

ERMITTLUNG VON PLANUNGS-UND KOSTENDATEN

Stand 21.08.2015

Projekt 298
 SPORTHALLE PETER-JORDAN-SCHULE
 Neubau einer Einfachhalle gem. DIN 18032-1
 Gleisbergweg 50
 55122 Mainz-Gonsenheim

Bauherr
 STADT MAINZ
 Amt für Projektentwicklung und Bauen
 Zitadelle BAU A
 55131 Mainz

1 Zusammenstellung der Flächen NeubauTurnhalle Peter-Jordan-Schule				
Flächenbezeichnung			m ²	%
1.1	Hauptnutzfläche	HNF m ²	448,00	57,97
1.2	Nebennutzfläche z.B. Toiletten, Wasch/Duschräume, Garderoben, Umkleieräume Putzräume, Abstellräume, Fahrrad/Fahrzeugabstellräume	NNF m ²	261,71	33,86
1.3	Funktionsfläche, DIN 277 z.B. Betriebsräume Wärme/Luft/Wasser/Strom/Gasversorgung Zähler- und Verteilerräume, Aufzugsräume, Installations- und Anschlußräume, Papier- und Müllverbrennung, Rohrkeller	FF m ²	15,36	1,99
1.4	Verkehrsflächen, DIN 277 z.B. Treppen, Gänge, Flur, Wartehallen	VF m ²	47,79	6,18
1.5	Nettogrundrissfläche (Summe 1.1 - 1.4)	NGF m ²	772,86	100,00
1.6	Bruttorauminhalt, DIN 277		= m ³	5.924,32
1.7				
	BRI	5.924,32 m ³	13,22 m ²	
	HNF	448,00 m ²	1,00 m ²	

2 Kostendaten, DIN 276, ohne Sportstätten und Wohnungen				
Zusammenstellung gem. Kostenberechnung* vom 10.09.2014/ Büro Donnig und Unterstab				
2.1	Kostengruppe	Euro netto	Euro brutto	%
	KG 100 Grundstück	0,00	0,00	0,00
	KG 200 Herrichten und Erschließen	5.000,00	5.950,00	0,26
	KG 300 Bauwerk - Baukonstruktionen	1.127.011,00	1.341.143,09	58,07
	KG 400 Bauwerk - Technische Anlagen	253.840,34	302.070,00	13,08
	KG 500 Außenanlagen	175.857,14	209.270,00	9,06
	KG 600 Ausstattung und Kunstwerke	57.142,86	68.000,00	2,94
	KG 700 Baunebenkosten	321.848,74	383.000,00	16,58
	Gesamtkosten	1.940.700,08	2.309.433,10	100,00
2.2	Zuschußfähige Gesamtkosten KG 300-700			
2.3	Zuschußfähige Kosten je m ² HNF -b + b' -		€/m ²	

Von der Aufsicht- und Dienstleistungsdirektion auszufüllen

2.4	Anwendung der Kostenrichtwerte (KRW) bzw. auf Index			
2.4.1	m ² HNF -a- x KRW		€/m ²	€

Grundlage für die Kostenermittlung ist die Entwurfsplanung im Maßstab 1:100 erstellt durch DU+.

Die Kostengruppe 400 wurde durch das Ing.-Büro Marquard und das Ing.-Büro Schlögl ermittelt.

Der Kostenansatz für die Außenanlagen und für die Einrichtung wurde durch die Fachämter angegeben.

Die Kostenberechnung wurde erstellt auf Grundlage einer statischen Vorbemessung.

Evtl. Preissteigerungen bis zu einem Baubeginn ca. Juni 2016 oder später sind gesondert hinzurechnen (Preisindex stat. Bundesamt)

Baumaßnahme: Neubau Einfeldsporthalle für die Peter-Jordan-Schule Am Gleisbergweg 50 55122 Mainz-Gonsenheim

Bauherr: Stadt Mainz - Amt für Projektentwicklung und Bauen Zitadelle Bau A 55131 Mainz

KOSTENBERECHNUNG NACH DIN 276

Stand: 21. August 2015

KG	KOSTENGRUPPE: -Beschreibung-	Menge	Einheit	EP	GP (netto)	MwSt. 19%	Betrag Gesamt (brutto)
100	GRUNDSTÜCK						
200	HERRICHTEN UND ERSCHLIESSEN				5.000,00 €	950,00 €	5.950,00 €
		1,00	Psch	5.000,00 €	5.000,00 €	950,00 €	5.950,00 €
300	BAUWERK/BAUKONSTRUKTION				1.127.011,00 €	214.132,09 €	1.341.143,09 €
	Rohbau + Stahlbauarbeiten				388.380,00 €	73.792,20 €	462.172,20 €
391	Baustelle Einrichten und Räumen einschl. Vorhaltung	1,00	Stk	15.000,00 €	15.000,00 €	2.850,00 €	17.850,00 €
391	Sanitärcontainer	1,00	Stk	1.500,00 €	1.500,00 €	285,00 €	1.785,00 €
391	Vorhalten je Monat	9,00	Mt	480,00 €	4.320,00 €	820,80 €	5.140,80 €
311	Aushub + Entsorgung Bodenklasse 3-5 für Baugrube (Bodenplatte+Fundamente)	1.475,00	m³	18,00 €	26.550,00 €	5.044,50 €	31.594,50 €
311	Aushub, Verlegung + Verfüllung Grundleitungen	1,00	Psch	4.500,00 €	4.500,00 €	855,00 €	5.355,00 €
311	Kabelgräben Erschließung Fernwärme + Abwasser	90,00	m	115,00 €	10.350,00 €	1.966,50 €	12.316,50 €
321	Herstellung Planum	950,00	m²	4,50 €	4.275,00 €	812,25 €	5.087,25 €
324	Streifenfundament (einschl. Schalung + Bew.)	175,00	m	130,00 €	22.750,00 €	4.322,50 €	27.072,50 €
324	Einbau Schottertragschicht (300 mm)	930,00	m²	13,50 €	12.555,00 €	2.385,45 €	14.940,45 €
324	Einbau Sauberkeitsschicht (50 mm)	930,00	m²	7,50 €	6.975,00 €	1.325,25 €	8.300,25 €
324	Einbau PE-Folie	850,00	m²	2,80 €	2.380,00 €	452,20 €	2.832,20 €
324	Einbau Perimeterdämmung unter Bodenplatte (100 mm waagrecht)	850,00	m²	23,00 €	19.550,00 €	3.714,50 €	23.264,50 €
324	Einbau Bodenplatte (200 mm einschl. Bewehrung, Schalung, Dichtungen, Fugenband)	850,00	m²	55,00 €	46.750,00 €	8.882,50 €	55.632,50 €
335	Perimeterdämmung Frostschürze (140 mm)	350,00	m²	32,00 €	11.200,00 €	2.128,00 €	13.328,00 €
327	Einbau Drainageleitungen einschl. Kiespackung, Filtervlies etc.	1,00	Psch	2.500,00 €	2.500,00 €	475,00 €	2.975,00 €
327	Einbau Noppendrainbahn	140,00	m²	8,50 €	1.190,00 €	226,10 €	1.416,10 €
311	Verfüllung + Verdichtung Arbeitsraum einschl. Liefermaterial	120,00	m³	28,00 €	3.360,00 €	638,40 €	3.998,40 €
341	STB-Wände (Wandstärke 240 mm) einschl. Bewehrung + Schalung	780,00	m²	125,00 €	95.000,00 €	18.050,00 €	113.050,00 €
341	Zulage Sichtbeton	80,00	m²	35,00 €	2.800,00 €	532,00 €	3.332,00 €
351	STB-Überzüge (einschl. Schalung + Bew.)	95,00	m²	170,00 €	16.150,00 €	3.068,50 €	19.218,50 €
361	STB-Dachdecken (250 mm einschl. Schalung + Bew.)	390,00	m²	95,00 €	37.050,00 €	7.039,50 €	44.089,50 €
343	STB-Stützen (250*350 mm einschl. Schalung + Bew.)	55,00	m	125,00 €	6.875,00 €	1.306,25 €	8.181,25 €
	Lieferung + Einbau Baustahl (in STB-Positionen enthalten)		t	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Trapezblech Halle einschl. Akustikdichtung	480,00	m²	50,00 €	24.000,00 €	4.560,00 €	28.560,00 €
359	Rohbauarbeiten Sonstiges	1,00	Psch	10.000,00 €	10.000,00 €	1.900,00 €	11.900,00 €
359	Stundenlohnarbeiten	20,00	Std	40,00 €	800,00 €	152,00 €	952,00 €
	Holzbauarbeiten				46.200,00 €	8.778,00 €	54.978,00 €
	Holzleimbinder 6 St. 16,25x0,35x1,20m	41,00	m³	850,00 €	34.850,00 €	6.621,50 €	41.471,50 €
392	Stahl zur Aussteifung (Diagonalen usw.)	1.700,00	kg	5,50 €	9.350,00 €	1.776,50 €	11.126,50 €
359	Holzbauarbeiten Sonstiges	1,00	Psch	2.000,00 €	2.000,00 €	380,00 €	2.380,00 €
	Gerüstbauarbeiten				16.000,00 €	3.040,00 €	19.040,00 €
392	Stellung Stahlrohrmangengerüst Fassade einschl. Konsolausleger	1.100,00	m²	8,50 €	9.350,00 €	1.776,50 €	11.126,50 €
392	Vorhaltung Gerüst (5 Monate)	5.500,00	m²M	0,35 €	1.925,00 €	365,75 €	2.290,75 €
392	Gerüsttreppenturm	1,00	Psch	2.500,00 €	2.500,00 €	475,00 €	2.975,00 €
392	Sonstiges (Umbauarbeiten Gerüst)	1,00	Psch	2.000,00 €	2.000,00 €	380,00 €	2.380,00 €
392	Stundenlohnarbeiten	5,00	Std	45,00 €	225,00 €	42,75 €	267,75 €
	Dachabdichtungsarbeiten				120.590,00 €	22.912,10 €	143.502,10 €
363	Bitumenvoranstrich einschl. Dampfsperre	850,00	m²	10,00 €	8.500,00 €	1.615,00 €	10.115,00 €
363	Wärmedämmung PUR Dämmplatten (200mm) als Gefälledämmung	850,00	m²	34,00 €	28.900,00 €	5.491,00 €	34.391,00 €
363	Wärmedämmung Attika senkrecht+waagrecht PUR (140mm)	150,00	m	38,00 €	5.700,00 €	1.083,00 €	6.783,00 €
363	Folienabdichtung einschl. Trennvlies	850,00	m²	27,00 €	22.950,00 €	4.360,50 €	27.310,50 €
363	Zulage hochführen an Attika	150,00	m	40,00 €	6.000,00 €	1.140,00 €	7.140,00 €
363	Attikabohle liefern+einbauen	150,00	m	28,00 €	4.200,00 €	798,00 €	4.998,00 €
363	Abdeckung aus Alublech 2,5mm, Abwicklung bis 80cm	150,00	m	80,00 €	12.000,00 €	2.280,00 €	14.280,00 €
363	Zulage Innen+Außenecken...	8,00	Stk	30,00 €	240,00 €	45,60 €	285,60 €
363	Dachabläufe + Notüberläufe einschl. Dämmung+Eindichtung	10,00	Stk	310,00 €	3.100,00 €	589,00 €	3.689,00 €
363	Schutz- und Spelchermatte	807,50	m²	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
363	Drainelement	807,50	m²	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
363	Vegetationsschicht extensive Dachbegrünung	807,50	m²	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
363	Dachbekiesung einschl. Schutzvlies	850,00	m²	7,80 €	6.630,00 €	1.259,70 €	7.889,70 €
363	Sekuranten als Selsystem	125,00	lm	140,00 €	17.500,00 €	3.325,00 €	20.825,00 €
363	Gehwegplatten einschl. Klesstreifen	150,00	m	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
363	Dunstrohre, Lüftungshauben...	6,00	Stk	250,00 €	1.500,00 €	285,00 €	1.785,00 €
363	Regenfallrohre einschl. Form+Verbindungsstücke	32,00	lm	60,00 €	1.920,00 €	364,80 €	2.284,80 €
363	Sonstiges (Einkleben von Durchdringungen...)	1,00	Psch	1.000,00 €	1.000,00 €	190,00 €	1.190,00 €
363	Stundenlohnarbeiten	10,00	Std	45,00 €	450,00 €	85,50 €	535,50 €

Baumaßnahme: Neubau Einfeldsporthalle
für die Peter-Jordan-Schule
Am Gleisbergweg 50
55122 Mainz-Gonsenheim

Bauherr: Stadt Mainz - Amt für Projektentwicklung und Bauen
Zitadelle Bau A
55131 Mainz

KOSTENBERECHNUNG NACH DIN 276

Stand: 21. August 2015

KG	KOSTENGRUPPE: -Beschreibung-	Menge	Einheit	EP	GP (netto)	MwSt. 19%	Betrag Gesamt (brutto)
	Metallbauarbeiten Fenster + Außentüren				185.475,00 €	35.240,25 €	220.715,25 €
337	Aluminiumfenster, 3-fach Verglasung (UW 1,1)	255,00	m ²	440,00 €	112.200,00 €	21.318,00 €	133.518,00 €
338	Zulage RWA-Antriebe	8,00	Stk	1.250,00 €	10.000,00 €	1.900,00 €	11.900,00 €
338	Zulage Feste Aluminium-Horizontallamellen außen	235,00	m ²	225,00 €	52.875,00 €	10.046,25 €	62.921,25 €
334	Eingangstüranlage mit Seitenlichtern + Oberlicht	1,00	Stk	6.800,00 €	6.800,00 €	1.292,00 €	8.092,00 €
334	Gedämmte Garagentore	2,00	Stk	1.800,00 €	3.600,00 €	684,00 €	4.284,00 €
	Fassade mit WDVS				154.350,00 €	29.326,50 €	183.676,50 €
335	HPL Verkleidung einschl. 200mm Dämmung	620,00	m ²	220,00 €	136.400,00 €	25.916,00 €	162.316,00 €
335	Ausbildung Sockel mit Edelstahlblech + Dämmung	125,00	m	100,00 €	12.500,00 €	2.375,00 €	14.875,00 €
335	Sonstiges	1,00	Psch	5.000,00 €	5.000,00 €	950,00 €	5.950,00 €
335	Stundenlohnarbeiten	10,00	Std	45,00 €	450,00 €	85,50 €	535,50 €
	Innenputzarbeiten				7.073,00 €	1.343,87 €	8.416,87 €
345	Grundierung der Wandflächen	235,00	m ²	3,80 €	893,00 €	169,67 €	1.062,67 €
345	Kalkzementputz auf Beton-und Mauerwerk einlagig einschl. Leibungen	235,00	m ²	18,00 €	4.230,00 €	803,70 €	5.033,70 €
345	Sonstiges (Putzwinkel, Abschlußprofile...)	1,00	Psch	1.500,00 €	1.500,00 €	285,00 €	1.785,00 €
345	Stundenlohnarbeiten	10,00	Std	45,00 €	450,00 €	85,50 €	535,50 €
	Schlosserarbeiten				4.440,00 €	843,60 €	5.283,60 €
339	Gitterzaun zur Abtrennung Außengeräte	25,00	m ²	95,00 €	2.375,00 €	451,25 €	2.826,25 €
339	Gitterzaun zur Abtrennung Innengeräte	17,00	m ²	95,00 €	1.615,00 €	306,85 €	1.921,85 €
339	Stundenlohnarbeiten	10,00	Std	45,00 €	450,00 €	85,50 €	535,50 €
	Trockenbauarbeiten				29.620,00 €	5.627,80 €	35.247,80 €
342	MS-Wände, d=15 cm, 2-lagig GK (einschl. Öffnungen, Verstärkungen, UA Profile.....)	155,00	m ²	58,00 €	8.990,00 €	1.708,10 €	10.698,10 €
342	MS-Wände F30, d=15 cm, 2-lagig GK (einschl. Öffnungen, Verstärkungen, UA Profile.....)	110,00	m ²	65,00 €	7.150,00 €	1.358,50 €	8.508,50 €
342	MS-Vorsatzschalen, 1-seitig beplankt	18,00	m ²	45,00 €	810,00 €	153,90 €	963,90 €
342	Metall Doppelständer-Installationswände, 2-seitig beplankt,	35,00	m ²	72,00 €	2.520,00 €	478,80 €	2.998,80 €
353	Abgehängte GK-Akustikdecken (Flur)	48,00	m ²	50,00 €	2.400,00 €	456,00 €	2.856,00 €
353	Abgehängte Akustikdecke Sporthalle (ballwurfsicher)	0,00	m ²	75,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
353	Abgehängte Rasterdecken (WC's + Umkleiden)	120,00	m ²	40,00 €	4.800,00 €	912,00 €	5.712,00 €
339	Sonstiges Trockenbau (Revklappen, Aussparungen...)	1,00	Psch	2.500,00 €	2.500,00 €	475,00 €	2.975,00 €
339	Stundenlohnarbeiten	10,00	Std	45,00 €	450,00 €	85,50 €	535,50 €
	Estricharbeiten				9.721,00 €	1.846,99 €	11.567,99 €
352	Zementestrich EG einschl. Abdichtung + Dämmung (80mm)	255,00	m ²	28,00 €	7.140,00 €	1.356,60 €	8.496,60 €
352	Zement-Verbundestrich Außengeräteraum	61,00	m ²	21,00 €	1.281,00 €	243,39 €	1.524,39 €
352	Sonstiges (Trennschienen, Winkel, Einbauen Bodentanks, Abstellungen Rinnen...)	1,00	Psch	850,00 €	850,00 €	161,50 €	1.011,50 €
339	Stundenlohnarbeiten	10,00	Std	45,00 €	450,00 €	85,50 €	535,50 €
	Tischlerarbeiten - Objektüren				12.070,00 €	2.293,30 €	14.363,30 €
344	Innentüren inkl. Zarge lackiert, Türblatt + Beschlag	11,00	Stk	820,00 €	9.020,00 €	1.713,80 €	10.733,80 €
344	T30 Innentüren inkl. Zarge lackiert, Türblatt + Beschlag	2,00	Stk	1.050,00 €	2.100,00 €	399,00 €	2.499,00 €
344	Sonstiges (OTS, Türstopper...)	1,00	Psch	500,00 €	500,00 €	95,00 €	595,00 €
349	Stundenlohnarbeiten	10,00	Std	45,00 €	450,00 €	85,50 €	535,50 €
	Fliesenarbeiten				24.185,00 €	4.595,15 €	28.780,15 €
352	Grundierung + Abdichtung Boden	105,00	m ²	18,00 €	1.890,00 €	359,10 €	2.249,10 €
352	Bodenbelag Fliesen R10B,	105,00	m ²	55,00 €	5.775,00 €	1.097,25 €	6.872,25 €
345	Wandabdichtung Klasse A,	155,00	m ²	12,00 €	1.860,00 €	353,40 €	2.213,40 €
345	Wandfliesen	205,00	m ²	50,00 €	10.250,00 €	1.947,50 €	12.197,50 €
352	Zulage Einbau Bodenabläufe	8,00	Stk	120,00 €	960,00 €	182,40 €	1.142,40 €
352	Sauberlaufmatte	1,00	Stk	1.500,00 €	1.500,00 €	285,00 €	1.785,00 €
352	Sonstiges (V4A-Kantenschutz, Abschlusswinkel, Verfugungen...)	1,00	Psch	1.500,00 €	1.500,00 €	285,00 €	1.785,00 €
352	Stundenlohnarbeiten	10,00	Std	45,00 €	450,00 €	85,50 €	535,50 €
	Malerarbeiten				12.506,00 €	2.376,14 €	14.882,14 €
345	Anstrich Wände, 2x Dispersion einschl. Untergrundvorbereitung	825,00	m ²	5,50 €	4.537,50 €	862,13 €	5.399,63 €
345	Anstrich GK-Lochdecken, 2x Dispersion einschl. Untergrundvorbereitung	48,00	m ²	5,00 €	240,00 €	45,60 €	285,60 €
345	Anstrich Betondecke, 2x Dispersion einschl. Untergrundvorbereitung	175,00	m ²	6,00 €	1.050,00 €	199,50 €	1.249,50 €
345	Anstrich Betonboden Außengeräteraum	61,00	m ²	18,50 €	1.128,50 €	214,42 €	1.342,92 €
345	Acrylfugen	500,00	m	4,00 €	2.000,00 €	380,00 €	2.380,00 €
345	Sonstiges	1,00	Psch	2.500,00 €	2.500,00 €	475,00 €	2.975,00 €
345	Stundenlohnarbeiten	25,00	Std	42,00 €	1.050,00 €	199,50 €	1.249,50 €
	Bodenbelagsarbeiten - Linoleum				4.755,00 €	903,45 €	5.658,45 €
352	Kautschukbelag einschl. Untergrundvorb.+ Spachtelung	65,00	m ²	53,00 €	3.445,00 €	654,55 €	4.099,55 €
352	Sockelleisten Vollholz lackiert	48,00	m	12,50 €	600,00 €	114,00 €	714,00 €
352	Sonstiges (Übergangsschienen, Abschlußprofile)	1,00	Psch	500,00 €	500,00 €	95,00 €	595,00 €
345	Stundenlohnarbeiten	5,00	Std	42,00 €	210,00 €	39,90 €	249,90 €

Baumaßnahme: Neubau Einfeldsporthalle
für die Peter-Jordan-Schule
Am Gleisbergweg 50
55122 Mainz-Gonsenheim

Bauherr: Stadt Mainz - Amt für Projektentwicklung und Bauen
Zitadelle Bau A
55131 Mainz

KOSTENBERECHNUNG NACH DIN 276

Stand: 21. August 2015

KG	KOSTENGRUPPE: -Beschreibung-	Menge	Einheit	EP	GP (netto)	MwSt. 19%	Betrag Gesamt (brutto)
	Bodenbelagsarbeiten - Sportboden				34.290,00 €	6.515,10 €	40.805,10 €
352	Sporthallenboden einschl. Unterbau + Abdichtung (Oberbelag Linoleum)	448,00	m ²	65,00 €	29.120,00 €	5.532,80 €	34.652,80 €
352	Linoleumbelag Geräteraume ohne Unterbau	85,00	m ²	28,00 €	2.380,00 €	452,20 €	2.832,20 €
352	Sockelleisten	58,00	m	15,00 €	870,00 €	165,30 €	1.035,30 €
352	Sonstiges Bodenbelagsarbeiten (Übergangsschienen, Deckel Bodenhöhlen..)	1,00	Psch	1.500,00 €	1.500,00 €	285,00 €	1.785,00 €
352	Stundenlohnarbeiten	10,00	Std	42,00 €	420,00 €	79,80 €	499,80 €
	Praliwände Sporthalle				50.600,00 €	9.614,00 €	60.214,00 €
	Praliwände Teppich einschl. Fenster und Klappen	190,00	m ²	100,00 €	19.000,00 €	3.610,00 €	22.610,00 €
	Zulage Geräteraumtore	3,00	Stk	2.400,00 €	7.200,00 €	1.368,00 €	8.568,00 €
	Innentür mit Verglasung + Praliwandaufbau	1,00	Stk	7.400,00 €	7.400,00 €	1.406,00 €	8.806,00 €
	Außentür mit Verglasung + Praliwandaufbau	2,00	Stk	8.500,00 €	17.000,00 €	3.230,00 €	20.230,00 €
	Tischlerarbeiten - Einbaumöbel				7.196,00 €	1.367,24 €	8.563,24 €
345	Fensterbänke innen	78,00	m	42,00 €	3.276,00 €	622,44 €	3.898,44 €
371	Einbauschränke Lehrermkleiden	0,00	Stk	1.750,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
371	Sitzbankanlage	1,00	Stk	1.800,00 €	1.800,00 €	342,00 €	2.142,00 €
345	Infowand	1,00	Stk	1.200,00 €	1.200,00 €	228,00 €	1.428,00 €
349	Sonstiges Schreinerarbeiten	1,00	Psch	500,00 €	500,00 €	95,00 €	595,00 €
349	Stundenlohnarbeiten	10,00	Std	42,00 €	420,00 €	79,80 €	499,80 €
	Sportgeräte DIN 18032-6				12.000,00 €	2.280,00 €	14.280,00 €
	Hallenausstattung, Sportgeräte, Bodenhöhlen	1,00	Psch	12.000,00 €	12.000,00 €	2.280,00 €	14.280,00 €
	Beschilderung, Folienbeklebung				1.020,00 €	193,80 €	1.213,80 €
	Raumbeschilderung	13,00	Stk	40,00 €	520,00 €	98,80 €	618,80 €
	Folienbeklebung Türen, Fenster....	1,00	Psch	500,00 €	500,00 €	95,00 €	595,00 €
	Schließanlage				2.240,00 €	425,60 €	2.665,60 €
	Schließzylinder elektronisch	16,00	Stk	140,00 €	2.240,00 €	425,60 €	2.665,60 €
	Baureinigung				4.300,00 €	817,00 €	5.117,00 €
397	Baureinigung (pro m ² BGF)	860,00	m ²	5,00 €	4.300,00 €	817,00 €	5.117,00 €
	400 KG: 400 -BAUWERK/TECHN. ANLAGEN-				253.840,34 €	48.229,66 €	302.070,00 €
410	Sanitär Neubau				63.000,00 €	11.970,00 €	74.970,00 €
420	Heizung Neubau				48.000,00 €	9.120,00 €	57.120,00 €
430	Lüftung Neubau				30.000,00 €	5.700,00 €	35.700,00 €
443	Niederspannungs-Schaltanlagen				3.781,51 €	718,49 €	4.500,00 €
444	Niederspannungsinstallationsanlagen				39.747,90 €	7.552,10 €	47.300,00 €
445	Beleuchtungsanlagen				36.016,81 €	6.843,19 €	42.860,00 €
446	Blitzschutzanlagen				2.605,04 €	494,96 €	3.100,00 €
451	Telekommunikationsanlagen				6.302,52 €	1.197,48 €	7.500,00 €
452	Such- und Signalanlagen				2.941,18 €	558,82 €	3.500,00 €
454	Elektroakustische Anlagen				5.882,35 €	1.117,65 €	7.000,00 €
456	Gefahren- und Alarmanlagen				5.462,18 €	1.037,82 €	6.500,00 €
457	Übertragungsnetz				2.100,84 €	399,16 €	2.500,00 €
480	Gebäudeautomation Neubau				8.000,00 €	1.520,00 €	9.520,00 €
	500 KG 500 -AUSSENANLAGEN-				175.857,14 €	33.412,86 €	209.270,00 €
510-530	Außenanlage				142.857,14 €	27.142,86 €	170.000,00 €
540	Technische Anlagen Aussenanlagen				33.000,00 €	6.270,00 €	39.270,00 €
	600 KG: 600 -AUSSTATTUNG UND KUNSTWERKE-				57.142,86 €	10.857,14 €	68.000,00 €
600	Ausstattung (Angabe Amt 40 - Schulamt)				33.613,45 €	6.386,55 €	40.000,00 €
	Kunst am Bau				23.529,41 €	4.470,59 €	28.000,00 €
	700 KG: 700 - BAUNEKENKOSTEN				321.848,74 €	61.151,26 €	383.000,00 €
	(Angabe Amt 65)						
	Gesamtkosten ohne MwSt. in Euro				1.940.700,08 €		
	MwSt. 19%					368.733,01 €	
	Gesamtkosten einschl. MwSt. in Euro						2.309.433,09 €

Anmerkungen:

Die Kostengruppe 400 - HLS wurde durch das Ing. Büro Marquard (IBM)) und Elektro durch das Ing. Büro Schlögl IBS berechnet.

Die Kostengruppe 500 Außenanlagen sowie die Kostengruppe 600 Einrichtung und Ausstattung wurde durch die Fachämter der Stadt Mainz berechnet.