

Bauherr	Projekt	Verfasser	Bemerkungen	Stand	Datum		
Stadt Meerbusch	1501 MSH Meerbusch Sanierung Hallenbad	R. Eule	Berechnung / DIN 276-2008	Entwurf ohne Trennw.	28.05.2015		
KGR	Bezeichnung	Masse	Einheit	Einheitspreis	€ -netto-	€ -brutto-	
300	Bauwerk - Baukonstruktionen				2.697.575,00 €	3.210.114,25 €	
310	Baugrube	1	m3/BRi	16.000,00 €	16.000,00 €	19.040,00 €	
320	Gründung	1	m2/GRZ	1.500,00 €	1.500,00 €	1.785,00 €	
330	Außenwände	1	m2/GFZ	672.350,00 €	672.350,00 €	800.096,50 €	
340	Innenwände	1	m2/GFZ	503.655,00 €	503.655,00 €	599.349,45 €	
350	Decken	1	m2/GFZ	358.550,00 €	358.550,00 €	426.674,50 €	
360	Dächer	1	m2/GRZ	456.500,00 €	456.500,00 €	543.235,00 €	
370	Baukonstruktive Einbauten	1	m2/GFZ	211.825,00 €	211.825,00 €	252.071,75 €	
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen	1	m2/GFZ	477.195,00 €	477.195,00 €	567.862,05 €	
300	Summe Bauwerk zuzüglich Nebenkosten und gesetzlicher Mehrwertsteuer				2.697.575,00 €	3.210.114,25 €	

Bauherr	Projekt	Verfasser	Bemerkungen	Stand	Datum		
Stadt Meerbusch	1501 MSH Meerbusch Sanierung Hallenbad	R. Eule	Berechnung / DIN 276-2008	Entwurf ohne Trennw.	28.05.2015		
KGR	Bezeichnung	Masse	Einheit	Einheitspreis	€ -netto-	Summe €	
310	Baugrube					16.000,00 €	
311	Baugrubenherstellung			Summe =	16.000,00 €	16.000,00 €	
	Freimachen Gelände Gebäudekante	240	m ²	25,00 €	6.000,00 €		
	Erdaushub Punktfundamente	2	m ³	500,00 €	1.000,00 €		
	Grundleitungen unter/in Sohle	120	lfdm	75,00 €	9.000,00 €		
				- €	- €		
312	Baugrubenumschließung			Summe =	- €	- €	
					- €		
					- €		
313	Wasserhaltung			Summe =	- €	- €	
					- €		
					- €		
319	Baugrube sonstiges			Summe =	- €	- €	
					- €		
	Sonstiges, Anarbeitung zur Rundung		0	psch	- €	- €	

Bauherr	Projekt	Verfasser	Bemerkungen	Stand	Datum		
Stadt Meerbusch	1501 MSH Meerbusch Sanierung Hallenbad	R. Eule	Berechnung / DIN 276-2008	Entwurf ohne Trennw.	28.05.2015		
KGR	Bezeichnung	Masse	Einheit	Einheitspreis	€ -netto-	Summe €	
320	Gründung						1.500,00 €
321	Baugrundverbesserung			Summe =	- €		- €
					- €		- €
					- €		- €
322	Flachgründung			Summe =	1.500,00 €		1.500,00 €
	Streifenfundamente	0 m ³		300,00 €	- €		
	Punktfundamente KG	2 m ³		750,00 €	1.500,00 €		
323	Tiefgründung			Summe =	- €		- €
					- €		- €
					- €		- €
324	Unterböden und Bodenplatten			Summe =	- €		- €
	Stahlbetonbodenplatte	0 m ³		270,00 €	- €		
	Perimeterdämmung Bodenplatte	0 m ²		25,00 €	- €		
325	Bodenbeläge			Summe =	- €		- €
	Estrich, Abdichtung, Fliesen Dünnbett EG	0 m ²		170,00 €	- €		
	Verbundestrich/Anstrich	0 m ²		35,00 €	- €		
326	Bauwerksabdichtung			Summe =	- €		- €
	Sauberkeitsschicht	0 m ²		9,50 €	- €		
	Perimeterdämmung Fundamente	0 m ²		15,00 €	- €		
	Fugenbänder	0 lfdm		17,50 €	- €		
327	Drainagen			Summe =	- €		- €
	Kapillarbrechende Schicht	0 m ³		35,00 €	- €		
					- €		- €
329	Gründung, sonstiges			Summe =	- €		- €

				- €
Sonstiges, Anarbeitung	0	psch	- €	- €
zur Rundung				- €

Bauherr	Projekt	Verfasser	Bemerkungen	Stand	Datum		
Stadt Meerbusch	1501 MSH Meerbusch Sanierung Hallenbad	R. Eule	Berechnung / DIN 276-2008	Entwurf ohne Trennw.	28.05.2015		
KGR	Bezeichnung	Masse	Einheit	Einheitspreis	€ -netto-	Summe €	
330	Außenwände					672.350,00 €	
331	Tragende Außenwände			Summe =	33.225,00 €	33.225,00 €	
	Mauerwerk KS, D=24cm	138	m ²	75,00 €	10.350,00 €		
	Stahlbetonkonstruktionen	19	m ³	775,00 €	14.725,00 €		
	Stahlbetonunterüberzug Attika, D=24 cm	10	m ³	815,00 €	8.150,00 €		
332	Nichttragende Außenwände			Summe =	52.925,00 €	52.925,00 €	
	Mauerwerk KS, D=24cm	75	m ²	75,00 €	5.625,00 €		
	Wandverschalung Schwimmhalle	860	m ²	55,00 €	47.300,00 €		
333	Außenstützen			Summe =	- €	- €	
	Stahlbetonstützen, D= bis 0,3x0,3	0	m ³	1.485,00 €	- €		
					- €		
334	Außentüren und -fenster			Summe =	287.050,00 €	287.050,00 €	
	Alu-Glas-Fassade	500	m ²	425,00 €	212.500,00 €		
	Alu-Glas-Fassade 3-fach Glas Zulage	500	m ²	70,00 €	35.000,00 €		
	Alu-Türanlage	5	Stck	1.950,00 €	9.750,00 €		
	Alu-Türanlage 2-flgl.	2	Stck	3.750,00 €	7.500,00 €		
	Alufensteranlagen	30	m ²	620,00 €	18.600,00 €		
	Stahltür 1-flgl.	4	Stck	450,00 €	1.800,00 €		
	Stahltür 2-flgl.	2	Stck	950,00 €	1.900,00 €		
					- €		
335	Außenwandbekleidungen außen			Summe =	234.550,00 €	234.550,00 €	
	Wärmedämmung Fassade	1620	m ²	30,00 €	48.600,00 €		
	Zulage MW	1620	m ²	20,00 €	32.400,00 €		
	Fassadenbekleidung Vorhangfassade Zulage	785	m ²	85,00 €	66.725,00 €		
	Fassadenbekleidung Klinkerfassade Zulage	835	m ²	75,00 €	62.625,00 €		
	Fassadenbekleidung Rahmenkonstruktionen	100	lfdm	125,00 €	12.500,00 €		
	Wärmedämmung Sockel/Perimeterbereich	195	m ²	15,00 €	2.925,00 €		
	Sockelputz	195	m ²	45,00 €	8.775,00 €		

336	Außenwandbekleidungen innen			Summe =	64.600,00 €	64.600,00 €
	Wandputz innen	830	m ²	35,00 €	29.050,00 €	
	Wandverkleidung innen Halle	790	m ²	45,00 €	35.550,00 €	
337	Elementierte Außenwände			Summe =	- €	- €
					- €	
					- €	
338	Sonnenschutz			Summe =	- €	- €
	Verschattung Alu-Lamellen	0	m ²	105,00 €	- €	
					- €	
339	Außenwände, sonstiges			Summe =	- €	- €
	Sonstiges, Anarbeitung zur Rundung	0	psch	- €	- €	
					- €	

Bauherr	Projekt	Verfasser	Bemerkungen	Stand	Datum		
Stadt Meerbusch	1501 MSH Meerbusch Sanierung Hallenbad	R. Eule	Berechnung / DIN 276-2008	Entwurf ohne Trennw.	28.05.2015		
KGR	Bezeichnung	Masse	Einheit	Einheitspreis	€ -netto-	Summe €	
340	Innenwände					503.655,00 €	
341	Tragende Innenwände			Summe =	48.765,00 €	48.765,00 €	
	Stahlbeton Beckenkopf	20	m ³	525,00 €	10.500,00 €		
	Beckenkopf Stahlbeton als Zulage	128	lfdm	75,00 €	9.600,00 €		
	Fugenbänder	512	lfdm	45,00 €	23.040,00 €		
	Mauerwerk tragend KG	75	m ²	75,00 €	5.625,00 €		
342	Nichttragende Innenwände			Summe =	78.130,00 €	78.130,00 €	
	Mauerwerk 24	80	m ²	75,00 €	6.000,00 €		
	Mauerwerk KS, D=17,5cm	312	m ²	65,00 €	20.280,00 €		
	Mauerwerk KS, D=11,5cm	600	m ²	55,00 €	33.000,00 €		
	Installationsabmauerung	120	m ²	105,00 €	12.600,00 €		
	Mauerwerk kleinteilige Bauteile	50	m ²	125,00 €	6.250,00 €		
343	Innenstützen			Summe =	- €	- €	
	Stahlbetonstützen, 0,3x0,3	0	m ³	1.485,00 €	- €		
	Stahlbetonstützen, rund	0	m ³	775,00 €	- €		
344	Innentüren und -fenster			Summe =	106.975,00 €	106.975,00 €	
	Tür 1-flgl. Feuchtraum/Aluumfangssungz.	30	Stck.	1.250,00 €	37.500,00 €		
	Tür 1-flgl. Normale Anforderungen	10	Stck.	650,00 €	6.500,00 €		
	Schiebetür 1-flgl. Normale Anforderungen	5	Stck.	950,00 €	4.750,00 €		
	Alu-Glastüranlage 2flgl.	3	Stck.	2.850,00 €	8.550,00 €		
	Alu-Glastüranlage 1flgl.	10	Stck.	1.950,00 €	19.500,00 €		
	Alu-Glasanlage	21	m ²	525,00 €	11.025,00 €		
	T30/RS Türen	4	Stck.	3.250,00 €	13.000,00 €		
	Stahltür 1-flgl.	4	Stck.	550,00 €	2.200,00 €		
	Stahltür 2-flgl.	1	Stck.	1.050,00 €	1.050,00 €		
	Stahltür T30 1-flgl.	2	Stck.	775,00 €	1.550,00 €		
	Stahltür T30 2-flgl.	1	Stck.	1.350,00 €	1.350,00 €		
345	Innenwandbekleidungen			Summe =	200.710,00 €	200.710,00 €	
	Putz 2-lagig	1550	m ²	35,00 €	54.250,00 €		

	Wandfliesen Schwimmbecken	205	m ²	140,00 €	28.700,00 €	
	Wandfliesen Sanitärbereich	438	m ²	145,00 €	63.510,00 €	
	Wandfliesen kleinteilige Bauteile	100	m ²	150,00 €	15.000,00 €	
	Schallschutzpaneele Schwimmhalle	300	m ²	105,00 €	31.500,00 €	
	Beiputz KG	310	m ²	25,00 €	7.750,00 €	
					- €	
346	Elementierte Innenwände			Summe =	51.075,00 €	51.075,00 €
	Trennwände HPL	320	m ²	135,00 €	43.200,00 €	
	Tür in Trennwände	45	Stck	175,00 €	7.875,00 €	
					- €	
349	Innenwände, sonstiges			Summe =	18.000,00 €	18.000,00 €
	Treppengeländer	40	lfdm	450,00 €	18.000,00 €	
					- €	
	Sonstiges, Anarbeitung zur Rundung	0	psch	- €	- €	

Bauherr	Projekt	Verfasser	Bemerkungen	Stand	Datum		
Stadt Meerbusch	1501 MSH Meerbusch Sanierung Hallenbad	R. Eule	Berechnung / DIN 276-2008	Entwurf ohne Trennw.	28.05.2015		
KGR	Bezeichnung	Masse	Einheit	Einheitspreis	€ -netto-	Summe €	
350	Decken						358.550,00 €
351	Deckenkonstruktionen			Summe =	36.700,00 €		36.700,00 €
	Beckenboden Stahlbeton	15	m ³	415,00 €	6.225,00 €		
	Beckenboden Magerbetonauffüllung	125	m ³	215,00 €	26.875,00 €		
	Fugenbänder	50	lfdm	45,00 €	2.250,00 €		
	Fugenbänder	30	lfdm	45,00 €	1.350,00 €		
				- €	- €		
352	Deckenbeläge			Summe =	321.850,00 €		321.850,00 €
	Beckenfliesen Verbundestrich Fliesen Dünnbett	470	m ²	145,00 €	68.150,00 €		
	Schwallwasserrinne Fliese	142	lfdm	350,00 €	49.700,00 €		
	Fliesen Beckenumgang inkl. Estrich, Abdichtung	530	m ²	145,00 €	76.850,00 €		
	Fliesen Sanitär inkl. Estrich, Abdichtung	660	m ²	145,00 €	95.700,00 €		
	Betonwerkstein Eingang inkl. Estrich, Abdichtung	110	m ²	95,00 €	10.450,00 €		
	Estrich Gewerbebereiche	700	m ²	30,00 €	21.000,00 €		
					- €		
353	Deckenkleidungen			Summe =	- €		- €
				- €	- €		
					- €		
359	Decken, sonstiges			Summe =	- €		- €
			lfdm	- €	- €		
	Sonstiges, Anarbeitung zur Rundung	0	psch	- €	- €		
					- €		

Bauherr	Projekt	Verfasser	Bemerkungen	Stand	Datum		
Stadt Meerbusch	1501 MSH Meerbusch Sanierung Hallenbad	R. Eule	Berechnung / DIN 276-2008	Entwurf ohne Trennw.	28.05.2015		
KGR	Bezeichnung	Masse	Einheit	Einheitspreis	€ -netto-	Summe €	
360	Dächer					456.500,00 €	
361	Dachkonstruktionen			Summe =	36.800,00 €	36.800,00 €	
	Trapezblecheindeckung	480	m ²	60,00 €	28.800,00 €		
	Stahlunterzüge	40	lfdm	200,00 €	8.000,00 €		
362	Dachfenster, -öffnungen			Summe =	12.500,00 €	12.500,00 €	
	Dachoberlichter	10	Stck	1.250,00 €	12.500,00 €		
					- €		
363	Dachbeläge			Summe =	187.000,00 €	187.000,00 €	
	Dampfsperre	1700	m ²	10,00 €	17.000,00 €		
	Dämmung 25 cm	1700	m ²	45,00 €	76.500,00 €		
	Dachabdichtung	1700	m ²	55,00 €	93.500,00 €		
					- €		
364	Dachbekleidungen			Summe =	156.750,00 €	156.750,00 €	
	Abhangdecken Nebenräume	1054	m ²	70,00 €	73.780,00 €		
	Akkustikdecke Schwimmhalle Ausstausch	646	m ²	85,00 €	54.910,00 €		
	Akkustikdecke Schwimmhalle LSH	244	m ²	115,00 €	28.060,00 €		
369	Dächer, sonstiges			Summe =	63.450,00 €	63.450,00 €	
	Regenentwässerung	1	psch	15.000,00 €	15.000,00 €		
	Attikaverkleidung	510	lfdm	95,00 €	48.450,00 €		
	Sonstiges, Anarbeitung zur Rundung	0	psch	- €	- €		
					- €		

Bauherr	Projekt	Verfasser	Bemerkungen	Stand	Datum		
Stadt Meerbusch	1501 MSH Meerbusch Sanierung Hallenbad	R. Eule	Berechnung / DIN 276-2008	Entwurf ohne Trennw.	28.05.2015		
KGR	Bezeichnung	Masse	Einheit	Einheitspreis	€ -netto-	Summe €	
370	Baukonstruktive Einbauten					211.825,00 €	
371	Allgemeine Einbauten			Summe =	46.575,00 €	46.575,00 €	
	Spinde	180	Stck	235,00 €	42.300,00 €		
	Wechselzellenausstattung	19	Stck	225,00 €	4.275,00 €		
372	Besondere Einbauten			Summe =	165.250,00 €	165.250,00 €	
	Startblöcke	5	Stck	1.250,00 €	6.250,00 €		
	Beckeneinstiegsleiter	3	Stck	750,00 €	2.250,00 €		
	Beckengeländer/Treppe	1	Stck	1.750,00 €	1.750,00 €		
	Kassenanlage mit Drehkreuz und Absperrung	1	psch	55.000,00 €	55.000,00 €		
	Treppenanlage außen	1	Stck	15.000,00 €	15.000,00 €		
	Sprunganlage Aufarbeitung	1	Stck	35.000,00 €	35.000,00 €		
	Stahlwendeltreppe Aufarbeitung	1	Stck	5.000,00 €	5.000,00 €		
	Schlosser KG sonstiges	1	psch	10.000,00 €	10.000,00 €		
	Schlosser Außentreppen	1	psch	10.000,00 €	10.000,00 €		
	Stahltragwerk Lüftung	1	psch	25.000,00 €	25.000,00 €		
					- €		
379	Baukonstruktive Einbauten, sonstiges			Summe =	- €	- €	
					- €		
	Sonstiges, Anarbeitung zur Rundung	0	psch	- €	- €		
					- €		

Bauherr	Projekt	Verfasser	Bemerkungen	Stand	Datum		
Stadt Meerbusch	1501 MSH Meerbusch Sanierung Hallenbad	R. Eule	Berechnung / DIN 276-2008	Entwurf ohne Trennw.	28.05.2015		
KGR	Bezeichnung	Masse	Einheit	Einheitspreis	€ -netto-	Summe €	
390	sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen					477.195,00 €	
391	Baustelleneinrichtung			Summe =	60.000,00 €	60.000,00 €	
	391 Baustelleneinrichtung	1	psch.	60.000,00 €	60.000,00 €		
				- €	- €		
392	Gerüste			Summe =	86.725,00 €	86.725,00 €	
	Fassadengerüste	2120	m ²	7,50 €	15.900,00 €		
	Vorhaltung Fassadengerüste	67840	m ² W	0,25 €	16.960,00 €		
	Raumgerüst	6650	m ³	4,50 €	29.925,00 €		
	Raumgerüst Vorhaltung	159600	m ³ W	0,15 €	23.940,00 €		
393	Sicherungsmaßnahmen			Summe =	- €	- €	
				- €	- €		
					- €		
394	Abbruchmaßnahmen			Summe =	310.470,00 €	310.470,00 €	
	Abbruch Wintergartenanbau	1	psch	5.000,00 €	5.000,00 €		
	Abbruch Spind-Trennwandanlagen	1	psch	15.000,00 €	15.000,00 €		
	Abbruch Abhangdecke Nebenräume	1054	m ²	25,00 €	26.350,00 €		
	Abbruch MW Umkleiden/WCs	992	m ²	25,00 €	24.800,00 €		
	Abbruch Bodenaufbau Umkleiden/WCs	1470	m ²	30,00 €	44.100,00 €		
	Abbruch Türen Umkleiden/WCs	40	Stck	150,00 €	6.000,00 €		
	Abbruch Einbauteile Umkleiden/WCs	40	Stck	75,00 €	3.000,00 €		
	Abbruch Glasfassaden	500	m ²	55,00 €	27.500,00 €		
	Abbruch Außentüren	17	Stck	150,00 €	2.550,00 €		
	Abbruch Fenster	30	m ²	75,00 €	2.250,00 €		
	Abbruch Abhangdecke SH	646	m ²	20,00 €	12.920,00 €		
	Abbruch Dachaufbau	1700	m ²	25,00 €	42.500,00 €		
	Abbruch Beckenkopf	128	lfdm	250,00 €	32.000,00 €		
	Abbruch Sandwichelemente SH	860	m ²	25,00 €	21.500,00 €		
	Abbruch Kamin	1	psch	20.000,00 €	20.000,00 €		
	Abbruch Sonstiges	1	psch	25.000,00 €	25.000,00 €		

					- €	
395	Instandsetzung			Summe =	- €	- €
				- €	- €	
				- €	- €	
					- €	
396	Recycling, Zwischendeponierung u. Entsorgung			Summe =	- €	- €
					- €	
					- €	
397	Schlechtwetterbau			Summe =	- €	- €
					- €	
					- €	
398	Zusätzliche Maßnahmen			Summe =	- €	- €
					- €	
					- €	
399	Sonstige Maßnahmen für Baukonst., sonstiges			Summe =	20.000,00 €	20.000,00 €
	Bauendreinigung		1 psch	20.000,00 €	20.000,00 €	
	Sonstiges, Anarbeitung		0 psch	- €	- €	
399	zur Rundung					