lieferung, Dämmung und Verlegen	80	m1	250.00	20'000.00
359	Abschlussarbeiten				4'500
				<i>Total</i>	<i>4'500.00</i>
	Abschlussarbeiten	1	gl	3'000.00	3'000.00
	integraler Test	1	gl	1'500.00	1'500.00
39	Honorare				161'000
394	HLK- Ingenieur				161'000
	<i>Honorar HLK-Ingenieur (Phase 31-53)</i>			<i>Total</i>	<i>161'000.00</i>
	Honorarsumme: 100% Grundleistungen	1	gl	161'000.00	161'000.00

4	Umgebungsarbeiten				886'940
41	Roh- und Ausbauarbeiten				499'300
411	Baumeisterarbeiten				499'300
<i>411.0</i>	<i>Baustelleneinrichtung und Vorarbeiten</i>			<i>Total</i>	<i>57'700.00</i>
	Baustelleninstallation	1		53'700.00	53'700.00
	Ausbau Kiesmaterial Baupiste nach Abschluss der Arbeiten, inkl. Abfuhr, inkl. Wiedereinbringen Oberboden und Planie	1	An	4'000.00	4'000.00
<i>411.3</i>	<i>Baumeisteraushub</i>			<i>Total</i>	<i>49'600.00</i>
	Aushub für Foundation und Einbau Kleinkinderbeckenlandschaft inkl. seitlicher Lagerung Unter- und Oberboden, inkl. Sohlenplanie	400	m3	25.00	10'000.00
	Aushub Technikraum inkl. Sohlenplanie, inkl. seitlicher Lagerung	1	gl	12'700.00	12'700.00
	Entsorgung von nicht verwendetem Aushubmaterial, inkl. Zwischentransport innerhalb Baustelle	1	gl	26'900.00	26'900.00
	<i>Kanalisationen ausserhalb Gebäude</i>			<i>Total</i>	<i>39'100.00</i>
<i>411.4</i>	<i>Schlitzrinne Beckenumgang inkl. Lieferung und Einbau</i>	52	lm	500.00	26'000.00
	Einstiegsschacht 60/80 inkl. Lieferung und Einbau	2	Stk.	300.00	600.00
	Schlammstamm 60/80 inkl. Lieferung und Einbau	3	Stk.	300.00	900.00
	Leitungen Kanalisation inkl. Lieferung, Grabenaushub und Einbau	64	lm	150.00	9'600.00
	Anschlüsse an bestehende Kanalisation	1	gl	2'000.00	2'000.00
<i>411.5</i>	<i>Beton- und Stahlbetonarbeiten</i>			<i>Total</i>	<i>352'900.00</i>
	<i>unterirdisches Technikbauwerk</i>				
	Magerbeton unter Bauwerk, 5cm, inkl. Lieferung und Einbau	30	m2	40.00	1'200.00
	Bauwerk unterirdischer Technikraum (ca. 9.0x3.0x3.0)	1	gl	37'000.00	37'000.00
	Fugenabdichtung mit Combiflexband	55	m1	40.00	2'200.00
	Abdichten der Bindestellen	60	m2	10.00	600.00
	Deckel Zugang Technikraum: Z.B. Aco Cover Uniface Assist mit Öffnungshilfe, aus Edelstahl, inkl. Lieferung	1	Stk.	10'700.00	10'700.00
	Aufwendungen an Einstiegshaube	1	An	1'400.00	1'400.00
	Dämmung Decke, Mehrschichtplatte 50mm, inkl. Lieferung und Einbau	20	m2	50.00	1'000.00
	Budget für Kernbohrungen (Leitungen Becken)	1	An	1'200.00	1'200.00
	Pumpschacht in Bodenplatte, inkl. Lieferung und Einbau, An. H=1.50, d=80/60	1	gl	1'400.00	1'400.00
	<i>Kleinkinderbereich (KKB)</i>				
	Foundationsschicht: Misaporkoffer, frostsicher eingebaut inkl. Lieferung und Einbau	170	m3	100.00	17'000.00
	Magerbeton unter Bauwerk, 5cm, inkl. Lieferung und Einbau	200	m2	40.00	8'000.00
	Boden- und Wandplatten inkl. Abschaltung, liefern und einbauen	1	gl	68'000.00	68'000.00
	Modellierung Becken (Splittbeton), inkl. Aussparungen, Einlagen für Düsen	1	gl	17'200.00	17'200.00
	Hartbetonüberzug, inkl. Lieferung und Einbau	160	m2	200.00	32'000.00
	Betonarbeiten Beckenumgänge, Stufen, Sitzmauern, Weg SIA 500	1	gl	95'000.00	95'000.00
	Oberflächen sandstrahlen	400	m2	25.00	10'000.00
	Oberflächen schleifen	160	m2	50.00	8'000.00
	Betonelemente (Findlinge) Schalung und Einbau vor Ort	1	gl	14'000.00	14'000.00
	Unterbau Rutschbahn	1	gl	3'500.00	3'500.00
	Einmessen Düsen (Höhe, Lage)	1	An	10'000.00	10'000.00
	Fundamente für Masten Sonnensegel	9	Stk.	500.00	4'500.00
	Anpassungen an Düsen, Abdichtungen etc.	1	An	9'000.00	9'000.00

42	Gartenanlagen				387'640
421	Gärtnerarbeiten				160'640
100	Baustelleneinrichtung und Vorbereitungsarbeiten				3'000
110	<i>Baustelleneinrichtung und Vorarbeiten</i>			<i>Total</i>	<i>2'000.00</i>
	Baustelleninstallation inkl. temporäre Abschrankungen	1	gl	2'000.00	2'000.00
120	<i>Schutzmassnahmen</i>			<i>Total</i>	<i>1'000.00</i>
	Baumschutzmassnahmen (Blutbuche, Europäische Linde, Winterlinde)	1	gl	1'000.00	1'000.00
200	Erdarbeiten, Geländegestaltung und Fundamente				17'250
210	<i>Vorarbeiten für Bodenabtrag</i>			<i>Total</i>	<i>1'000.00</i>
	Entfernung der Grasnarbe (Spielplatzbereich) inkl. Aufladen, Abfuhr und Entsorgung	200	m2	5.00	1'000.00
220	<i>Bodenabtrag</i>			<i>Total</i>	<i>2'500.00</i>
	Abtrag von Ober- und Unterboden (Spielplatz)	100	m3	25.00	2'500.00
230	<i>Oberboden- und Unterbodenzwischenlager</i>			<i>Total</i>	<i>1'000.00</i>
	Zwischenlagerung Ober- und Unterboden (Spielplatz), Wiederverwendung für Geländeanpassungen	100	m3	10.00	1'000.00
260	<i>Geländegestaltung und Rohplanierarbeiten nach Ausmass</i>			<i>Total</i>	<i>12'750.00</i>
	Auflockerung Terrain	750	m2	2.00	1'500.00
	Geländemodellierungen Bereich Kleinkinderbereich und Spielplatz	750	m2	10.00	7'500.00
	Schaufelplanie	750	m2	5.00	3'750.00
300	Rohrleitungen, Rinnen, Schächte, Drainagen und Retention				3'200
370	<i>Sickerleitungen und Sickerschichten auf Bauwerken und im Gelände</i>			<i>Total</i>	<i>3'200.00</i>
	Sickerstreifen entlang Umgang KKB, B: 30cm, Schichtstärke: 10cm Oberboden, Geotextil, 60cm Rundkies, inkl. Lieferung und Einbau	80	m1	40.00	3'200.00
400	Fundationsschichten, Abschlüsse und Beläge				34'500
410	<i>Fundationsschichten</i>			<i>Total</i>	<i>4'500.00</i>
	Planum erstellen (Spielplatz)	200	m2	10.00	2'000.00
	Kieskoffer (Spielplatz) UG 0/45, inkl. Lieferung und Einbau	50	m3	50.00	2'500.00
480	<i>Fallschutz und Spielplatzbeläge sowie Kunststoffrasen</i>			<i>Total</i>	<i>30'000.00</i>
	Fallschutz-Rasengitterwaben, inkl. Verfüllung aus Schotterrasen, inkl.	200	m2	150.00	30'000.00
700	Grün- und Wasserflächen				8'400
750	<i>Baumgruben</i>			<i>Total</i>	<i>8'400.00</i>
	Baumgruben in Wiese erstellen (Baumgrubengrösse mittel, 6m3)	8	Stk.	150.00	1'200.00
	Baumgrubensubstrat liefern und verfüllen	48	m3	150.00	7'200.00
800	Bepflanzung, Ansaat und Erstellungspflege				34'140
810	<i>Pflanzenlieferung</i>			<i>Total</i>	<i>12'600.00</i>
	Solitärbäume gross, Hochstamm	8	Stk.	1'200.00	9'600.00

	Heckenpflanzen (Ersatz Hecke Parzellengrenze), inkl. Lieferung und Pflanzung	20	lm	150.00	3'000.00
820	<i>Pflanzarbeiten</i>			<i>Total</i>	<i>2'880.00</i>
	Pflanzarbeiten, 30% von Bruttosumme Pflanzen	0.3	(%)	9'600.00	2'880.00
830	<i>Ansaat, Rollrasen und Rasenziegel</i>			<i>Total</i>	<i>15'500.00</i>
	Rollrasen verlegen inkl. Lieferung	750	m2	20.00	15'000.00
	Ansaat Sportrasen (Spielplatz)	200	m2	2.50	500.00
840	<i>Provisorische Abschränkungen für Rasen und Pflanzflächen</i>			<i>Total</i>	<i>800.00</i>
	Abschränkung Spielplatz: Rundholzpfählen (40-60mm) und 2 Kokosstricken (H:1m)	200	m	4.00	800.00
860	<i>Erstellungspflege an Pflanzflächen</i>			<i>Total</i>	<i>2'360.00</i>
	Baumverankerung: Fixierung mit Pfählen	8	Stk.	150.00	1'200.00
	Stammschutzfarbe z.B. Arboflex	8	Stk.	20.00	160.00
	Unterhaltsarbeiten bis Abnahme: 3x wässern, 2x mähen	1	An	1'000.00	1'000.00
900	Ausstattungen				60'150
950	<i>Möbel, Sonnenschirme, Wäscheschirme und Feuerstellen</i>			<i>Total</i>	<i>19'500.00</i>
	Tisch-Bank-Kombi, ohne Fundamente, inkl. Lieferung	3	Stk.	6'500.00	19'500.00
	<i>Sonnensegel</i>			<i>Total</i>	<i>40'650.00</i>
	Sonnensegel z.B. Soltis Netzstoff 92, mit verstärkten Ecken und Drahtseil	3	Stk.	7'000.00	21'000.00
	Stützen Stahl: Rundstangen d=150mm, H. 4.5-3.0m, verzinkt und	9	Stk.	2'000.00	18'000.00
	Vorbereitungsarbeiten, Transport, Einbau	1	gl	1'650.00	1'650.00
424	Spiel- und Sportplätze				50'000
	<i>Spielgeräte und Spieleinrichtungen</i>			<i>Total</i>	<i>50'000.00</i>
	Spielanlage inkl. Fundamente, Lieferung und Einbau	1	gl	50'000.00	50'000.00
496	Honorare Landschaftsarchitekt				177'000
	<i>Honorar Generalplanung (Phase 31-53)</i>			<i>Total</i>	<i>12'000.00</i>
	Honorarsumme: 5% Grundleistungen	1	gl	12'000.00	12'000.00
	<i>Honorar Landschaftsarchitektur (Phase 31-53)</i>			<i>Total</i>	<i>165'000.00</i>
	Honorarsumme: 100% Grundleistungen	1	gl	165'000.00	165'000.00
5	Baunebenkosten				69'640
51	Bewilligungen und Gebühren				10'000
511	Bewilligungsverfahren				10'000
	<i>Diverse Gebühren</i>			<i>Total</i>	<i>10'000.00</i>
	Diverse Gebühren Bewilligungsverfahren	1	gl	10'000	10'000.00
52	Dokumentation und Präsentation				10'140
524	Vervielfältigungen, Plandokumente				10'140
	<i>Nebenkosten Generalplanung (Phase 31-53)</i>			<i>Total</i>	<i>360.00</i>
	Nebenkosten 3% von Honorarsumme Generalplanung	1	gl	360	360.00

	<i>Nebenkosten Landschaftsarchitekten (Phase 31-53)</i>			<i>Total</i>	<i>4'950.00</i>
	Nebenkosten 3% von Honorarsumme Landschaftsarchitekten	1	gl	4'950	4'950.00
	<i>Nebenkosten HLKS-Ingenieur (Phase 31-53)</i>			<i>Total</i>	<i>4'830.00</i>
	Nebenkosten 3% von Honorarsumme HLKS-Ingenieur	1	gl	4'830	4'830.00
55	Bauherrenleistungen				44'500
558	Projektleitung				44'500
	<i>Bauherreneigenleistung</i>			<i>Total</i>	<i>44'500.00</i>
	Bauherreneigenleistung 2% von BKP 1-9	1	gl	44'500	44'500.00
56	übrige Baunebenkosten				5'000
566	Grundsteinlegung, Aufrichte, Einweihung				5'000
	<i>Aufrichte, Einweihung, Handwerkeressen</i>			<i>Total</i>	<i>5'000.00</i>
	Einweihung	1	gl	2'500	2'500.00
	Handwerkeressen	1	gl	2'500	2'500.00
6	Reserve				190'344
	<i>Projektreserve</i>			<i>Total</i>	<i>190'344.00</i>
	Projektreserve 10% von BKP 1-5	1	gl	190'344	190'344.00