

Projekt 2501A GS DÖNBERG - Baukostenermittlungen

KOSTENBERECHNUNG

Bauvorhaben: Baukostenermittlungen Neubau / Anbau Mensagebäude mit OGS und Schulraumerweiterung GGS Dönberg Am Dönberg 46, 42111 Wuppertal	Bauherr: Gebäudemanagement der Stadt Wuppertal Lise-Meitner-Str. 15-25 42219 Wuppertal	Entwurfs- verfasser: büro360° PartGmbH Friedrich-Engels-Allee 160 42285 Wuppertal
--	--	--

'ZUSAMMENSTELLUNG - Kosten nach DIN 276

Alle Beträge in EUR

Code	Bezeichnung	GP netto	MwSt.%	MwSt. Betrag	GP brutto
200	Vorbereitende Maßnahmen	24.615,00	19%	4.676,85	29.291,85
300	Bauwerk — Baukonstruktionen	2.104.393,35	19%	399.834,74	2.504.228,09
400	Bauwerk — Technische Anlagen	705.993,00	19%	134.138,67	840.131,67
500	Außenanlagen und Freiflächen	325.861,50	19%	61.913,69	387.775,19
700	Baunebenkosten	956.258,86	19%	181.689,18	1.137.948,04
Gesamtsumme:		4.117.121,71	19%	782.253,12	4.899.374,83

Projekt 2501A GS DÖNBERG - Baukostenermittlungen

KOSTENBERECHNUNG

Alle Beträge in EUR

Code	Bezeichnung	GP netto	MwSt.%	MwSt. Betrag	GP brutto
200	Vorbereitende Maßnahmen	24.615,00	19%	4.676,85	29.291,85
220	Öffentliche Erschließung	24.615,00	19%	4.676,85	29.291,85
221	Abwasserentsorgung	2.500,00	19%	475,00	2.975,00
222	Wasserversorgung	6.150,00	19%	1.168,50	7.318,50
225	Stromversorgung	9.665,00	19%	1.836,35	11.501,35
226	Telekommunikation	6.300,00	19%	1.197,00	7.497,00
300	Bauwerk — Baukonstruktionen	2.104.393,35	19%	399.834,74	2.504.228,09
310	Baugrube/Erdbau	78.180,00	19%	14.854,20	93.034,20
311	Herstellung	62.490,00	19%	11.873,10	74.363,10
313	Wasserhaltung	9.365,00	19%	1.779,35	11.144,35
319	Sonstiges zur KG 310	6.325,00	19%	1.201,75	7.526,75
320	Gründung, Unterbau	278.250,50	19%	52.867,60	331.118,10
321	Baugrundverbesserung	14.025,00	19%	2.664,75	16.689,75
322	Flachgründungen und Bodenplatten	87.925,00	19%	16.705,75	104.630,75
324	Gründungsbeläge	67.120,50	19%	12.752,90	79.873,40
325	Abdichtungen und Bekleidungen	92.850,00	19%	17.641,50	110.491,50
326	Dränagen	16.330,00	19%	3.102,70	19.432,70

Projekt 2501A GS DÖNBERG - Baukostenermittlungen

KOSTENBERECHNUNG

Alle Beträge in EUR

Code	Bezeichnung	GP netto	MwSt.%	MwSt. Betrag	GP brutto
330	Außenwände/Vertikale Baukonstruktionen, außen	611.438,50	19%	116.173,32	727.611,82
331	Tragende Außenwände	155.570,00	19%	29.558,30	185.128,30
333	Außenstützen	23.925,00	19%	4.545,75	28.470,75
334	Außenwandöffnungen	128.490,00	19%	24.413,10	152.903,10
335	Außenwandbekleidungen, außen	274.720,00	19%	52.196,80	326.916,80
336	Außenwandbekleidungen, innen	28.733,50	19%	5.459,37	34.192,87
340	Innenwände/Vertikale Baukonstruktionen, innen	339.221,25	19%	64.452,04	403.673,29
341	Tragende Innenwände	79.345,00	19%	15.075,55	94.420,55
342	Nichttragende Innenwände	81.460,00	19%	15.477,40	96.937,40
343	Innenstützen	1.500,00	19%	285,00	1.785,00
344	Innenwandöffnungen	76.000,00	19%	14.440,00	90.440,00
345	Innenwandbekleidungen	70.150,00	19%	13.328,50	83.478,50
346	Elementierte Innenwandkonstruktionen	30.766,25	19%	5.845,59	36.611,84
350	Decken/Horizontale Baukonstruktionen	297.902,50	19%	56.601,48	354.503,98
351	Deckenkonstruktionen	199.585,00	19%	37.921,15	237.506,15
353	Deckenbeläge	65.872,50	19%	12.515,78	78.388,28
354	Deckenbekleidungen	32.445,00	19%	6.164,55	38.609,55
360	Dächer	318.657,50	19%	60.544,93	379.202,43

Projekt 2501A GS DÖNBERG - Baukostenermittlungen

KOSTENBERECHNUNG

Alle Beträge in EUR

Code	Bezeichnung	GP netto	MwSt.%	MwSt. Betrag	GP brutto
361	Dachkonstruktionen	94.750,00	19%	18.002,50	112.752,50
363	Dachbeläge	192.415,00	19%	36.558,85	228.973,85
364	Dachbekleidungen	31.492,50	19%	5.983,58	37.476,08
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen	180.743,10	19%	34.341,19	215.084,29
391	Baustelleneinrichtung	103.070,00	19%	19.583,30	122.653,30
392	Gerüste	43.898,10	19%	8.340,64	52.238,74
394	Abbruchmaßnahmen	7.275,00	19%	1.382,25	8.657,25
397	Zusätzliche Maßnahmen	26.500,00	19%	5.035,00	31.535,00
400	Bauwerk — Technische Anlagen	705.993,00	19%	134.138,67	840.131,67
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	106.033,00	19%	20.146,27	126.179,27
411	Abwasseranlagen	106.033,00	19%	20.146,27	126.179,27
420	Wärmeversorgungsanlagen	74.814,00	19%	14.214,66	89.028,66
421	Wärmeerzeugungsanlagen	74.814,00	19%	14.214,66	89.028,66
430	Raumlufttechnische Anlagen	181.650,00	19%	34.513,50	216.163,50
431	Lüftungsanlagen	175.150,00	19%	33.278,50	208.428,50
434	Kälteanlagen	6.500,00	19%	1.235,00	7.735,00
440	Elektrische Anlagen	124.536,00	19%	23.661,84	148.197,84
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen	124.536,00	19%	23.661,84	148.197,84
450	Kommunikations-, sicherheits- und informationstech	50.460,00	19%	9.587,40	60.047,40

Projekt 2501A GS DÖNBERG - Baukostenermittlungen

KOSTENBERECHNUNG

Alle Beträge in EUR

Code	Bezeichnung	GP netto	MwSt.%	MwSt. Betrag	GP brutto
451	Telekommunikations-anlagen	50.460,00	19%	9.587,40	60.047,40
460	Förderanlagen	138.600,00	19%	26.334,00	164.934,00
461	Aufzugsanlagen	138.600,00	19%	26.334,00	164.934,00
480	Gebäude- und Anlagenautomation	29.900,00	19%	5.681,00	35.581,00
481	Automationseinrichtungen	29.900,00	19%	5.681,00	35.581,00
500	Außenanlagen und Freiflächen	325.861,50	19%	61.913,69	387.775,19
510	Erdbau	38.355,00	19%	7.287,45	45.642,45
511	Herstellung Planum, Mulden, Bankette	32.380,00	19%	6.152,20	38.532,20
519	Sonstiges zur KG 510	5.975,00	19%	1.135,25	7.110,25
520	Gründung, Unterbau	9.337,50	19%	1.774,13	11.111,63
525	Dränagen	3.575,00	19%	679,25	4.254,25
529	Sonstiges zur KG 520	5.762,50	19%	1.094,88	6.857,38
530	Oberbau, Deckschichten	34.372,50	19%	6.530,78	40.903,28
531	Wege	2.090,00	19%	397,10	2.487,10
533	Plätze, Höfe, Terrassen	32.282,50	19%	6.133,68	38.416,18
540	Baukonstruktionen	97.760,00	19%	18.574,40	116.334,40
541	Einfriedungen	3.045,00	19%	578,55	3.623,55
543	Wandkonstruktionen	76.850,00	19%	14.601,50	91.451,50
544	Rampen, Treppen, Tribünen	270,00	19%	51,30	321,30

Projekt 2501A GS DÖNBERG - Baukostenermittlungen

KOSTENBERECHNUNG

Alle Beträge in EUR

Code	Bezeichnung	GP netto	MwSt.%	MwSt. Betrag	GP brutto
547	Kanal- und Schachtkonstruktionen	16.695,00	19%	3.172,05	19.867,05
549	Sonstiges zur KG 540	900,00	19%	171,00	1.071,00
550	Technische Anlagen	66.292,50	19%	12.595,58	78.888,08
551	Abwasseranlagen	36.640,00	19%	6.961,60	43.601,60
559	Sonstiges zur KG 550	29.652,50	19%	5.633,98	35.286,48
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	8.160,00	19%	1.550,40	9.710,40
561	Allgemeine Einbauten	7.800,00	19%	1.482,00	9.282,00
569	Sonstiges zur KG 560	360,00	19%	68,40	428,40
570	Vegetationsflächen	13.216,00	19%	2.511,04	15.727,04
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	1.230,00	19%	233,70	1.463,70
572	Sicherungsbauweisen	180,00	19%	34,20	214,20
573	Pflanzflächen	11.491,00	19%	2.183,29	13.674,29
574	Rasen- und Saatflächen	210,00	19%	39,90	249,90
579	Sonstiges zur KG 570	105,00	19%	19,95	124,95
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freifläche	58.368,00	19%	11.089,92	69.457,92
591	Baustelleneinrichtung	6.110,00	19%	1.160,90	7.270,90
593	Sicherungsmaßnahmen	9.100,00	19%	1.729,00	10.829,00
594	Abbruchmaßnahmen	4.408,00	19%	837,52	5.245,52

Projekt 2501A GS DÖNBERG - Baukostenermittlungen

KOSTENBERECHNUNG

Alle Beträge in EUR

Code	Bezeichnung	GP netto	MwSt.%	MwSt. Betrag	GP brutto
596	Materialentsorgung	38.750,00	19%	7.362,50	46.112,50
700	Baunebenkosten	956.258,86	19%	181.689,18	1.137.948,04

Projekt 2501A GS DÖNBERG - Baukostenermittlungen

KOSTENBERECHNUNG

Alle Beträge in EUR

Code	Bezeichnung	GP netto	MwSt.%	MwSt. Betrag	GP brutto
Zusammenstellung:		Kostenberechnung gesamt, netto	--	ehrwertsteuer (Betrag)	ostenberechnung gesamt, brutto
		4.117.121,71	19%	782.253,12	4.899.374,83