

Inhaltsverzeichnis

Sanierung Sporthalle Apen (22731)

01	LV	Sanierung Sporthalle Apen	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
01	Titel	KG 300 Dachsanierung	2
01.01	Bereich	Instandsetzung	2
01.02	Bereich	Energetische Sanierung	3
01.03	Bereich	Schadstoffsanierung/Unterdecke Halle	3
02	Titel	KG 300 Nutzungsänderung zur Versammlungsstätte	4
02.01	Bereich	Brandschutz	4
02.02	Bereich	Fluchtwege	4
02.03	Bereich	Sonstiges	5
03	Titel	KG 300 Sporthallenbekleidung	5
03.03	Bereich	Prallwandsanierung	5
03.04	Bereich	Federboden	6
04	Titel	KG 300 Sonstige Instandsetzung	6
04.01	Bereich	Sonnenschutzanlagen Halle	6
04.02	Bereich	Änderung Dach/Fassade gegen Aufstieg	7
04.03	Bereich	Emporengestaltung/Gruppenraum (Folge Gauben/DFF)	7
04.04	Bereich	Umkleiden/Duschen Altbau	8
04.05	Bereich	Umkleiden/Duschen BJ 1985	8
05	Titel	KG 400	8
06	Titel	KG 500	8
07	Titel	KG 700	9
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		10

LV-Kostenschätzung

Sanierung Sporthalle Apen (22731)

01	LV	Sanierung Sporthalle Apen			
01	Titel	KG 300 Dachsanierung			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
01 Titel KG 300 Dachsanierung					
01.01 Bereich Instandsetzung					
01.01.1	Baustelleneinrichtung, Gerüst				
	1,000 psch		GP 30.000,00	MwSt. 5.700,00	Brutto 35.700,00
01.01.2	Abbruch Dachfläche einschl. Lattung				KG:394
	1.845,000 m²	EP 25,00	GP 46.125,00	MwSt. 8.763,75	Brutto 54.888,75
01.01.3	Abbruch Dachflächenfenster				KG:394
	7,000 St	EP 180,00	GP 1.260,00	MwSt. 239,40	Brutto 1.499,40
01.01.4	Abbruch Zwischensparrendämmung				
	1.005,000 m²	EP 25,00	GP 25.125,00	MwSt. 4.773,75	Brutto 29.898,75
01.01.5	Unterdach als Membran				KG:363
	1.845,000 m²	EP 15,00	GP 27.675,00	MwSt. 5.258,25	Brutto 32.933,25
01.01.6	Zulage Vollschalung auf Dachfläche einschl. Abdichtung				
	1.845,000 m²	EP 40,00	GP 73.800,00	MwSt. 14.022,00	Brutto 87.822,00
01.01.7	Dachfläche neu				KG:363
	1.845,000 m²	EP 62,00	GP 114.390,00	MwSt. 21.734,10	Brutto 136.124,10
01.01.8	Dachflächenfenster				KG:362
	7,000 St	EP 1.600,00	GP 11.200,00	MwSt. 2.128,00	Brutto 13.328,00
01.01.9	Traufe/Rinnen/Wandanschlüsse/Fallrohre				KG:363
	287,000 m	EP 75,00	GP 21.525,00	MwSt. 4.089,75	Brutto 25.614,75
01.01.10	Ortgänge				KG:363
	120,000 m	EP 50,00	GP 6.000,00	MwSt. 1.140,00	Brutto 7.140,00
Summe Bereich 01.01					
Instandsetzung, Netto:				357.100,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				67.849,00 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:				424.949,00 EUR	
01.02 Bereich Energetische Sanierung					
01.02.1	Abbruch Gauben + Schließen				
Übertrag: 0,00					

LV-Kostenschätzung

Sanierung Sporthalle Apen (22731)

01	LV	Sanierung Sporthalle Apen				
01	Titel	KG 300 Dachsanierung				
01.02	Bereich	Energetische Sanierung				
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto	
		Übertrag: 0,00				
	9,000 St	EP 650,00	GP 5.850,00	MwSt. 1.111,50	Brutto 6.961,50	
01.02.2	Dachflächenfenster + Wechsel	KG:362				
	5,000 St	EP 1.900,00	GP 9.500,00	MwSt. 1.805,00	Brutto 11.305,00	
01.02.3	Dämmung Dachschrägen, Aufsparren	KG:361				
	1.845,000 m²	EP 65,00	GP 119.925,00	MwSt. 22.785,75	Brutto 142.710,75	
01.02.4	Innendämmung Giebel Halle mit Innengerüst					
	140,000 m²	EP 210,00	GP 29.400,00	MwSt. 5.586,00	Brutto 34.986,00	
01.02.5	Giebelfenster rund					
	4,000 St	EP 2.000,00	GP 8.000,00	MwSt. 1.520,00	Brutto 9.520,00	
Summe Bereich 01.02						
Energetische Sanierung, Netto:					172.675,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):					32.808,25 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:					205.483,25 EUR	
01.03 Bereich Schadstoffsanierung/Unterdecke Halle						
01.03.1	Baustelleneinrichtung, Gerüst, Schutz					
	1,000 psch		GP 25.000,00	MwSt. 4.750,00	Brutto 29.750,00	
01.03.2	Abbruch Dämmung der Decke Hallen	KG:394				
	840,000 m²	EP 48,00	GP 40.320,00	MwSt. 7.660,80	Brutto 47.980,80	
01.03.3	Reinigung					
	840,000 m²	EP 15,00	GP 12.600,00	MwSt. 2.394,00	Brutto 14.994,00	
01.03.4	Ertüchtigung/Auflage Unterdecke	KG:397				
	840,000 m²	EP 34,00	GP 28.560,00	MwSt. 5.426,40	Brutto 33.986,40	
Summe Bereich 01.03						
Schadstoffsanierung/Unterdecke Halle, Netto:					106.480,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):					20.231,20 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:					126.711,20 EUR	

LV-Kostenschätzung

Sanierung Sporthalle Apen (22731)

01	LV	Sanierung Sporthalle Apen			
01	Titel	KG 300 Dachsanierung			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
Summe Titel 01					
KG 300 Dachsanierung, Netto:				636.255,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				120.888,45 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:				757.143,45 EUR	
02 Titel KG 300 Nutzungsänderung zur Versammlungsstätte					
02.01 Bereich Brandschutz					
Fachplanung erforderlich					
02.01.1 Treppenhauskopf					
1,000 psch			GP 4.000,00	MwSt. 760,00	Brutto 4.760,00
02.01.2 Stahl-Stützenverkleidungen					
1,000 psch			GP 5.000,00	MwSt. 950,00	Brutto 5.950,00
02.01.3 Prallschutz Baustoffklasse A, Zulage					
290,000 m²	EP 130,00		GP 37.700,00	MwSt. 7.163,00	Brutto 44.863,00
02.01.4 Sonstige Vorhaltung für Brandschutzmaßnahmen					
1,000 psch			GP 40.000,00	MwSt. 7.600,00	Brutto 47.600,00
Summe Bereich 02.01					
Brandschutz, Netto:				86.700,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				16.473,00 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:				103.173,00 EUR	
02.02 Bereich Fluchtwege					
02.02.1 Türen und Beschläge					
1,000 psch			GP 10.000,00	MwSt. 1.900,00	Brutto 11.900,00
Summe Bereich 02.02					
Fluchtwege, Netto:				10.000,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				1.900,00 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:				11.900,00 EUR	
02.03 Bereich Sonstiges					
02.03.1 Einbau Unisex-Toilette					
Übertrag: 0,00					

LV-Kostenschätzung

Sanierung Sporthalle Apen (22731)

01	LV	Sanierung Sporthalle Apen			
02	Titel	KG 300 Nutzungsänderung zur Versammlungsstätte			
02.03	Bereich	Sonstiges			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
		Übertrag: 0,00			
	1,000 psch		GP 8.000,00	MwSt. 1.520,00	Brutto 9.520,00
02.03.2	Taktils Bodenleitsystem				
	1,000 psch		GP 26.400,00	MwSt. 5.016,00	Brutto 31.416,00
Summe Bereich 02.03					
		Sonstiges, Netto:		 34.400,00 EUR	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		 6.536,00 EUR	
		Gesamtsumme, Brutto:		 40.936,00 EUR	
Summe Titel 02					
		KG 300 Nutzungsänderung zur Versammlungsstätte, Netto:		 131.100,00 EUR	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		 24.909,00 EUR	
		Gesamtsumme, Brutto:		 156.009,00 EUR	
03 Titel KG 300 Sporthallenbekleidung					
03.03 Bereich Prallwandsanierung					
03.03.1	Abbruch Innenverkleidung (Prallschutz) Sporthalle				KG:394
	290,000 m²	EP 25,00	GP 7.250,00	MwSt. 1.377,50	Brutto 8.627,50
03.03.2	Abbruch Schwingtore Gerätelager, Metall, ca. 226x240cm				KG:394
	10,000 St	EP 270,00	GP 2.700,00	MwSt. 513,00	Brutto 3.213,00
03.03.3	Abbruch Türen/Fenster Halle				KG:394
	1,000 psch		GP 2.500,00	MwSt. 475,00	Brutto 2.975,00
03.03.4	Innenverkleidung "Textiler Prallschutz"				KG:345
	290,000 m²	EP 100,00	GP 29.000,00	MwSt. 5.510,00	Brutto 34.510,00
03.03.5	Schwingtore Gerätelager, Metall, ca. 226x240cm				
	10,000 St	EP 3.800,00	GP 38.000,00	MwSt. 7.220,00	Brutto 45.220,00
03.03.6	Türflügel mit Prallschutz				
	8,000 St	EP 3.400,00	GP 27.200,00	MwSt. 5.168,00	Brutto 32.368,00
03.03.7	Innenfenster, schwingend				
	7,000 m²	EP 1.200,00	GP 8.400,00	MwSt. 1.596,00	Brutto 9.996,00
		Übertrag: 115.050,00			

LV-Kostenschätzung

Sanierung Sporthalle Apen (22731)

01	LV	Sanierung Sporthalle Apen			
03	Titel	KG 300 Sporthallenbekleidung			
03.03	Bereich	Prallwandsanierung			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
		Übertrag: 115.050,00			
03.03.8	Trockenbau				
	1,000 psch		GP 7.500,00	MwSt. 1.425,00	Brutto 8.925,00
03.03.9	Malerarbeiten				
	1,000 psch		GP 6.000,00	MwSt. 1.140,00	Brutto 7.140,00
Summe Bereich 03.03					
		Prallwandsanierung, Netto:		 128.550,00 EUR	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		 24.424,50 EUR	
		Gesamtsumme, Brutto:		 152.974,50 EUR	
03.04 Bereich Federboden					
03.04.1	Abbruch Bestand				
	840,000 m²	EP 24,00	GP 20.160,00	MwSt. 3.830,40	Brutto 23.990,40
03.04.2	Schwingboden mit Unterbau				
	840,000 m²	EP 140,00	GP 117.600,00	MwSt. 22.344,00	Brutto 139.944,00
Summe Bereich 03.04					
		Federboden, Netto:		 137.760,00 EUR	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		 26.174,40 EUR	
		Gesamtsumme, Brutto:		 163.934,40 EUR	
Summe Titel 03					
		KG 300 Sporthallenbekleidung, Netto:		 266.310,00 EUR	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		 50.598,90 EUR	
		Gesamtsumme, Brutto:		 316.908,90 EUR	
04 Titel KG 300 Sonstige Instandsetzung					
04.01 Bereich Sonnenschutzanlagen Halle					
04.01.1	Abbruch Sonnenschutz außen (waag. Lamellen), ca. 226x390cm	KG:394			
	8,000 St	EP 200,00	GP 1.600,00	MwSt. 304,00	Brutto 1.904,00
04.01.2	Sonnenschutz außen (waag. Lamellen), ca. 226x390cm	KG:347			
	8,000 St	EP 2.250,00	GP 18.000,00	MwSt. 3.420,00	Brutto 21.420,00
		Übertrag: 19.600,00			

LV-Kostenschätzung

Sanierung Sporthalle Apen (22731)

01	LV	Sanierung Sporthalle Apen			
04	Titel	KG 300 Sonstige Instandsetzung			
04.01	Bereich	Sonnenschutzanlagen Halle			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
Summe Bereich 04.01					
Sonnenschutzanlagen Halle, Netto:				19.600,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				3.724,00 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:				23.324,00 EUR	
04.02 Bereich Änderung Dach/Fassade gegen Aufstieg					
04.02.1	Abbruch Fenster bis 2,5m ²	KG:394			
8,000 St	EP 150,00	GP 1.200,00	MwSt. 228,00	Brutto 1.428,00	
04.02.2	Fenster mit Nebenleistungen				
4,000 St	EP 1.800,00	GP 7.200,00	MwSt. 1.368,00	Brutto 8.568,00	
04.02.3	Dacheinkürzung/Traufkasten				
78,000 m	EP 220,00	GP 17.160,00	MwSt. 3.260,40	Brutto 20.420,40	
Summe Bereich 04.02					
Änderung Dach/Fassade gegen Aufstieg, Netto:				25.560,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				4.856,40 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:				30.416,40 EUR	
04.03 Bereich Emporengestaltung/Gruppenraum (Folge Gauben/DFF)					
04.03.1	Innenputz	KG:345			
1,000 psch		GP 1.500,00	MwSt. 285,00	Brutto 1.785,00	
04.03.2	Trockenbau				
1,000 psch		GP 14.000,00	MwSt. 2.660,00	Brutto 16.660,00	
04.03.3	Anstrich mit Tapete	KG:345			
420,000 m ²	EP 30,00	GP 12.600,00	MwSt. 2.394,00	Brutto 14.994,00	
04.03.4	Teppichbelag	KG:353			
155,000 m ²	EP 40,00	GP 6.200,00	MwSt. 1.178,00	Brutto 7.378,00	
Summe Bereich 04.03					
Emporengestaltung/Gruppenraum (Folge Gauben/DFF), Netto:				34.300,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				6.517,00 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:				40.817,00 EUR	

LV-Kostenschätzung

Sanierung Sporthalle Apen (22731)

01	LV	Sanierung Sporthalle Apen			
04	Titel	KG 300 Sonstige Instandsetzung			
04.04	Bereich	Umkleiden/Duschen Altbau			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
04.04 Bereich Umkleiden/Duschen Altbau					
04.04.1	Grundsanierung, KG 300+400				
		KG:394			
	135,000 m ²	EP 2.100,00	GP 283.500,00	MwSt. 53.865,00	Brutto 337.365,00
Summe Bereich 04.04					
Umkleiden/Duschen Altbau, Netto:				283.500,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				53.865,00 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:				337.365,00 EUR	
04.05 Bereich Umkleiden/Duschen BJ 1985					
04.05.1	Renovierung Fliesen, Oberflächen, Trakt Achse G-H				
	210,000 m ²	EP 650,00	GP 136.500,00	MwSt. 25.935,00	Brutto 162.435,00
Summe Bereich 04.05					
Umkleiden/Duschen BJ 1985, Netto:				136.500,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				25.935,00 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:				162.435,00 EUR	
Summe Titel 04					
KG 300 Sonstige Instandsetzung, Netto:				499.460,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				94.897,40 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:				594.357,40 EUR	
05 Titel KG 400					
Fachplanung erforderlich					
05.1	Haustechnik und Sanitär				
		KG:400			
	1.530,000 m ²	EP 371,00	GP 567.630,00	MwSt. 107.849,70	Brutto 675.479,70
Summe Titel 05					
KG 400, Netto:				567.630,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				107.849,70 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:				675.479,70 EUR	
06 Titel KG 500					
Fachplanung erforderlich					
Übertrag: 0,00					

LV-Kostenschätzung

Sanierung Sporthalle Apen (22731)

01	LV	Sanierung Sporthalle Apen			
06	Titel	KG 500			
Nr.	Menge / Einheit	Preis (EP)	Gesamt (GP)	MwSt. (19,0%)	GP, Brutto
		Übertrag: 0,00			
06.1	Außenanlagen wieder herstellen (Pflaster/Grünflächen)	KG:595			
	360,000 m²	EP 100,00	GP 36.000,00	MwSt. 6.840,00	Brutto 42.840,00
06.2	Anpassung Entwässerung Hofseite				
	4,000 St	EP 800,00	GP 3.200,00	MwSt. 608,00	Brutto 3.808,00
06.3	Taktils Bodenleitsystem außen				
	1,000 psch		GP 12.000,00	MwSt. 2.280,00	Brutto 14.280,00
Summe Titel 06					
				KG 500, Netto:	 51.200,00 EUR
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	 9.728,00 EUR
				Gesamtsumme, Brutto:	 60.928,00 EUR
07	Titel	KG 700			
07.2	Nebenkosten (ca. 20%)	KG:700			
	1,000 psch		GP 416.000,00	MwSt. 79.040,00	Brutto 495.040,00
Summe Titel 07					
				KG 700, Netto:	 416.000,00 EUR
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	 79.040,00 EUR
				Gesamtsumme, Brutto:	 495.040,00 EUR

LV-Zusammenfassung

Sanierung Sporthalle Apen (22731)

01	LV	Sanierung Sporthalle Apen			
Nr.	Bezeichnung		Gesamt (GP)	MwSt.(19,0)	GP, Brutto
01	Titel	KG 300 Dachsanierung	636.255,00	120.888,45	757.143,45
01.01	Bereich	Instandsetzung	357.100,00	67.849,00	424.949,00
01.02	Bereich	Energetische Sanierung	172.675,00	32.808,25	205.483,25
01.03	Bereich	Schadstoffsanierung/Unterdecke Halle	106.480,00	20.231,20	126.711,20
02	Titel	KG 300 Nutzungsänderung zur Versammlungsstätte	131.100,00	24.909,00	156.009,00
02.01	Bereich	Brandschutz	86.700,00	16.473,00	103.173,00
02.02	Bereich	Fluchtwege	10.000,00	1.900,00	11.900,00
02.03	Bereich	Sonstiges	34.400,00	6.536,00	40.936,00
03	Titel	KG 300 Sporthallenbekleidung	266.310,00	50.598,90	316.908,90
03.03	Bereich	Prallwandsanierung	128.550,00	24.424,50	152.974,50
03.04	Bereich	Federboden	137.760,00	26.174,40	163.934,40
04	Titel	KG 300 Sonstige Instandsetzung	499.460,00	94.897,40	594.357,40
04.01	Bereich	Sonnenschutzanlagen Halle	19.600,00	3.724,00	23.324,00
04.02	Bereich	Änderung Dach/Fassade gegen Aufstieg	25.560,00	4.856,40	30.416,40
04.03	Bereich	Emporengestaltung/Gruppenraum (Folge Gauben/DFF)	34.300,00	6.517,00	40.817,00
04.04	Bereich	Umkleiden/Duschen Altbau	283.500,00	53.865,00	337.365,00
04.05	Bereich	Umkleiden/Duschen BJ 1985	136.500,00	25.935,00	162.435,00
05	Titel	KG 400	567.630,00	107.849,70	675.479,70
06	Titel	KG 500	51.200,00	9.728,00	60.928,00
07	Titel	KG 700	416.000,00	79.040,00	495.040,00
Gesamtsumme: LV 01 Sanierung Sporthalle Apen					
Gesamtsumme, Netto:				2.567.955,00 EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				487.911,45 EUR	
Gesamtsumme, Brutto:				3.055.866,45 EUR	