

LIEGENSCHAFTEN

Projekt: Ersatz Trainingsplatz durch Kunstrasenplatz
 Objekt: Sportplatz Grafstal
 Zeitraum: 2015/16

Stand: 05.03.2018

Bauteile	Beschrieb	Summe	Gesamtkosten		Bauberechnung	Abweichung in %
Installationen	Installationen, Zufahrten, Provisorien	Fr. 20'450.00	Fr. 20'450.00	bei Erdarbeiten	Fr. -	100.00
Abbrüche	Bauteile, Rodungen	Fr. 21'875.00	Fr. 26'606.00	bei Erdarbeiten	Fr. -	100.00
	Beläge	Fr. 4'731.00				
Erdarbeiten	Kulturerdarbeiten, inkl. Entsorgung	Fr. 15'860.00	Fr. 76'518.00		Fr. 756'038.60	888.05
	Erdarbeiten inkl. Entsorgung	Fr. 60'658.00				
Umgebung	Umgebung Grünflächen	Fr. 8'565.00	Fr. 125'041.00	bei Erdarbeiten	Fr. 5'250.00	-95.80
	Wege, Abschlüsse	Fr. 40'151.00				
	Winkelelemente, Treppen	Fr. 76'325.00				
Kunstrasen	Kanalisation mit Retentionsanlage	Fr. 77'630.00	Fr. 685'898.00		Fr. 306'080.00	-55.38
	Fundation, Drainspalt, Abschlüsse	Fr. 247'602.00		bei Erdarbeiten		
	Kunstrasen verfüllt mit Elastiksicht	Fr. 360'666.00				
Einfriedungen	6m Gitterstabmattenzaun mit Fundamente	Fr. 122'060.00	Fr. 137'060.00		Fr. 80'755.95	-41.08
	Handlauf mit Fundamente	Fr. 7'900.00				
	Tor, Türen mit Fundamente	Fr. 7'100.00				
Beleuchtung	Grabarbeiten, Leerrohre verlegen, Schlaufschächte	Fr. 35'498.00	Fr. 135'318.00		Fr. 83'986.60	-37.93
	Beleuchtungskandelaber, Verteilung, Verkabelung	Fr. 99'820.00		Fr. 47'014.55		
				Fr. 36'972.05		
Bewässerung	Grabarbeiten, Schächte	Fr. 7'918.00	Fr. 65'918.00		Fr. 61'460.00	-6.76
	Regneranlage, Umbau Wasserverteilung, Systemtrenner	Fr. 58'000.00				
Ausstattungen	Tore, Eckfahnen, Spielerkabinen	Fr. 32'600.00	Fr. 78'349.00		Fr. 73'611.85	-6.05
	Schmutzschleuse, Papierkörbe, Fertiggarage	Fr. 17'749.00		Fr. 27'356.85		
	Pflegegeräte	Fr. 28'000.00		Fr. 46'255.00		
Baunebenkosten	Honorare LA, Ingenieure, Landschaftsarchitekt	Fr. 145'500.00	Fr. 168'200.00		Fr. 154'220.35	-8.31
	Elektroingenieur			Fr. 135'775.25		
	Bauingenieur			Fr. 6'264.00		
	Bodenproben			Fr. 2'767.50		
	Geometer			Fr. 7'433.00		
	Nebenkosten (5%)	Fr. 7'275.00		Fr. 1'980.60		
	Bewilligungen	Fr. 2'725.00		Fr. 2'759.40	Fr. 2'759.40	-62.07
	Einweihung	Fr. 5'000.00		Fr. 1'835.00	Fr. 1'835.00	-63.30
	Anschlussgebühren Strom	Fr. 4'000.00				
	Anschlussgebühren Wasser	Fr. 500.00				
	Sitzungsgelder Planungs- u. Baukommission	Fr. 3'200.00				
Unvorhergesehenes	ca. 2 % der Bauarbeiten	Fr. 30'387.16	Fr. 30'387.16	Fr. 4'300.05	Fr. 4'300.05	-85.85
Total exkl. MwSt.			Fr. 1'549'745.16		Fr. 1'530'297.80	
MwSt. 8 %			Fr. 123'979.61		inkl.	
Total inkl. MwSt.			Fr. 1'673'724.77		Fr. 1'530'297.80	8.57