

Kostenaufstellung Lehrschwimmbecken Bad Honnef Aegidienberg

Gewerk	Tätigkeitsbeschreibung	Auftragssumme (brutto)	Nachträge (brutto)	Gesamtauftrag (brutto)	abgerechnete Leistungen (brutto)
Erschließen					
	Versorgungsleitungstrasse	29.392,17 €			29.392,17 €
	Stauraumkanal (Überflutungsnachweis)	127.072,09 €			127.072,09 €
	Entwässerungsleitungen	2.124,15 €			
	Investitionskostenzuschuss BHKW	52.200,00 €			52.200,00 €
	Zeitkapsel für Grundsteinlegung	39,16 €			39,16 €
Bauwerk					
	Ausschreibungsgebühr Rohbauarb.	269,94 €			269,94 €
	Fassadengerüst	28.114,82 €			23.925,68 €
	Dachdeckerarbeiten	138.727,96 €	9.363,87 €	148.091,83 €	113.276,25 €
	Rohbau	612.213,91 €			555.783,60 €
	Dachbinderkonstruktion	48.781,79 €	1.005,55 €	49.787,34 €	51.688,72 €
	Fliesenarbeiten	262.103,45 €			58.373,05 €
	Innentüren	42.787,94 €			
	Fluchttüren	17.113,39 €	4.790,35 €	21.903,74 €	18.934,09 €
	Fenster	45.831,39 €	1.478,97 €	47.310,35 €	51.237,95 €
	Innenputzarbeiten	42.091,37 €			34.614,14 €
	Malerarbeiten	19.541,82 €			
	Schallsegel	22.610,00 €			
	Trennwände, Spinde	29.446,55 €			
Technik					
	Badewassertechnik	432.847,48 €	2.915,50 €	435.762,98 €	473.038,77 €
	Edelstahlbecken+Hubboden	634.696,10 €	14.742,86 €	649.438,96 €	264.389,32 €
	Ausschreibungsgebühr Edelstahlbecken	254,80 €			254,80 €
	Lüftungstechnik	223.723,57 €			115.228,68 €
	Wärmedämmungsverbundsystem	91.208,80 €	47.606,88 €	138.815,68 €	107.727,21 €
	Elektroinstallation	169.254,13 €			
	Heizung und Sanitäranlagen	324.779,50 €			43.745,84 €
Baunebenkosten					
	Personalkosten 2019	19.592,52 €			19.592,52 €
	Personalkosten 2020	39.085,92 €			39.085,92 €
	Berechnung Energiefaktor	2.142,00 €			2.142,00 €
	Kautions+Abschläge Baustrom	2.735,81 €			2.735,81 €
	Abschläge Wasser Standrohr	580,51 €			580,51 €
	Wasserhausanschluss LSB	826,04 €			826,04 €
	Brandschutzkonzept	3.867,50 €			3.867,50 €
	Prüfung Standsicherheit	13.984,33 €			13.984,33 €
	Erdungsanlage	6.028,17 €			
	SiGeKo Neubau *	6.902,00 €			4.065,00 €
	Schallimmissionsprognose	2.915,50 €			2.915,50 €
	Energiesparnachweis	3.391,50 €			3.391,50 €
	Sachverständigenleistg.für KfW-Bank	3.808,00 €			952,00 €
	hygrothermische Berechnung	1.047,20 €			1.047,20 €
	Feuerrohbauvers.	21,70 €			21,70 €
	Bodengutachten	7.142,73 €			8.551,05 €
	Tragwerkplanung	35.235,90 €	10.570,77 €	45.806,67 €	45.807,55 €
	Planung techn. Ausrüstung	299.705,09 €			217.158,26 €
	Gebäudeplanung	262.800,85 €			236.000,26 €
	Genehmigung Baumfällung	75,00 €			75,00 €
	Erstellung Lageplan/Absteckarbeiten	4.956,82 €			5.207,04 €
	Grundrissmaßkontrolle Boden	306,13 €			306,13 €
	Bannerpläne für SiGeKo	59,68 €			59,68 €
	Bauleistungsversicherung	4.641,00 €			4.641,00 €
	Beratung Blitzschutz	4.121,71 €			4.121,71 €
	Sicherheitsnetz f.Gerüstarbeiten	2.975,00 €			2.975,00 €
	Muffen, Montageschaum	15,41 €			15,41 €
	Baustellenüberwachung	440,30 €			440,30 €
		4.126.174,89 €	92.474,75 €	4.218.649,64 €	2.741.757,39 €

* Sicherheits- und Gesundheitskoordination