

Stadt Tengen

Stadion Espelweg, Sanierung Rasenspielfeld, Flutlichtanlage

Wolfram Böhler

Landschaftsarchitekt

Kostenschätzung Flutlicht, 4-Mastanlage

Alle Preisangaben in €

OZ	Leistung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis netto	Mwst 19 %	Gesamtpreis brutto	KGR DIN 276
5.0	Flutlichtanlage, 4 Masten, Beleuchtungsklasse III (Trainingsbeleuchtung 80-100 Lux, LED)							556
5.1	Vor- und Erdarbeiten							
5.1.10	Baustelleneinrichtung	1,00	psch	1.500,00	1.500,00			591
5.1.20	Baustellensicherung, Bauzaun	100,00	m	17,50	1.750,00			594
5.1.30	Suchschlitze, Freilegen Kabel, Leitungen	5,00	St	150,00	750,00			591
5.1.40	Oberboden ab- und auftragen, einsäen	950,00	m2	5,25	4.987,50			571
5.1.50	Grabenaushub Leitungen Kabel	475,00	m	22,50	10.687,50			511
5.1.60	Fundamentaushub Beleuchtungsmasten	60,00	m3	50,00	3.000,00			511
5.1	Summe Vor- und Erdarbeiten				22.675,00	4.308,25	26.983,25	
5.2	Fundamente und Stellen Leuchtenmasten							
5.2.10	Fundamentbeton C 20/25 bewehrt	20,00	m3	525,00	10.500,00			556
5.2.20	Fundamentköcher, Kabeleinführung	4,00	Stck	475,00	1.900,00			556
5.2.30	Boden entsorgen	60,00	to	35,00	2.100,00			594
5.2.40	Stellen der Masten	4,00	Stck	975,00	3.900,00			599
5.2	Summe Fundamente und Stellen Leuchtenmasten				18.400,00	3.496,00	21.896,00	
5.3	Leuchten, Masten, Verkabelung, Überspannungsschutz							
5.3.10	lt. Kostenschätzung PEG	1,00		89.946,00	89.946,00			556
5.3	Summe Leuchten, Masten, Verkabelung, Überspannungsschutz				89.946,00	17.089,74	107.035,74	
5.4	Baunebenkosten							
5.4.10	Architekten- / Ingenieurleistungen	1,00		10.481,68	10.481,68			732
5.4.20	Fachingenieur Elektro	1,00		16.700,00	16.700,00			742

Stadt Tengen

Stadion Espelweg, Sanierung Rasenspielfeld, Flutlichtanlage

Wolfram Böhler

Landschaftsarchitekt

Kostenschätzung Flutlicht, 4-Mastanlage

Alle Preisangaben in €

OZ	Leistung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis netto	Mwst 19 %	Gesamtpreis brutto	KGR DIN 276
5.0	Flutlichtanlage, 4 Masten, Beleuchtungsklasse III (Trainingsbeleuchtung 80-100 Lux, LED)							556
5.4.30	Bauvermessung	1,00		750,00	750,00			745
5.4.40	Baunebenkosten / Sonstiges	1,00		500,00	500,00			769
5.4	Summe Baunebenkosten				28.431,68	5.402,02	33.833,70	
	Zusammenstellung							
	aus 5.1 Vor- und Erdarbeiten				22.675,00			
	aus 5.2 Fundamente und Stellen Leuchtenmasten				18.400,00			
	aus 5.3 Leuchten, Masten, Verkabelung, Überspannungsschutz				89.946,00			
	aus 5.4 Baunebenkosten				28.431,68			
	Summe 5.0 Baukosten Flutlichtanlage				159.452,68	30.296,01	189.748,69	556