Kostenberechnung

Leistungsverzeichnisse (LV)

Projekt

12107

Brandschutzkonzept Herder Gymnasium Halle

Bauvorhaben

**Brandschutztechnische Grundsanierung
Johann-Gottfried-Herder-Gymnasium**

Friesenstraße 3-4

06112 Halle/Saale

Bauherr

Stadt Halle/Saale

Amt für zentrales Gebäudemanagement

Am Stadion 5

06112 Halle/Saale

Bauleitung

Auswertung nach

DIN 276-1 (2008-12) Hochbau

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	1.041.333,16 EUR
- zzgl. MwSt.:	197.853,32 EUR
- Gesamt, Brutto:	<u>1.239.186,48 EUR</u>

Gezeichnet

.....
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 15

Kostenanschlag (bis KC-Folien 9)

Kostenberechnung

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kostengliederung: DIN 276-1 (2008-12) Hochbau
- **Gesamt, Netto:** **1.041.333,16 EUR**
- zzgl. MwSt.: **197.853,32 EUR**
- **Gesamt, Brutto:** **1.239.186,48 EUR**

- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T
- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).
- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
100	Grundstück			-
	Gesamt, Brutto:			-
110	Grundstückswert			-
120	Grundstücksnebenkosten			-
121	Vermessungsgebühren			-
122	Gerichtsgebühren			-
123	Notariatsgebühren			-
124	Maklerprovisionen			-
125	Grunderwerbssteuer			-
126	Wertermittlungen, Untersuchungen			-
127	Genehmigungsgebühren			-
128	Bodenordnung, Grenzregulierung			-
129	Grundstücksnebenkosten, sonstiges			-
130	Freimachen			-
131	Abfindungen			-
132	Ablösen dinglicher Rechte			-
139	Freimachen, sonstiges			-
200	Herrichten und Erschließen		6.722,69	6.722,69
	Gesamt (inkl. MwSt. 19%), Brutto:			8.000,00
0007	LV Technische Gebäudeausrüstung			6.722,69
0007.01	LOS KG 200 Technische Anlagen			6.722,69
0007.01.1	Umverlegung Hausanschluss ELT SWH	1 Ps...	6.722,69	6.722,69
210	Herrichten			-
211	Sicherungsmaßnahmen			-
212	Abbruchmaßnahmen			-
213	Altlastenbeseitigung			-
214	Herrichten der Geländeoberfläche			-
219	Herrichten, sonstiges			-
220	Öffentliche Erschließung			-
221	Abwasserentsorgung			-
222	Wasserversorgung			-
223	Gasversorgung			-
224	Fernwärmeversorgung			-
225	Stromversorgung			-
226	Telekommunikation			-
227	Verkehrerschließung			-

Kostenberechnung

Brandschutzkonzept Herder Gymnasium Halle (12107)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
228	Abfallentsorgung			-
229	Öffentliche Erschließung, sonstiges			-
230	Nichtöffentliche Erschließung			-
231	Abwasserentsorgung			-
232	Wasserversorgung			-
233	Gasversorgung			-
234	Fernwärmeversorgung			-
235	Stromversorgung			-
236	Telekommunikation			-
237	Verkehrerschließung			-
238	Abfallentsorgung			-
239	Nichtöffentliche Erschließung, sonstiges			-
240	Ausgleichsabgaben			-
250	Übergangsmaßnahmen			-
251	Provisorien			-
252	Auslagerungen			-
300	Bauwerk - Baukonstruktionen			547.444,24
	Gesamt (inkl. MwSt. 19%), Brutto:			651.458,65
310	Baugrube			81.746,25
311	Baugrubenherstellung			81.746,25
0004	LV Sanierung Kellergeschoss			81.746,25
0004.01	Titel Erdarbeiten			21.960,86
0004.01.1	Gründungssohle verdichten, Breite > 5,0 m, DPr 97 %	127,12 m ²	0,50	63,56
0004.01.2	Einbau von Kies, Verfüllung Arbeitsraum	241,5382 m ³	27,50	6.642,30
0004.01.3	Einfacher Verbau, Holz, liefern und herstellen	169,5 m ²	90,00	15.255,00
0004.03	Titel Abdichtungsarbeiten			11.865,00
0004.03.1	Sperrputz Keller-Außenmauerwerk entfernen u. Material entsor...	169,5 m ²	9,50	1.610,25
0004.03.2	Kelleraußenmauerwerk abfegen	169,5021 m ²	2,35	398,33
0004.03.3	Keller-Außenmauerwerk vorbereiten, Fehlstellen ausmörteln	169,5 m ²	7,00	1.186,50
0004.03.4	Zementputz, MG III, 2-lagig, als Egalisierungsputz an	169,5 m ²	14,20	2.406,90
0004.03.5	Dichtungskehle herstellen	84,7509 m	5,50	466,13
0004.03.6	Mineralische Trass-Dichtschlämme	169,5 m ²	13,80	2.339,10
0004.03.7	Perimeterdämmung XPS 035 PB D 60mm	169,5 m ²	13,00	2.203,50
0004.03.8	Senkrechte Dränschicht aus Kunststoffnoppentbahnen	169,5 m ²	7,40	1.254,30
0004.04	Titel Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme			6.102,00
0004.04.1	Reinigung freigelegter Innenwandflächen	169,5 m ²	0,50	84,75
0004.04.2	Spritzbewurf der Innenwandflächen	169,5 m ²	3,50	593,25
0004.04.3	Salzbehandlung der Innenwände	169,5 m ²	7,00	1.186,50
0004.04.4	Innenwand-Sanierputz, KG	169,5 m ²	25,00	4.237,50
0004.05	Titel Straßen, Wege, Plätze			2.240,57
0004.05.1	Schottertragschicht 0/45 herstellen	31,781 m ³	20,50	651,51
0004.05.3	Rechteckpflaster grau, 8cm dick wieder herstellen,	127,1248 m ²	12,50	1.589,06
0004.06	Titel Abbrucharbeiten			21.069,02
0004.06.1	Innenwandputz im Keller, Sporthalle und Öl-Sockel abbrechen ...	400,86 m ²	4,50	1.803,87
0004.06.2	Bodenaushub Arbeitsraum Abdichtungsarbeiten, Aushub entsor...	241,538 m ³	20,00	4.830,76
0004.06.3	Zulage zum Arbeitsraum Abdichtungsarbeiten für Handaushub	241,5379 m ³	33,00	7.970,75
0004.06.4	Sichern der Ver- und Entsorgungsleitungen nach Aushub	100 m	34,00	3.400,00
0004.06.7	Rechteckpflaster 10 cm dick, aufnehmen und seitlich lagern	127,1254 m ²	5,90	750,04
0004.06.9	Anprallschutz, Sporthalle, abbrechen und entsorgen	231,36 m ²	10,00	2.313,60
0004.07	Titel Trockenbauarbeiten			18.508,80
0004.07.1	Anprallwand, Sporthalle, liefern und montieren	231,36 m ²	80,00	18.508,80

Kostenberechnung

Brandschutzkonzept Herder Gymnasium Halle (12107)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
312	Baugrubenumschließung			-
313	Wasserhaltung			-
319	Baugrube, sonstiges			-
320	Gründung			5.744,33
321	Baugrundverbesserung			4.386,33
0004	LV Sanierung Kellergeschoss			4.386,33
0004.01	Titel Erdarbeiten			4.386,33
0004.01.2	Einbau von Kies, Verfüllung Arbeitsraum	159,5029 m³	27,50	4.386,33
322	Flachgründungen			-
323	Tiefgründungen			-
324	Unterböden und Bodenplatten			958,00
0004	LV Sanierung Kellergeschoss			958,00
0004.02	Titel Betonarbeiten			958,00
0004.02.1	Planum für Bodenplatten herstellen	16 m²	0,50	8,00
0004.02.2	Gründungssohle verdichten	16 m²	0,60	9,60
0004.02.3	Kapilarbrechende Schicht unter Betonsohlen, Kiessand 25cm	4 m³	34,50	138,00
0004.02.4	Trennlage, Folie auf Sauberkeitsschicht	16 m²	1,15	18,40
0004.02.5	Ortbeton der Bodenplatte C25/30, Treppenabgang, Lichtschacht	16 m²	25,00	400,00
0004.02.7	Schalung der Bodenplatte	8 m²	48,00	384,00
325	Bodenbeläge			-
326	Bauwerksabdichtungen			400,00
0004	LV Sanierung Kellergeschoss			400,00
0004.03	Titel Abdichtungsarbeiten			400,00
0004.03.9	Eindichten von Rohrdurchführungen, gegen drückendes Wasser	20 Stk	20,00	400,00
327	Dränagen			-
329	Gründung, sonstiges			-
330	Außenwände			53.455,00
331	Tragende Außenwände			-
332	Nichttragende Außenwände			-
333	Außenstützen			-
334	Außentüren und -fenster			51.700,00
0003	LV Brandschutztüren			51.700,00
0003.02	Titel Metallbuarbeiten			51.700,00
0003.02.02	Bereich Erdgeschoss			10.600,00
0003.02.02.1	Holzfenster als RWA-Anlage herstellen, liefern und einbauen	4 Stk	2.650,00	10.600,00
0003.02.03	Bereich 1. Obergeschoss			15.600,00
0003.02.03.1	Holzfenster als RWA-Anlage herstellen, liefern und einbauen	4 Stk	2.650,00	10.600,00
0003.02.03.4	Aufarbeiten der Doppeltüranlagen, T30, aufdoppeln Türblätter, ...	2 Stk	2.500,00	5.000,00
0003.02.04	Bereich 2. Obergeschoss			10.950,00
0003.02.04.1	Holzfenster als RWA-Anlage herstellen, liefern und einbauen	4 Stk	2.650,00	10.600,00
0003.02.04.4	Aufarbeiten der Türanlage, umlaufende Nut einfräsen, Lippendi...	1 Stk	350,00	350,00
0003.02.05	Bereich 3. Obergeschoss			14.550,00
0003.02.05.1	Holzfenster als RWA-Anlage herstellen, liefern und einbauen	5 Stk	2.650,00	13.250,00
0003.02.05.5	Aufarbeiten der Türanlagen, umlaufende Nut einfräsen, Lippen...	2 Stk	650,00	1.300,00
335	Außenwandbekleidungen außen			1.755,00
0004	LV Sanierung Kellergeschoss			1.755,00
0004.08	Titel Dachklempnerarbeiten			1.755,00
0004.08.1	Mauerwerksabdeckung Zink, Zuschnitt bis 450 mm	39 m	45,00	1.755,00
336	Außenwandbekleidungen innen			-
337	Elementierte Außenwände			-

Kostenberechnung

Brandschutzkonzept Herder Gymnasium Halle (12107)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
338	Sonnenschutz			-
339	Außenwände, sonstiges			-
340	Innenwände			243.139,25
341	Tragende Innenwände			2.756,75
0003	LV Brandschutztüren			2.756,75
0003.01	Titel Mauerarbeiten			2.756,75
0003.01.01	Bereich Kellergeschoss			2.605,50
0003.01.01.7	Öffnungen in Ziegelmauerwerk schließen, KS L-R	10,422 m³	250,00	2.605,50
0003.01.03	Bereich 1. Obergeschoss			151,25
0003.01.03.3	Öffnungen in Ziegelmauerwerk schließen, KS L-R	0,605 m³	250,00	151,25
342	Nichttragende Innenwände			13.852,00
0003	LV Brandschutztüren			13.852,00
0003.01	Titel Mauerarbeiten			13.852,00
0003.01.01	Bereich Kellergeschoss			395,00
0003.01.01.4	Gipskarton- Wand für umlaufende Türanschläge, d=125mm, be...	10 m²	39,50	395,00
0003.01.05	Bereich 3. Obergeschoss			6.274,50
0003.01.05.3	Gipskarton- Wand, d=125mm, beidseitig doppelt beplankt, F90-A	83,66 m²	75,00	6.274,50
0003.01.06	Bereich Dachgeschoss			7.182,50
0003.01.06.3	Gipskarton- Wand, d=125mm, beidseitig doppelt beplankt, F60-A	90 m²	46,00	4.140,00
0003.01.06.4	Gipskarton- Decke F 60 A einschl. Unterkonstruktion, als oberer...	45 m²	36,50	1.642,50
0003.01.06.8	Anstrich dreifach der Innenwände. Decken, Rein-Silikat- Farbe	140 m²	10,00	1.400,00
343	Innenstützen			-
344	Innentüren und -fenster			217.035,00
0003	LV Brandschutztüren			217.035,00
0003.02	Titel Metallbauarbeiten			217.035,00
0003.02.01	Bereich Kellergeschoss			23.450,00
0003.02.01.1	Stahltürelement T30/RS BxH ca. 1000x2125mm, Stahleckzarge...	3 Stk	1.450,00	4.350,00
0003.02.01.2	RS, Stahl-Glas-Türelement, einfigl., mit Oberlicht, festst. Seitent...	2 Stk	4.700,00	9.400,00
0003.02.01.3	RS, Stahl-Glas-Türelement, zweiffigl., mit Oberlicht, BxH ca. 200...	2 Stk	4.850,00	9.700,00
0003.02.02	Bereich Erdgeschoss			68.275,00
0003.02.02.2	Holztürelement T30/RS BxH ca. 1000x2125mm, Stahleckzarge,...	5 Stk	1.450,00	7.250,00
0003.02.02.3	RS, Stahl-Glas-Türelement, einfigl., mit Oberlicht, festst. Seitent...	2 Stk	6.200,00	12.400,00
0003.02.02.4	Nachträgliche Lieferung und Montage, Obentürschließer, Besta...	4 Stk	260,00	1.040,00
0003.02.02.5	Nachträgliche Lieferung und Montage, Panikschloss, Bestands...	4 Stk	350,00	1.400,00
0003.02.02.6	Feststellung Historischer Bestandstürflügel, an massive Bauteile	6 Stk	85,00	510,00
0003.02.02.7	Lieferung u. Montage Innenfenster, feststehend mit Iso-VSG, F ...	9 Stk	3.125,00	28.125,00
0003.02.02.8	Holztürelement, Schallschutz, BxH ca. 1000x2125mm, Stahleck...	2 Stk	950,00	1.900,00
0003.02.02.9	Stahl-Glas Öffnungselement T30, mit integriertem Trockenbaus...	1 Stk	10.000,00	10.000,00
0003.02.02.10	Vorsatzfenster, F90 Verglasung, VSG, liefern und herstellen, 2,...	1 Stk	5.650,00	5.650,00
0003.02.03	Bereich 1. Obergeschoss			43.450,00
0003.02.03.2	Holztürelement T30/RS BxH ca. 1000x2125mm, Stahleckzarge,...	5 Stk	1.450,00	7.250,00
0003.02.03.3	RS, Stahl-Glas-Türelement, einfigl., mit Oberlicht, festst. Seitent...	2 Stk	6.200,00	12.400,00
0003.02.03.5	Holztürelement, Schallschutz, BxH ca. 1000x2125mm, Stahleck...	2 Stk	950,00	1.900,00
0003.02.03.6	Vorsatzfenster, F90 Verglasung, VSG, liefern und herstellen, 1,...	2 Stk	3.125,00	6.250,00
0003.02.03.7	Vorsatzfenster, F90 Verglasung, VSG, liefern und herstellen, 2,...	1 Stk	5.650,00	5.650,00
0003.02.03.8	Stahl-Glas Öffnungselement T30, mit integriertem Trockenbaus...	1 Stk	10.000,00	10.000,00
0003.02.04	Bereich 2. Obergeschoss			28.650,00
0003.02.04.2	Holztürelement T30/RS BxH ca. 1000x2125mm, Stahleckzarge,...	3 Stk	1.450,00	4.350,00
0003.02.04.3	RS, Stahl-Glas-Türelement, einfigl., mit Oberlicht, festst. Seitent...	2 Stk	6.200,00	12.400,00
0003.02.04.5	Holztürelement, Schallschutz, BxH ca. 1000x2125mm, Stahleck...	2 Stk	950,00	1.900,00
0003.02.04.6	Stahl-Glas Öffnungselement T30, mit integriertem Trockenbaus...	1 Stk	10.000,00	10.000,00
0003.02.05	Bereich 3. Obergeschoss			40.650,00
0003.02.05.2	Holztürelement T30/RS BxH ca. 1000x2125mm, Stahleckzarge,...	8 Stk	1.450,00	11.600,00
0003.02.05.3	RS, Stahl-Glas-Türelement, einfigl., mit Oberlicht, festst. Seitent...	2 Stk	6.200,00	12.400,00
0003.02.05.4	Holztürelement, Schallschutz, BxH ca. 1000x2125mm, Stahleck...	7 Stk	950,00	6.650,00
0003.02.05.6	Stahl-Glas Öffnungselement T30, mit integriertem Trockenbaus...	1 Stk	10.000,00	10.000,00
0003.02.06	Bereich Dachgeschoss			5.300,00

Kostenberechnung

Brandschutzkonzept Herder Gymnasium Halle (12107)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
0003.02.06.1	Holztürelement T30/RS BxH ca. 1000x2125mm, Stahleckzarge,...	3 Stk	1.450,00	4.350,00
0003.02.06.2	Holztürelement, Schallschutz, BxH ca. 1000x2125mm, Stahleck...	1 Stk	950,00	950,00
0003.02.07	Bereich Sonstiges			7.260,00
0003.02.07.1	Obenschließer T30	33 Stk	185,00	6.105,00
0003.02.07.3	Boden - Türpuffer Edelstahl	33 Stk	35,00	1.155,00
345	Innenwandbekleidungen			9.495,50
0003	LV Brandschutztüren			9.495,50
0003.01	Titel Mauerarbeiten			9.495,50
0003.01.01	Bereich Kellergeschoss			1.832,50
0003.01.01.5	Nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten von Innenputzfläch...	50 m ²	16,65	832,50
0003.01.01.6	Anstrich dreifach der Innenwände, Rein-Silikat- Farbe	100 m ²	10,00	1.000,00
0003.01.02	Bereich Erdgeschoss			1.832,50
0003.01.02.2	Nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten von Innenputzfläch...	50 m ²	16,65	832,50
0003.01.02.3	Anstrich dreifach der Innenwände, Rein-Silikat- Farbe	100 m ²	10,00	1.000,00
0003.01.03	Bereich 1. Obergeschoss			1.832,50
0003.01.03.4	Nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten von Innenputzfläch...	50 m ²	16,65	832,50
0003.01.03.5	Anstrich dreifach der Innenwände, Rein-Silikat- Farbe	100 m ²	10,00	1.000,00
0003.01.04	Bereich 2. Obergeschoss			1.832,50
0003.01.04.2	Nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten von Innenputzfläch...	50 m ²	16,65	832,50
0003.01.04.3	Anstrich dreifach der Innenwände, Rein-Silikat- Farbe	100 m ²	10,00	1.000,00
0003.01.05	Bereich 3. Obergeschoss			1.832,50
0003.01.05.4	Nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten von Innenputzfläch...	50 m ²	16,65	832,50
0003.01.05.5	Anstrich dreifach der Innenwände, Rein-Silikat- Farbe	100 m ²	10,00	1.000,00
0003.01.06	Bereich Dachgeschoss			333,00
0003.01.06.7	Nachträgliche Ein-, Zu- und Beiputzarbeiten von Innenputzfläch...	20 m ²	16,65	333,00
346	Elementierte Innenwände			-
349	Innenwände, sonstiges			-
350	Decken			32.972,46
351	Deckenkonstruktionen			29.539,86
0003	LV Brandschutztüren			24.177,56
0003.01	Titel Mauerarbeiten			9.927,56
0003.01.06	Bereich Dachgeschoss			9.927,56
0003.01.06.2	Herstellen Treppenauge, Fehlstellen ausmauern, Putz anarbeiten	1 Stk	750,00	750,00
0003.01.06.5	Stahlkonstruktion als Tragkonstruktion für neuen Fußboden, Tu...	3,143 t	2.920,00	9.177,56
0003.02	Titel Metallbauarbeiten			14.250,00
0003.02.06	Bereich Dachgeschoss			14.250,00
0003.02.06.5	Wagentreppe als Innentreppe aus Stahl, zweiläufig, Zwischen...	1 Stk	14.250,00	14.250,00
0004	LV Sanierung Kellergeschoss			3.347,50
0004.02	Titel Betonarbeiten			3.347,50
0004.02.9	Stahlbetonstufen, Einzellängen der Stufen bis ca. 1,30m.	17 Stk	117,50	1.997,50
0004.02.10	Betonstahl, BST 500, Stabstahl u. Matten, liefern und verlegen	0,9 t	1.500,00	1.350,00
0005	LV Sanierung Eingangsbereich			2.014,80
0005.2	Natursteinplaster der Stufe, aufnehmen, seittl. lagern und wiede...	6,5 m ²	46,00	299,00
0005.3	Natursteinplatten der Stufe, aufnehmen, seittl. lagern und wiede...	9,6 m ²	58,00	556,80
0005.4	Bordsteine, Naturstein, aufnehmen/wiederversetzen	28 m	28,00	784,00
0005.5	Plattenunterbau, Auffüllung, bis zur Rohdecke, aufnehmen und ...	15 m ³	25,00	375,00
352	Deckenbeläge			3.432,60
0003	LV Brandschutztüren			237,60
0003.02	Titel Metallbauarbeiten			237,60
0003.02.07	Bereich Sonstiges			237,60
0003.02.07.2	Gewölbtes Schwellenprofil aus Edelstahl, 40 x 5 mm, Türöffnun...	33 m	7,20	237,60
0005	LV Sanierung Eingangsbereich			3.195,00
0005.6	Dichtungsschicht auf Rohdecke, liefern und herstellen	30 m ²	29,00	870,00
0005.7	Schottertragschicht 0/45 herstellen	15 m ³	25,00	375,00
0005.8	Natursteinplatten liefern und verlegen im Dickbett	30 m ²	65,00	1.950,00
353	Deckenbekleidungen			-
359	Decken, sonstiges			-

Kostenberechnung

Brandschutzkonzept Herder Gymnasium Halle (12107)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
360	Dächer			7.900,00
361	Dachkonstruktionen			-
362	Dachfenster, Dachöffnungen			7.900,00
0003	LV Brandschutztüren			7.900,00
0003.02	Titel Metallbauarbeiten			7.900,00
0003.02.06	Bereich Dachgeschoss			7.900,00
0003.02.06.3	Rauchabzugsfenster über Dach herstellen, liefern und montieren	1 Stk	2.950,00	2.950,00
0003.02.06.4	Rauchabzugsfenster über Dach, einschl. F90 Rauchabzugssch...	1 Stk	4.950,00	4.950,00
363	Dachbeläge			-
364	Dachbekleidungen			-
369	Dächer, sonstiges			-
370	Baukonstruktive Einbauten			-
371	Allgemeine Einbauten			-
372	Besondere Einbauten			-
379	Baukonstruktive Einbauten, sonstiges			-
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen			122.486,95
391	Baustelleneinrichtung			17.750,00
0001	LV Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen			17.750,00
0001.1	Einr.Räum.Vorh. der Baustelleneinrichtung des AN, Vorhaltung ...	1 Stk	6.500,00	6.500,00
0001.2	Trenn- u. Schutzwände, liefern, auf- u. abbauen, vorhalten und ...	450 m²	25,00	11.250,00
392	Gerüste			5.861,50
0002	LV Gerüstbauarbeiten			5.861,50
0002.2	Rollgerüst/Fahrbare Arbeitsbühne	2 Stk	245,42	490,84
0002.3	Gebrauchsüberlassung Rollgerüste	32 St...	10,23	327,36
0002.4	Raumgerüst als Arbeits- und Schutzgerüst	567 m³	3,50	1.984,50
0002.5	Gebrauchsüberlassung Raumgerüst	2.268 m³...	1,10	2.494,80
0002.6	Schutzbelag für Fußböden unter Gerüsten	60 m²	3,00	180,00
0002.7	Gebrauchsüberlassung Schutzbelag auf Fußböden	240 m²...	1,60	384,00
393	Sicherungsmaßnahmen			-
394	Abbruchmaßnahmen			92.475,45
0003	LV Brandschutztüren			2.298,79
0003.01	Titel Mauerarbeiten			2.298,79
0003.01.01	Bereich Kellergeschoss			402,20
0003.01.01.1	Türen, massiv, incl. Rahmen/Zarge, Beschläge ausbauen u. ent...	5 Stk	25,00	125,00
0003.01.01.2	Innenwände bis 17 cm, nichttragend, Ziegel-MW, verputzt abbr...	5 m²	18,00	90,00
0003.01.01.3	Innenwände über 17 cm, z.T. tragend, Ziegel/Quader-MW, verp...	2,4 m³	78,00	187,20
0003.01.02	Bereich Erdgeschoss			136,05
0003.01.02.1	Türöffnungen in Handabbruch herstellen, inkl. Sturzausbildung	1,183 m³	115,00	136,05
0003.01.03	Bereich 1. Obergeschoss			361,51
0003.01.03.1	Türöffnungen in Handabbruch herstellen, inkl. Sturzausbildung	1,774 m³	115,00	204,01
0003.01.03.2	Innenwände bis 17 cm, nichttragend, Ziegel-MW, verputzt abbr...	8,75 m²	18,00	157,50
0003.01.04	Bereich 2. Obergeschoss			204,01
0003.01.04.1	Türöffnungen in Handabbruch herstellen, inkl. Sturzausbildung	1,774 m³	115,00	204,01
0003.01.05	Bereich 3. Obergeschoss			639,56
0003.01.05.1	Innentüren, massiv, incl. Rahmen/Zarge, Beschläge ausbauen ...	6 Stk	25,00	150,00
0003.01.05.2	Türöffnungen in Handabbruch herstellen, inkl. Sturzausbildung	4,257 m³	115,00	489,56
0003.01.06	Bereich Dachgeschoss			555,47
0003.01.06.1	Schüttung,Lehmstaken, Balkendecke, Sand/Schutt/Lehm in Ha...	2,5 m³	195,00	487,50
0003.01.06.6	Türöffnungen in Handabbruch herstellen, inkl. Sturzausbildung	0,591 m³	115,00	67,97
0004	LV Sanierung Kellergeschoss			89.636,66
0004.01	Titel Erdarbeiten			31.334,40
0004.01.1	Gründungssohle verdichten, Breite > 5,0 m, DPR 97 %	184,32 m²	0,50	92,16
0004.01.2	Einbau von Kies, Verfüllung Arbeitsraum	331,776 m³	27,50	9.123,84

Kostenberechnung

Brandschutzkonzept Herder Gymnasium Halle (12107)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
T 0004.01.3	Einfacher Verbau, Holz, liefern und herstellen	245,76 m ²	90,00	22.118,40
0004.03	Titel Abdichtungsarbeiten			17.203,20
T 0004.03.1	Sperrputz Keller-Außenmauerwerk entfernen u. Material entsor...	245,76 m ²	9,50	2.334,72
T 0004.03.2	Kelleraußenmauerwerk abfegen	245,7617 m ²	2,35	577,54
T 0004.03.3	Keller-Außenmauerwerk vorbereiten, Fehlstellen ausmörteln	245,76 m ²	7,00	1.720,32
T 0004.03.4	Zementputz, MG III, 2-lagig, als Egalisierungsputz an	245,7599 m ²	14,20	3.489,79
T 0004.03.5	Dichtungskehle herstellen	122,88 m	5,50	675,84
T 0004.03.6	Mineralische Trass-Dichtschlämme	245,7601 m ²	13,80	3.391,49
T 0004.03.7	Perimeterdämmung XPS 035 PB D 60mm	245,76 m ²	13,00	3.194,88
T 0004.03.8	Senkrechte Dränschicht aus Kunststoffnoppenbahnen	245,7595 m ²	7,40	1.818,62
0004.04	Titel Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme			8.847,36
T 0004.04.1	Reinigung freigelegter Innenwandflächen	245,76 m ²	0,50	122,88
T 0004.04.2	Spritzbewurf der Innenwandflächen	245,76 m ²	3,50	860,16
T 0004.04.3	Salzbehandlung der Innenwände	245,76 m ²	7,00	1.720,32
T 0004.04.4	Innenwand-Sanierputz, KG	245,76 m ²	25,00	6.144,00
0004.05	Titel Straßen, Wege, Plätze			5.921,28
T 0004.05.1	Schottertragschicht 0/45 herstellen	46,08 m ³	20,50	944,64
T 0004.05.2	Straßenbetonfläche, 15,0 cm dick liefern und herstellen	184,32 m ²	27,00	4.976,64
0004.06	Titel Abbrucharbeiten			26.330,42
T 0004.06.1	Innenwandputz im Keller, Sporthalle und Öl-Sockel abbrechen ...	245,76 m ²	4,50	1.105,92
T 0004.06.2	Bodenaushub Arbeitsraum Abdichtungsarbeiten, Aushub entsor...	331,776 m ³	20,00	6.635,52
T 0004.06.3	Zulage zum Arbeitsraum Abdichtungsarbeiten für Handaushub	331,7761 m ³	33,00	10.948,61
T 0004.06.6	Straßenbeton, Gussasphalt, d bis 20 cm abbrechen u. entsorgen	36,864 m ³	46,90	1.728,92
T 0004.06.8	Außenwandputz der Umfassungswände Innenhöfe, abbrechen ...	244,92 m ²	4,50	1.102,14
T 0004.06.10	Stahlbetondecke als Komplettabbruch	23,456 m ³	85,00	1.993,76
T 0004.06.11	Außenwände über 17 cm, tragend, Ziegel-MW, verputzt als Teil...	28,72 m ³	76,00	2.182,72
T 0004.06.12	Zementestrich, Betonböden, d bis 15 cm aufbrechen	14,0631 m ³	45,00	632,84
0005	LV Sanierung Eingangsbereich			540,00
T 0005.1	Betonplatten, 30,0 x 30,0 cm aufnehmen und entsorgen	30 m ²	18,00	540,00
395	Instandsetzungen			-
396	Materialentsorgung			-
397	Zusätzliche Maßnahmen			6.400,00
0006	LV Reinigungsarbeiten			6.400,00
T 0006.1	Bau-Zwischenreinigung	8 Ps...	800,00	6.400,00
398	Provisorische Baukonstruktionen			-
399	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, sonstiges			-
400	Bauwerk - Technische Anlagen			233.660,87
	Gesamt (inkl. MwSt. 19%), Brutto:			278.056,45
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			-
411	Abwasseranlagen			-
412	Wasseranlagen			-
413	Gasanlagen			-
419	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges			-
420	Wärmeversorgungsanlagen		5.462,31	5.462,31
0007	LV Technische Gebäudeausrüstung			5.462,31
0007.02	LOS KG 400 Technische Anlagen			5.462,31
0007.02.01	Bereich KG 420 Heizungstechnische Anlagen			5.462,31
0007.02.01.4...	KGN HEIZUNGSTECHNISCHE ANLAGEN			5.462,31
0007.02.01.4...	Umverlegungsarbeiten an Heizungsleitungen	1 Ps...	3.781,51	3.781,51
0007.02.01.4...	brandschutzgerechte Durchführung herstellen	80 Stk	21,01	1.680,80
421	Wärmeerzeugungsanlagen			-
422	Wärmeverteilstetze			-
423	Raumheizflächen			-

Kostenberechnung

Brandschutzkonzept Herder Gymnasium Halle (12107)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
429	Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges			-
430	Lufttechnische Anlagen		2.436,98	2.436,98
0007	LV Technische Gebäudeausrüstung			2.436,98
0007.02	LOS KG 400 Technische Anlagen			2.436,98
0007.02.02	Bereich KG 430 - Lüftungstechnische Anlagen			2.436,98
0007.02.02.4...	KGN LÜFTUNGSTECHNISCHE ANLAGEN			2.436,98
0007.02.02.4...	Einraumlüfter einschl. Jalousieklappe	1 Stk	378,15	378,15
0007.02.02.4...	brandschutzgerechte Durchführung herstellen	1 Ps...	1.512,61	1.512,61
0007.02.02.4...	Lüftungsleitung mit Anschluss an Bauwerk	1 Ps...	546,22	546,22
431	Lüftungsanlagen			-
432	Teilklimaanlagen			-
433	Klimaanlagen			-
434	Kälteanlagen			-
439	Lufttechnische Anlagen, sonstiges			-
440	Starkstromanlagen			165.738,29
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen			-
442	Eigenstromversorgungsanlagen			14.705,88
0007	LV Technische Gebäudeausrüstung			14.705,88
0007.02	LOS KG 400 Technische Anlagen			14.705,88
0007.02.03	Bereich KG 440 - Starkstromanlagen			14.705,88
0007.02.03.4...	KGN EIGENSTROMVERSORGUNGSANLAGEN			14.705,88
0007.02.03.4...	Erweiterung Zentralbatterieanlage (vorr. NEU)	1 Ps...	13.445,38	13.445,38
0007.02.03.4...	Anpassungsarbeiten an Verteilung	1 Ps...	1.260,50	1.260,50
443	Niederspannungsschaltanlagen			10.924,37
0007	LV Technische Gebäudeausrüstung			10.924,37
0007.02	LOS KG 400 Technische Anlagen			10.924,37
0007.02.03	Bereich KG 440 - Starkstromanlagen			10.924,37
0007.02.03.4...	KGN NIEDERSPANNUNGSSCHALTANLAGEN			10.924,37
0007.02.03.4...	Umbauarbeiten Bestands-NSHV	1 Stk	2.941,18	2.941,18
0007.02.03.4...	Niederspannungshauptverteilung	1 Stk	7.983,19	7.983,19
444	Niederspannungsinstallationsanlagen			55.776,16
0007	LV Technische Gebäudeausrüstung			55.776,16
0007.02	LOS KG 400 Technische Anlagen			55.776,16
0007.02.03	Bereich KG 440 - Starkstromanlagen			55.776,16
0007.02.03.4...	KGN NIEDERSPANNUNGSINSTALLATIONSANLAGE			55.776,16
0007.02.03.4...	Etagenverteiler 63 A für Steckdosen, Beleuchtung und sonstige ...	4 Stk	1.260,50	5.042,00
0007.02.03.4...	Anpassungsarbeiten an Unterverteiler - Muffen etc.	1 Ps...	4.621,85	4.621,85
0007.02.03.4...	Zuleitungskabel bis 5x10 mm ²	450 m	4,71	2.119,50
0007.02.03.4...	Zuleitungskabel bis 5x2,5 mm ²	4.500 m	1,68	7.560,00
0007.02.03.4...	Zuleitungskabel bis 3x2,5 mm ²	2.500 m	1,01	2.525,00
0007.02.03.4...	Halogenfreies E30-Sicherheitskabel bis 5x2,5 mm ²	3.500 m	2,69	9.415,00
0007.02.03.4...	Kabelrinne bis 300 mm, 60 mm hoch einschl. Formteile	60 m	18,49	1.109,40
0007.02.03.4...	Einzelgehäuse E30 Funktionserhalt n. DIN 4102	1.200 Stk	4,20	5.040,00
0007.02.03.4...	Leitungsführungskanal bis 90x110	250 m	18,49	4.622,50
0007.02.03.4...	Leitungsführungskanal bis 60x90 einschl. Befestigungsma.	150 m	8,82	1.323,00
0007.02.03.4...	Halogenfreies Installationsrohr bis Nenngröße 29	250 m	3,19	797,50
0007.02.03.4...	Kabelsammelhalter Verlegung in ZW-Decken	200 Stk	1,68	336,00
0007.02.03.4...	Klemmdosen bis 4 mm ²	80 Stk	7,14	571,20
0007.02.03.4...	FWK Kanal	150 m	21,01	3.151,50
0007.02.03.4...	Anschlussarbeiten Diverse (HLS etc.)	1 Ps...	2.100,84	2.100,84
0007.02.03.4...	Steigetrasse bis 200 mm ² einschl. Formteile	60 m	21,01	1.260,60
0007.02.03.4...	Kombination Schalter, Steckdosen, AP FR	25 Stk	9,24	231,00
0007.02.03.4...	Steckdosen AP, FR	35 Stk	6,72	235,20
0007.02.03.4...	CEE-Steckdosen AP, 400 V, 16 A	2 Stk	12,61	25,22

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
0007.02.03.4...	Steckdosen UP einschl. Gerätedosen und Rahmen	20 Stk	12,61	252,20
0007.02.03.4...	Installationsschalter, UP, einschl. Rahmen als Wechsel	15 Stk	11,93	178,95
0007.02.03.4...	Serienschalter oder Taster beleuchtet	5 Stk	12,94	64,70
0007.02.03.4...	Geräte- und Verbindungsdosen, UP, einschl. Fräsarbeiten	150 Stk	5,88	882,00
0007.02.03.4...	Präsenzmelder Sanitärbereiche, Flure	25 Stk	92,44	2.311,00
445	Beleuchtungsanlagen			55.374,99
0007	LV Technische Gebäudeausrüstung			55.374,99
0007.02	LOS KG 400 Technische Anlagen			55.374,99
0007.02.03	Bereich KG 440 - Starkstromanlagen			55.374,99
0007.02.03.4...	KGN BELEUCHTUNGSANLAGEN			55.374,99
0007.02.03.4...	Wandleuchten opal rund mit EVG 2x28 W TCD LM	20 Stk	92,44	1.848,80
0007.02.03.4...	Notlichteinbausteine	50 Stk	58,82	2.941,00
0007.02.03.4...	Anbauleuchten 1x54 W FR	10 Stk	58,82	588,20
0007.02.03.4...	Anbauleuchte 1x35 W FR	10 Stk	46,22	462,20
0007.02.03.4...	Notleuchten/Flurbereich	321 Stk	92,44	29.673,24
0007.02.03.4...	Rettungszeichenleuchten/Pikto LED Einzelbatterie	163 Stk	121,85	19.861,55
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen			3.235,29
0007	LV Technische Gebäudeausrüstung			3.235,29
0007.02	LOS KG 400 Technische Anlagen			3.235,29
0007.02.03	Bereich KG 440 - Starkstromanlagen			3.235,29
0007.02.03.4...	KGN BLITZSCHUTZ- UND ERDUNGSANLAGE			3.235,29
0007.02.03.4...	Messen und Prüfen der Blitzschutzanlage	1 Ps...	714,29	714,29
0007.02.03.4...	örtlicher Potentialausgleich einschl. Anschlüsse und Zubehör	1 Ps...	1.260,50	1.260,50
0007.02.03.4...	Prüfung Potentialausgleich und zus. Arbeiten	1 Ps...	1.260,50	1.260,50
449	Starkstromanlagen, sonstiges			25.721,60
0007	LV Technische Gebäudeausrüstung			25.721,60
0007.02	LOS KG 400 Technische Anlagen			25.721,60
0007.02.03	Bereich KG 440 - Starkstromanlagen			25.721,60
0007.02.03.4...	KGN STARKSTROMANLAGEN			25.721,60
0007.02.03.4...	Genehmigung und Abnahmen, Revi- und Bestandsunterlagen	1 Ps...	1.260,50	1.260,50
0007.02.03.4...	Errichten, Vorhalten, Betreiben Baustrom, Wegebeleuchtung	1 Ps...	714,29	714,29
0007.02.03.4...	elektr. Anschluss von Rauchschutz- und Brandtüren	60 Stk	33,61	2.016,60
0007.02.03.4...	Brandschutzmaßnahmen Durchbrüche etc.	1 Ps...	3.781,51	3.781,51
0007.02.03.4...	RWA-Anlage	4 Stk	1.260,50	5.042,00
0007.02.03.4...	Promatverkleidungen Trassen	350 m	21,01	7.353,50
0007.02.03.4...	Schlitzte diverse	500 m	7,14	3.570,00
0007.02.03.4...	Regiearbeiten (Bestandsanalyse)	80 h	24,79	1.983,20
450	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen			60.023,29
451	Telekommunikationsanlagen			-
452	Such- und Signalanlagen			-
453	Zeitdienstanlagen			-
454	Elektroakustische Anlagen			2.100,84
0007	LV Technische Gebäudeausrüstung			2.100,84
0007.02	LOS KG 400 Technische Anlagen			2.100,84
0007.02.04	Bereich KG 450 - Fernmelde- und informationstechnische ...			2.100,84
0007.02.04.4...	KGN ELEKTROAKUSTISCHE ANLAGEN			2.100,84
0007.02.04.4...	Überprüfung der Lautsprecheranlage	1 Ps...	2.100,84	2.100,84
455	Fernseh- und Antennenanlagen			-
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen			53.865,72
0007	LV Technische Gebäudeausrüstung			53.865,72
0007.02	LOS KG 400 Technische Anlagen			53.865,72
0007.02.04	Bereich KG 450 - Fernmelde- und informationstechnische ...			53.865,72
0007.02.04.4...	KGN GEFÄHRMELDE- UND ALARMANLAGEN			53.865,72
0007.02.04.4...	Hausalarmanlage komplett mit Erweiterungsmöglichkeiten	1 Ps...	29.411,76	29.411,76
0007.02.04.4...	BMA komplett	1 Ps...	18.907,56	18.907,56
0007.02.04.4...	Rauchmelder	60 Stk	92,44	5.546,40

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
457	Übertragungsnetze			-
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonstiges			4.056,73
0007	LV Technische Gebäudeausrüstung			4.056,73
0007.02	LOS KG 400 Technische Anlagen			4.056,73
0007.02.04	Bereich KG 450 - Fernmelde- und informationstechnische ...			4.056,73
0007.02.04.4...	KGN FERNMELDETECHNISCHE ANLAGEN - SONSTIGES			4.056,73
0007.02.04.4...	Brandschutzmaßnahmen	1 Ps...	2.941,18	2.941,18
0007.02.04.4...	Regiestunden (Bestandsanalyse)	45 h	24,79	1.115,55
460	Förderanlagen			-
461	Aufzugsanlagen			-
462	Fahrtreppen, Fahrsteige			-
463	Befahranlagen			-
464	Transportanlagen			-
465	Krananlagen			-
469	Förderanlagen, sonstiges			-
470	Nutzungsspezifische Anlagen			-
471	Küchentechnische Anlagen			-
472	Wäscherei- und Reinigungsanlagen			-
473	Medienversorgungsanlagen			-
474	Medizin- und labortechnische Anlagen			-
475	Feuerlöschanlagen			-
476	Badetechnische Anlagen			-
477	Prozesswärme-, kälte, und -luftanlagen			-
478	Entsorgungsanlagen			-
479	Nutzungsspezifische Anlagen, sonstiges			-
480	Gebäudeautomation			-
481	Automationssysteme			-
482	Schaltanlagen			-
483	Management- und Bedieneinrichtungen			-
484	Raumautomationssysteme			-
485	Übertragungsnetze			-
489	Gebäudeautomation, sonstiges			-
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen			-
491	Baustelleneinrichtung			-
492	Gerüste			-
493	Sicherungsmaßnahmen			-
494	Abbruchmaßnahmen			-
495	Instandsetzungen			-
496	Materialentsorgung			-
497	Zusätzliche Maßnahmen			-
498	Provisorische technische Anlagen			-
499	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen, sonstiges			-

Kostenberechnung

Brandschutzkonzept Herder Gymnasium Halle (12107)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
500	Außenanlagen			24.261,67
	Gesamt (inkl. MwSt. 19%), Brutto:			28.871,39
510	Geländeflächen			-
511	Oberbodenarbeiten			-
512	Bodenarbeiten			-
519	Geländeflächen, sonstiges			-
520	Befestigte Flächen			-
521	Wege			-
522	Straßen			-
523	Plätze, Höfe			-
524	Stellplätze			-
525	Sportplatzflächen			-
526	Spielplatzflächen			-
527	Gleisanlagen			-
529	Befestigte Flächen, sonstiges			-
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen			2.910,00
531	Einfriedungen			-
532	Schutzkonstruktionen			-
533	Mauern, Wände			-
534	Rampen, Treppen, Tribünen			2.910,00
0004	LV Sanierung Kellergeschoss			2.910,00
0004.02	Titel Betonarbeiten			2.910,00
0004.02.6	Ortbeton Wände Stahlbeton Kellerabgang C25/30 D 20cm, XC	20 m ²	42,50	850,00
0004.02.8	Schalung der Grubenwände Kellertreppe,	40 m ²	51,50	2.060,00
535	Überdachungen			-
536	Brücken, Stege			-
537	Kanal- und Schachtbauanlagen			-
538	Wasserbauliche Anlagen			-
539	Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges			-
540	Technische Anlagen in Außenanlagen		7.201,67	7.201,67
0007	LV Technische Gebäudeausrüstung			7.201,67
0007.03	LOS KG 540 Technische Anlagen			7.201,67
0007.03.01	Bereich KG 540 Technische Anlagen in Außenanlagen			7.201,67
0007.03.01.5...	KGN AUßENBELEUCHTUNG MIT NOTLICHTBAUSTEIN			7.201,67
0007.03.01.5...	Außenleuchten mit Notleuchtenbestückung	18 Stk	155,46	2.798,28
0007.03.01.5...	Dämmerungsschalter für Außenleuchten	4 Stk	42,02	168,08
0007.03.01.5...	Zeitschaltuhr für Außenleuchten	4 Stk	92,44	369,76
0007.03.01.5...	Kabelverlegung	1 Ps...	3.193,28	3.193,28
0007.03.01.5...	Anschlussarbeiten, Sonstiges	1 Ps...	672,27	672,27
541	Abwasseranlagen			-
542	Wasseranlagen			-
543	Gasanlagen			-
544	Wärmeversorgungsanlagen			-
545	Lufttechnische Anlagen			-
546	Starkstromanlagen			-

Kostenberechnung

Brandschutzkonzept Herder Gymnasium Halle (12107)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
547	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen			-
548	Nutzungsspezifische Anlagen			-
549	Technische Anlagen in Außenanlagen, sonstiges			-
550	Einbauten in Außenanlagen			-
551	Allgemeine Einbauten			-
552	Besondere Einbauten			-
559	Einbauten in Außenanlagen, sonstiges			-
560	Wasserflächen			-
561	Abdichtungen			-
562	Bepflanzungen			-
569	Wasserflächen, sonstiges			-
570	Pflanz- und Saatflächen			-
571	Oberbodenarbeiten			-
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			-
573	Sicherungsbauweisen			-
574	Pflanzen			-
575	Rasen und Ansaaten			-
576	Begrünung unterbauter Flächen			-
579	Pflanz- und Saatflächen, sonstiges			-
590	Sonstige Außenanlagen			14.150,00
591	Baustelleneinrichtung			-
592	Gerüste			-
593	Sicherungsmaßnahmen			-
594	Abbruchmaßnahmen			14.150,00
0004	LV Sanierung Kellergeschoss			14.150,00
0004.06	Titel Abbrucharbeiten			14.150,00
0004.06.5	Außentreppenanlage aus Naturstein zurückbauen und nach Fe...	2 Stk	3.450,00	6.900,00
0004.06.13	Entwässerungsgruben aus Stahlbeton, entleeren, Inhalt entsorg...	5 Stk	1.450,00	7.250,00
595	Instandsetzungen			-
596	Materialentsorgung			-
597	Zusätzliche Maßnahmen			-
598	Provisorische Außenanlagen			-
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges			-
600	Ausstattung und Kunstwerke			-
	Gesamt, Brutto:			-
610	Ausstattung			-
611	Allgemeine Ausstattung			-
612	Besondere Ausstattung			-
619	Ausstattung, sonstiges			-
620	Kunstwerke			-
621	Kunstobjekte			-

Kostenberechnung

Brandschutzkonzept Herder Gymnasium Halle (12107)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
622	Künstlerisch gestaltete Bauteile des Bauwerks			-
623	Künstlerisch gestaltete Bauteile der Außenanlagen			-
629	Kunstwerke, sonstiges			-
700	Baunebenkosten			229.243,69
	Gesamt (inkl. MwSt. 19%), Brutto:			272.799,99
710	Bauherrenaufgaben			-
711	Projektleitung			-
712	Bedarfsplanung			-
713	Projektsteuerung			-
719	Bauherrenaufgaben, sonstiges			-
720	Vorbereitung der Objektplanung			-
721	Untersuchungen			-
722	Wertermittlungen			-
723	Städtebauliche Leistungen			-
724	Landschaftsplanerische Leistungen			-
725	Wettbewerbe			-
729	Vorbereitung der Objektplanung, sonstiges			-
730	Architekten- und Ingenieurleistungen		229.243,69	229.243,69
0008	LV Nebenkosten			229.243,69
0008.1	Architekten- und Ingenieurleistungen 22%	1 Ps...	229.243,69	229.243,69
731	Gebäudeplanung			-
732	Freianlagenplanung			-
733	Planung der raumbildenden Ausbauten			-
734	Planung der Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen			-
735	Tragwerksplanung			-
736	Planung der technischen Ausrüstung			-
739	Architekten- und Ingenieurleistungen, sonstiges			-
740	Gutachten und Beratung			-
741	Thermische Bauphysik			-
742	Schallschutz und Raumakustik			-
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau			-
744	Vermessung			-
745	Lichttechnik, Tageslichttechnik			-
746	Brandschutz			-
747	Sicherheits- und Gesundheitsschutz			-
748	Umweltschutz, Altlasten			-
749	Gutachten und Beratung, sonstiges			-
750	Künstlerische Leistungen			-
751	Kunstwettbewerbe			-
752	Honorare			-
759	Künstlerische Leistungen, sonstiges			-

Kostenberechnung

Brandschutzkonzept Herder Gymnasium Halle (12107)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) Hochbau / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
760	Finanzierungskosten			-
761	Finanzierungsbeschaffung			-
762	Fremdkapitalzinsen			-
763	Eigenkapitalzinsen			-
769	Finanzierungskosten, sonstiges			-
770	Allgemeine Baunebenkosten			-
771	Prüfung, Genehmigungen, Abnahmen			-
772	Bewirtschaftungskosten			-
773	Bemusterungskosten			-
774	Betriebskosten nach der Abnahme			-
775	Versicherungen			-
779	Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges			-
790	Sonstige Baunebenkosten			-

Gesamtsumme: Brandschutzkonzept Herder Gymnasium Halle

Gesamt, Netto: 1.041.333,16 EUR

zzgl. MwSt.: 197.853,32 EUR

Gesamt, Brutto: **1.239.186,48 EUR**