

Kostenschätzung
V 704 J

Carl-Miller-Bad Magdeburg		Kombibecken mit Folienauskleidung		Kosten: Netto-Angaben (o. MwSt.)	
DIN 276	Element	Bauteiltext	GP (Euro)	Teilergeb- nisse 10er Gruppen	Teil- /Gesamt- ergebnisse
100	Grundstück				0
110	Grundstückswert			unberücksichtigt	
120	Grundstücksnebenkosten			unberücksichtigt	
130	Rechte Dritter			unberücksichtigt	
200	Vorbereitende Maßnahmen				102.300
210	Herrichten			102.300	
		Fundamente abbrechen	84.300		
		Pflaster incl. Bordsteine aufnehmen und entsorgen	14.000		
		Pflanzflächen mit Sträuchern roden	4.000		
300	Bauwerk - Bau- konstruktionen				0
400	Bauwerk - Technische Anlagen				490.300
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			77.400	
		Entwässerungskanalarbeiten	24.400		
		Verrohrung in Stb-Wänden	4.500		
		Mauerwerksdurchführungen	12.000		
		Wasserführung Rohbau	36.500		
420	Wärmeversorgungs-anlagen			9.400	
		Badwassererwärmung	9.400		
440	Elektrische Anlagen			70.900	
		Elektrotechnik	10.000		
		Schaltanlage, Kabel, Leitungen, Unterverteiler, Verlegesysteme, Installationsgeräte	55.900		
		Blitzschutz-Anlage	5.000		
470	Nutzungsspezifische und verfahrenstechnische Anlagen			312.000	
		Filteranlage mit Zubehör	85.600		
		Maschinen und Armaturen	60.500		
		Rohrleitungen Innen und Außen	107.000		
		Messtechnik	28.500		
		Dosiertechnik	30.400		
490	Sonstige Maßnahmen für techn. Anlagen			20.600	
		Abbruch- und Demontearbeiten einschließlich Zwischenlagern wieder verwendbarer Teile	20.600		
500	Außenanlagen				1.232.400
510	Erdbau			223.700	
		Mutterboden abtragen	6.000		
		Erdaushub incl. Abfuhr	4.000		
		Erdaushub im Becken	6.000		
		Unterbau Mineralgemisch einbauen	41.300		
		Verfüllung alte Becken	44.300		
		Außenbeckenwände freilegen und Verfüllen	56.300		
		Kanalgräben mit Verfüllung	21.300		
		Rohrleitungen unterstopfen	13.000		

Kostenschätzung

V 704 J

Carl-Miller-Bad Magdeburg		Kombibecken mit Folienauskleidung		Kosten: Netto-Angaben (o. MwSt.)	
DIN 276	Element	Bauteiltext	GP (Euro)	Teilergeb- nisse 10er Gruppen	Teil- /Gesamt- ergebnisse
		Oberboden liefern d= 25cm	15.000		
		Bodenauftrag u. Oberbodenarbeiten	10.500		
		Offene Wasserhaltung	6.000		
520	Gründung, Unterbau			16.400	
		Sauberkeitsschicht	16.400		
530	Oberbau, Deckschichten			113.900	
		Betonsteinpflaster	94.200		
		Fallschutzplatten	1.300		
		Abschlußkante mit Beckenkopf/Gebäude- Pflaster	4.000		
		Tiefborde/ Rückenstütze	14.400		
540	Baukonstruktionen in Außenanlagen			607.300	
		Schächte	5.400		
		Sohlplatte Beton C20/25	100.900		
		Zulage für Sohlplatte mit Gefälle 30°	1.300		
		Flügelglätten der Sohlplatte	11.700		
		Streifenfundament incl. Bew. und Erdarbeiten	6.700		
		Folienauskleidung Beckenböden	58.200		
		Zulage Rutschhemmung Beckenböden	28.100		
		WU-Beton Wände	133.400		
		Wanddurchführungen	3.200		
		Stahltür im Technikkeller	1.500		
		Stehstufe ausbilden	7.700		
		Chlor-Kautschuk-Altanstrich abstrahlen	69.600		
		Ausgleichsspachtelung	13.900		
		Folienauskleidung Beckenwände	17.000		
		Rinnensystem für Folienauskleidung	78.700		
		Stb.-Aufnahmekonstruktion für Rinnensystem	21.300		
		Folienauskleidung Rinne	9.800		
		Rost	21.300		
		Folienauskleidung Treppe	2.500		
		Behälterdecken C35/45 WU	4.100		
		Duschplatz	11.000		
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			174.600	
		Startblöcke	16.800		
		Hülsen mit Dichtflansch	5.600		
		Doppelflanschhülsen für Folienanbindung	8.000		
		Beckeneinstiegs-Kastenleiter mit Griffbögen im Folienbecken	11.100		
		Schwimmlinien (50m)	6.000		
		Seitengeländer Edelstahl	13.500		
		Eisdruckpolster	9.100		
		Schild Beckentiefe	3.000		
		Breitrutsche (3m Breite) mit verzinkter UK und GFK-Treppe	84.500		
		Fundamente, Pumpen, Anbindung WT, Pumpenschacht	12.000		
		Standdusche- Edelstahl	5.000		
570	Vegetationsflächen			28.500	
		Bodenlockerung u. -verbesserung	4.500		

Kostenschätzung
 V 704 J

Carl-Miller-Bad Magdeburg		Kombibecken mit Folienauskleidung	Kosten: Netto-Angaben (o. MwSt.)		
DIN 276	Element	Bauteiltext	GP (Euro)	Teilergeb- nisse 10er Gruppen	Teil- /Gesamt- ergebnisse
		Staudenpflanzungen	16.500		
		Rasenansaat	7.500		
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen			68.000	
		Baustelleneinrichtung	23.000		
		Baustraße und Lagerplätze	42.000		
		Sonstiges zur KG 590	3.000		
600	Ausstattung und Kunstwerke				0
	Gesamtbaukosten KGR 200-600 (o.MwSt.)				1.825.000
700	Baunebenkosten				419.800
710	Bauherrenaufgaben			unberücksichtigt	
720	Vorbereitung der Objektplanung			unberücksichtigt	
730	Objektplanung			419.800	
731	Gebäude und Innenräume		23.500		
732	Freianlagen		283.500		
733	Ingenieurbauwerke		112.800		
740	Fachplanung			unberücksichtigt	
750	Künstlerische Leistungen			unberücksichtigt	
760	Allgemeine Baunebenkosten			unberücksichtigt	
790	Sonstige Baunebenkosten			unberücksichtigt	
800	Finanzierung				0
810	Finanzierungsneben-kosten			0 unberrücksichtigt	
820	Fremdkapitalzinsen			0 unberrücksichtigt	
830	Eigenkapitalzinsen			0 unberrücksichtigt	
840	Bürgschaften			0 unberrücksichtigt	
890	Sonstige Finanzierungskosten			0 unberrücksichtigt	
	Gesamtkosten				2.244.800
	Mehrwertsteuer				426.512
	Gesamtkosten (incl. MwSt.)				2.671.312