

Kostenermittlung in Anlehnung an DIN 276					
Neubau Spiel- und Freizeitfläche Salzmannstraße					
KG	Position	Menge	ME	EP in €	GP in €
500	Außenanlagen und Freiflächen				745.909,00
510	Erdbau				61.522,50
511	<i>Herstellung</i>				61.522,50
511.01	Boden lösen und entsorgen	1.300	m3	26,00	33.800,00
511.02	Zulage: Entsorgung	100	m3	60,00	6.000,00
511.03	Zulage: Bauschutt	100	m3	34,50	3.450,00
511.04	Bodenprobe	2	Stck	600,00	1.200,00
511.05	Planum und Verdichtung	3.130	m2	3,00	9.390,00
511.06	Oberboden liefern und auftragen	95	m3	38,00	3.610,00
511.07	Feinplanum Rasenflächen	905	m²	4,50	4.072,50
512	<i>Umschließung</i>				-
513	<i>Wasserhaltung</i>				-
514	<i>Vortrieb</i>				-
519	<i>Sonstiges zur KG 510</i>				-
520	Gründung, Unterbau				-
530	Oberbau, Deckschichten				364.855,00
531	<i>Wege</i>				143.475,00
531.01	Mähkante herstellen	45	m2	40,00	1.800,00
531.02	Pflaster	530	m2	38,00	20.140,00
531.03	Pflaster schneiden	50	m	15,00	750,00
531.04	Kleinpflasterdecke	10	m2	105,00	1.050,00
531.05	Borde	335	m	28,00	9.380,00
531.06	Asphaltdeckschicht	925	m2	65,00	60.125,00
531.07	Asphalttragschicht	925	m2	20,00	18.500,00
531.08	Schottertragschicht	1.455	m2	8,00	11.640,00
531.09	Frostschuttschicht	410	m3	49,00	20.090,00
532	<i>Straßen</i>				-
533	<i>Plätze, Höfe, Terrassen</i>				-
534	<i>Stellplätze</i>				-
535	<i>Sportplatzflächen</i>				221.380,00
	<u>Multifunktionales Spielfeld</u>				
535.01	Linierung, Markierung	1	psch	1.700,00	1.700,00
535.02	Sport-Einfassungsbord mit Krallnut	150	m	45,00	6.750,00
535.03	Kunststoffbelag einbauen	1.260	m2	85,00	107.100,00
535.04	Haftbrücke aufbringen	1.260	m2	3,00	3.780,00
535.05	Umlaufende Kantensteine schützen	150	m	3,00	450,00
535.06	Randaussparung	150	m	5,00	750,00
535.07	gebundene Tragschicht	1.260	m2	30,00	37.800,00
535.08	ungebundene Tragschicht	1.260	m2	9,00	11.340,00
535.09	Drän- / Filterschicht	1.260	m2	5,00	6.300,00
535.10	Feinplanie	1.260	m2	5,00	6.300,00
535.11	Intensivreinigung Kunststoffbelag	1.260	m2	8,00	10.080,00
535.12	Stabilisierung Kunststoffbelag	1.260	m2	5,00	6.300,00

Kostenermittlung in Anlehnung an DIN 276					
Neubau Spiel- und Freizeitfläche Salzmannstraße					
KG	Position	Menge	ME	EP in €	GP in €
	<u>Beachvolleyball</u>				
	535.13 Spielsand	310	m2	19,00	5.890,00
	535.14 Trennlage (Rasengitterplatten oder Dränbeton)	310	m2	23,00	7.130,00
	535.15 Sport-Elasticbord	75	m	90,00	6.750,00
	535.16 Schottertragschicht	310	m2	9,00	2.790,00
	535.17 Sickergrube	2	m3	85,00	170,00
536	<i>Spielplatzflächen</i>				-
537	<i>Gleisanlagen</i>				-
538	<i>Flugplatzflächen</i>				-
539	<i>Sonstiges zur KG 530</i>				-
540	Baukonstruktionen				68.880,00
541	<i>Einfriedungen</i>				<i>68.880,00</i>
	541.01 Statik für Ballfangzaun	1	psch	1.500,00	1.500,00
	541.02 Ballfangzaun H = 4,00 m	138	m	210,00	28.980,00
	541.03 Zulage: Anpassungsteile für Ballfangzaun	4	m	150,00	600,00
	541.04 Einzelfundamente herstellen	39	m3	200,00	7.800,00
	541.05 Stabmattenzaun, H 0.80 m	200	m	150,00	30.000,00
542	<i>Schutzkonstruktionen</i>				-
543	<i>Wandkonstruktionen</i>				-
544	<i>Rampen, Treppen, Tribünen</i>				-
545	<i>Überdachungen</i>				-
546	<i>Stege</i>				-
547	<i>Kanal- und Schachtkonstruktionen</i>				-
548	<i>Wasserbecken</i>				-
549	<i>Sonstiges zur KG 540</i>				-
550	Technische Anlagen				42.544,00
551	<i>Abwasseranlagen</i>				<i>12.544,00</i>
	551.01 RW-Anschlußleitung DN 150 kompl. mit Erdarb.	20	m	59,00	1.180,00
	551.02 Schachtabdeckung für Sickerschacht liefern	1	Stck	220,00	220,00
	551.03 Anschluss an Sickerschacht herstellen	1	Stck	50,00	50,00
	551.04 Sickerschacht	1	Stck	900,00	900,00
	551.05 Schachtabdeckung	5	Stck	150,00	750,00
	551.06 Kontrollschacht DN 400	5	Stck	130,00	650,00
	551.07 Dränageanschluss	5	Stck	50,00	250,00
	551.08 Zulage: Formstück für Abzweig	6	Stck	36,00	216,00
	551.09 Dränagerohr DN 65 liefern und einbauen	215	m	11,00	2.365,00
	551.10 Dränagerohr DN 150 liefern und einbauen	135	m	14,00	1.890,00
	551.11 Dränagekies liefern und einbauen	33	m3	41,00	1.353,00
	551.12 Dränagegraben DN 65 herstellen	215	m	7,00	1.505,00
	551.13 Dränagegraben DN 150 herstellen	135	m	9,00	1.215,00

Kostenermittlung in Anlehnung an DIN 276					
Neubau Spiel- und Freizeitfläche Salzmannstraße					
KG	Position	Menge	ME	EP in €	GP in €
552	<i>Wasseranlagen</i>				-
553	<i>Anlagen für Gase und Flüssigkeiten</i>				-
554	<i>Wärmeversorgungsanlagen</i>				-
555	<i>Raumlufttechnische Anlagen</i>				-
556	<i>Elektrische Anlagen</i>				30.000,00
556.01	Beleuchtungsanlage	1	psch	30.000,00	30.000,00
557	<i>Kommunikations-, sicherheits-, informationstechnische Anlagen</i>				-
558	<i>Nutzungsspezifische Anlagen</i>				-
559	<i>Sonstiges zur KG 550</i>				-
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen				139.700,00
561	<i>Allgemeine Einbauten</i>				31.700,00
561.01	Sitzauflage für Betonsitzblock L= 5,00 m	2	Stck	1.200,00	2.400,00
561.02	Betonsitzblock L = 5,00 m	2	Stck	2.500,00	5.000,00
561.03	Betonsitzblock L = 3,00 m	4	Stck	1.900,00	7.600,00
561.04	Sitzauflage für Betonsitzblock L= 3,00 m	4	Stck	1.000,00	4.000,00
561.05	Anstrich Betonsitzblock	80	m2	20,00	1.600,00
561.06	Abfallbehälter	13	Stck	450,00	5.850,00
561.07	Ascherbox	4	Stck	300,00	1.200,00
561.08	Bolzplatzschild mit Rohrpfeosten	2	Stck	700,00	1.400,00
561.09	Fahrradständer	10	Stck	265,00	2.650,00
562	<i>Besondere Einbauten</i>				108.000,00
562.01	Beachvolleyballanlage	1	Stck	6.000,00	6.000,00
562.02	Bolzplatztore	2	Stck	2.000,00	4.000,00
562.03	Basketballständer	2	Stck	3.000,00	6.000,00
562.04	Hockeytore	2	Stck	1.000,00	2.000,00
562.05	Skateelemente	1	psch	90.000,00	90.000,00
563	<i>Orientierungs- und Informationssysteme</i>				-
569	<i>Sonstiges zur KG 560</i>				-
570	Vegetationsflächen				35.957,50
571	<i>Vegetationstechnische Bodenbearbeitung</i>				9.000,00
571.01	Grasnarbe und Vegetationsschichten aufnehmen	4.500	m2	2,00	9.000,00
572	<i>Sicherungsbauweisen</i>				-
573	<i>Pflanzflächen</i>				9.750,00
573.01	Gehölz liefern und pflanzen	100	Stck	71,00	7.100,00
573.02	Pflanzscheibe mulchen	100	Stck	5,00	500,00
573.03	Fertigstellungspflege Gehölzflächen: Pflege	100	Stck	9,00	900,00
573.04	Fertigstellungspflege Gehölzflächen: Wässerung (10 Gänge)	50	m3	25,00	1.250,00
574	<i>Rasen- und Saatflächen</i>				17.207,50
575.01	Rasenfläche herstellen	905	m2	13,50	12.217,50
575.02	Fertigstellungspflege Rasenflächen: Düngung, Mäharbeiten	905	m2	3,00	2.715,00
575.03	Fertigstellungspflege Rasenflächen: Wässerung (10 Gänge)	91	m3	25,00	2.275,00
579	<i>Sonstiges zur KG 570</i>				-

Kostenermittlung in Anlehnung an DIN 276						
Neubau Spiel- und Freizeitfläche Salzmannstraße						
KG	Position	Menge	ME	EP in €	GP in €	
580	Wasserflächen					-
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen					32.450,00
591	<i>Baustelleneinrichtung</i>					17.300,00
591.01	Baustelle einrichten	1	psch	8.900,00		8.900,00
591.02	Baustelle räumen	1	psch	2.500,00		2.500,00
591.03	Absteckung	1	psch	2.900,00		2.900,00
591.04	Baustraße	200	m2	15,00		3.000,00
592	<i>Gerüste</i>					-
593	<i>Sicherungsmaßnahmen</i>					1.950,00
593.01	Bauzaun	100	m	11,00		1.100,00
593.02	Kennzeichnen der Baustelle	1	psch	850,00		850,00
594	<i>Abbruchmaßnahmen</i>					13.000,00
594.01	Baufeldfreimachung	1	psch	5.000,00		5.000,00
594.02	Rückbau Zaunanlage	300	m3	20,00		6.000,00
594.03	Fundamente abbrechen	10	m3	200,00		2.000,00
595	<i>Instandsetzungen</i>					-
596	<i>Materialentsorgung</i>					200,00
596.01	Müll und Unrat	1	m3	200,00		200,00
597	<i>Zusätzliche Maßnahmen</i>					-
598	<i>Provisorische Außenanlagen und Freiflächen</i>					-
599	<i>Sonstiges zur KG 590</i>					-
	Zwischensumme Baukosten					745.909,00
700	Baunebenkosten					10.500,00
710	Bauherrenaufgaben					-
720	Vorbereitung der Objektplanung					5.500,00
721	<i>Untersuchungen</i>					-
721.01	Baugrunduntersuchung	1	psch	5.500,00		5.500,00
724	<i>Landschaftsplanerische Leistungen</i>					-
725	<i>Wettbewerbe</i>					-
729	<i>Sonstiges zur KG 720</i>					-

Kostenermittlung in Anlehnung an DIN 276					
Neubau Spiel- und Freizeitfläche Salzmannstraße					
KG	Position	Menge	ME	EP in €	GP in €
730	Objektplanung				-
731	<i>Gebäude und Innenräume</i>				-
732	<i>Freianlagen</i>				-
733	<i>Ingenieurbauwerke</i>				-
734	<i>Verkehrsanlagen</i>				-
739	<i>Sonstiges zur KG 730</i>				-
740	Fachplanung				5.000,00
741	<i>Tragwerksplanung</i>				-
742	<i>Technische Ausrüstung</i>				-
743	<i>Bauphysik</i>				<i>1.500,00</i>
	743.01 HIC-Test Kunststoffbelag	1	psch	1.500,00	1.500,00
744	<i>Geotechnik</i>				-
745	<i>Ingenieurvermessung</i>				<i>3.500,00</i>
	745.01 Schlussvermessung	1	psch	3.500,00	3.500,00
746	<i>Lichttechnik, Tageslichttechnik</i>				-
747	<i>Brandschutz</i>				-
748	<i>Alltlasten, Kampfmittel, kulturhistorische Funde</i>				-
749	<i>Sonstiges zur KG 740</i>				-
750	Künstlerische Leistungen				-
760	Allgemeine Baunebenkosten				-
790	Sonstige Baunebenkosten				-
Sn	Summe netto (Gesamt) in €				756.409,00
	Mehrwertsteuer (19 %)				143.717,71
Sb	Summe brutto (Gesamt) in €				900.126,71