

Energetische Sanierung der Erpetalhalle Ehringen - Teilsanierung nach Ablehnung SkS I					
Maßnahme	Kostenschätzung	BAFA BEG EM Voraussetzungen siehe Richtlinie	Kommunalrichtlinie Bund	LuKiFG	Eigenanteil
		15,00%	40,00%		
KG 300 - Bauwerk - Baukonstruktionen					
Dächer					
Sandwichplatten Sporthalle	214.924,80 €	0,00 €	0,00 €	120.003,42 €	214.924,80 €
Flachdach Sanierung	31.616,00 €	0,00 €	0,00 €	17.652,82 €	31.616,00 €
SUMME DÄCHER	246.540,80 €	0,00 €	0,00 €	137.656,23 €	246.540,80 €
Sonstige Maßnahmen					
Demontage und Entsorgung	41.707,20 €	0,00 €	0,00 €	23.287,24 €	41.707,20 €
Gerüste und Kranstellung	83.398,32 €	0,00 €	0,00 €	46.565,51 €	83.398,32 €
SUMME SONSTIGE MAßNAHMEN	125.105,52 €	0,00 €	0,00 €	69.852,76 €	125.105,52 €
KG 400 - Bauwerk-Technische Anlagen					
Lufttechnische Anlagen					
Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung	133.715,76 €	20.057,36 €	0,00 €	74.660,29 €	113.658,40 €
Ertüchtigung Luftkanalnetz			0,00 €		
Brandschutz			0,00 €		
SUMME LUFTECHNISCHE ANLAGEN	133.715,76 €	20.057,36 €	0,00 €	74.660,29 €	113.658,40 €
Starkstromanlagen					
Elektroinstallation allgemein	22.500,00 €	0,00 €	0,00 €	12.562,89 €	22.500,00 €
PV-Anlage 38,7 kWp	35.000,00 €	0,00 €	0,00 €	19.542,28 €	35.000,00 €
Batteriespeicher 17,2 kWp	14.000,00 €	0,00 €	0,00 €	7.816,91 €	14.000,00 €
Beleuchtung Sporthalle	30.000,00 €	0,00 €	12.000,00 €	16.750,52 €	18.000,00 €
Beleuchtung Sozialtrakt	20.000,00 €	0,00 €	8.000,00 €	11.167,01 €	12.000,00 €
SUMME STARKSTROMANLAGEN	121.500,00 €	0,00 €	20.000,00 €	67.839,61 €	101.500,00 €
Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen					
Demontage und Entsorgung	17.000,00 €	2.550,00 €	0,00 €	9.491,96 €	14.450,00 €
Allgemein/Sonstiges	10.500,00 €	1.575,00 €	0,00 €	5.862,68 €	8.925,00 €
SUMME SONSTIGE MAßNAHMEN techn. Anl.	27.500,00 €	4.125,00 €	0,00 €	15.354,64 €	23.375,00 €
SUMME KG 300	371.646,32 €	0,00 €	0,00 €	207.508,99 €	371.646,32 €
SUMME KG 400	282.715,76 €	24.182,36 €	20.000,00 €	157.854,55 €	238.533,40 €
Zwischensumme	654.362,08 €	24.182,36 €	20.000,00 €	365.363,54 €	610.179,72 €
Baunebenkosten (15 %)	98.154,31 €	3.627,35 €	3.000,00 €	54.804,53 €	91.526,96 €
Gesamtsumme Netto	752.516,39 €	27.809,72 €	23.000,00 €	420.168,07 €	701.706,67 €
19 % Mehrwertsteuer	142.978,11 €	5.283,85 €	4.370,00 €	79.831,93 €	133.324,27 €
Gesamtsummen Brutto	895.494,51 €	33.093,57 €	27.370,00 €	500.000,00 €	335.030,94 €