

**Herstellkosten, Honorare und Vergabeeinheiten der Architekten- und Ingenieurleistungen gemäß Kostenrahmen (grob) für den KFW-Standard**

Neubau Sportheim Gruitzen

Herstellkosten	netto	brutto
KG 200	124.000,00	147.560,00
KG 300	1.267.000,00	1.507.730,00
KG 400	423.000,00	503.370,00
KG 500	182.000,00	216.580,00
<b>Summe</b>	<b>1.996.000,00</b>	<b>2.375.240,00</b>

EU-weite Vergaben (gem. § 3 Abs. 7 + 9 VgV)				ARK netto	Honorarzone	100% Honorar netto	100 % Honorar brutto
Los 1	Objektplanung Gebäude			1.776.375,00	II	162.262,95	193.092,91
Los 2	TWP			739.150,00	II	47.720,64	56.787,56
Los 3	TGA ALG 1			77.553,46	I	18.591,95	22.124,42
Los 3	TGA ALG 2			108.079,56	I	24.097,34	28.675,83
Los 3	TGA ALG 3			43.195,84	I	11.699,38	13.922,26
Los 3	TGA ALG 7			16.945,98	I	5.576,54	6.636,08
Los 3	TGA ALG 8			6.686,41	III	3.726,63	4.434,69
Los 3	<b>Summe TGA I</b>					<b>63.691,84</b>	<b>75.793,29</b>
Los 4	TGA ALG 4			144.847,35	I	30.351,55	36.118,34
Los 4	TGA ALG 5			25.691,40	I	7.775,34	9.252,65
Los 4	<b>Summe TGA II</b>					<b>38.126,89</b>	<b>45.371,00</b>

<b>ZWISCHENSUMME Los 1-4</b>	311.802,32	371.044,76
------------------------------	------------	------------

84%

Nationale Vergaben (gem. § 3 Abs. 7 + 9 VgV)				ARK netto	Honorarzone	100% Honorar netto	100 % Honorar brutto
	Bauphysik - Wärmeschutz			1.776.375,00	II	3.886,78	4.625,27
	Bauphysik - Bauakustik (Schallschutz)			1.690.000,00	II	6.936,67	8.254,64
optional	Bauphysik - Raumakustik (5% v. KG 300)			63.350,00	II	2.288,48	2.723,29
	Objektplanung Freianlagen			182.000,00	II	28.346,53	33.732,37
	Brandschutz					10.000,00	11.900,00
	SiGeKo			1.872.000,00		7.488,00	8.910,72
entfällt	Objektplanung Innenräume (5% v. KG 300)			63.350,00	II	8.389,66	9.983,70

<b>ZWISCHENSUMME nationale Vergaben</b>	58.946,46	70.146,29
---	-----------	-----------

<b>GESAMTSUMME</b>	370.748,78	441.191,05
--------------------	------------	------------

100%