DS0051/18 - Anlage 2

ANLAGE 2.1

RLBau LSA
- Muster 6 -

KOSTENERMITTLUNG

- 1.Seite.....

der Baumaßnahme x

des Bauwerkes

Baumaßnahme	Anzahl der Bauwerke	
Energetische Sanierung GmS/ Sek J.-W.. -v. -Goethe / Helmstedter Str. 42, 39112 Magdeburg	2	☐ Programmkosten ☐ Kostenschätzung ☒ Kostenberechnung ☐ Nachtrag zur Kostenberechnung Nr. ☐ Ergebnisfeststellung
Bauwerk		

Allgemeine Angaben

Bauwerkszuordnung	BWZ		Bauverwaltung	BV	
HKR-Unterkonto Nr.	UKNr.		Nutzende Verwaltung	N	
Projekt-Nr.	PrNr		Planungsauftrag	M / J	10/17
Kenn-Nr. Baumaßnahme	KNB		Aufstellung HU-Bau	M / J	01/18
			Genehmigung HU-Bau	M / J	
Liegenschafts-Kenn-Nr.	LKNR		Baubeginn	M / J	
			Übergabe	M / J	

Kirchner + Przyborowski Dipl. Ing Architekten BDA An der Kälberweide 6 39114 Magdeburg Verfasser **	Burkhard Przyborowski (Datum, Unterschrift) KIRCHNER + PRZYBOROWSKI DIPLOMINGENIEURE ARCHITEKTEN BDA AN DER KÄLBERWEIDE 6, 39114 MAGDEBURG TEL. 0391 / 81 83 40 FAX 0391 / 83 55 153
Eb KGm der Landeshauptstadt Magdeburg Gerhart-Hauptmann-Straße 24/26 39108 Magdeburg Eb KGm **	geprüft und festgestellt auf: (Datum, Unterschrift)
Nutzende Verwaltung **	(Datum, Unterschrift)
Nutzerressort **	(Datum, Unterschrift)
Oberste Technische Instanz **	(Datum, Unterschrift)

** Stempel oder genaue Bezeichnung, Anschrift, Stelle

Muster 6

- Anmerkungen -

Anmerkungen zu Muster 6 - Kostenermittlung

BWZ - Bauwerkszuordnungs-Nr.

Die Angaben sind den Erläuterungen zu Muster 6 - Nr. 1- Bauwerkszuordnungskatalog zu entnehmen.

Für die weitere Identifikation ist die Unterkonto-Nr. (UKNr.) und ggf. vergebene Projekt- oder Kennnummern (PrNr; KNB) der Baumaßnahme anzugeben.
Weiterhin ist die Nummer der Liegenschaft unter LKNR einzutragen.

BV - Bauverwaltung

Die Angaben sind den Erläuterungen zu Muster 6 – Nr. 2- aus dem Katalog der Bauverwaltungen- zu entnehmen

N - Nutzende Verwaltung

Die Angaben sind den Erläuterungen zu Muster 6 – Nr. 3- Nutzerkatalog – zu entnehmen.

Für Programmkosten und Kostenschätzungen sind die Blätter 1 bis 3 zu verwenden.
Besteht eine Baumaßnahme aus mehreren Bauwerken, so sind die Blätter 1 bis 3 des Formblattes als summarisches Titelblatt und je ein Formblatt für jedes Bauwerk aufzustellen.

Es sind die Gesamtbeträge zur ersten Gliederungsebene anzugeben.

Für Kostenberechnung, Kostenanschlag und Nachtrag zur Kostenermittlung zur HU - Bau - sind alle Blätter zu verwenden.

Unterschriftfeld

Die Unterschriftszeile "Verfasser" ist für freiberuflich Tätige vorgesehen, die von der Bauverwaltung beauftragt sind. Hat BLSA die Kostenermittlung durchgeführt, bleibt dieses Feld frei und BLSA zeichnet "aufgestellt und geprüft".

Mit den Unterschriften des BLSA und der Obersten Technischen Instanz ist keine vertragliche Abnahme der Planungsleistungen des Verfassers (FbT) verbunden.

Zu Blatt 3 -Zusammenstellung

In der Spalte „Zur Aufrundung" ist ein Betrag anzugeben, der die Gesamtkosten auf 1000,- € nach oben aufrundet.

Zu Kostengruppe 100- Grundstück

Kosten für das Grundstück sind von der zuständigen Stelle anzugeben.

Zu Kostengruppe 600 - Ausstattung und Kunstwerke:

Kosten für die Ausstattung (allgemeine Ausstattung 611, besondere und sonstige Ausstattung 612 bzw. 619) sind von der für die Beschaffung zuständigen Stelle anzugeben. Von BLSA ist nur die Ausstattung zu veranschlagen, die fest mit dam Bauwerk verbunden ist (619). Das gleiche gilt für die Kosten von Kunstwerken (Kunstobjekte 621 und sonstige Kunstwerke 629).

Zu Kostengruppe 700 - Baunebenkosten

Zur Veranschlagung der Baunebenkosten vgl. Abschnitt K 8.

Kosten für Lichtbilder zum Zwecke der Dokumentation sind im Planungs- und Ausführungsauftrag besonders zu beauftragen und unter 799 zu veranschlagen

RLBau LSA
- Muster 6 -
- 2. -Seite.....

Planungsdaten

1. Bauabschnitt

Bauart / Bauweise:

Bauart	1 Mauerwerksbau	2 Massenbetonbau	Bauweise	1 Ortbauweise
	3 Stahlsbetonskelettbau	4 Großtafelbau		2 Fertigteilbauweise
	5 Raumzellenbau	6 Stahlskelettbau		3 Mischbauweise
	7 Holzbau			

Es ist eine Dreistellige Schlüsselzahl einzutragen. Die ersten beiden Ziffern stehen für die Bauart, die dritte für die Bauweise. Soweit nur eine Bauart vorkommt, ist als zweite Ziffer eine Null einzutragen.
Beim Zusammentreffen mehrerer Bauarten ist die erste Stelle für die überwiegende, die zweite Stelle für die sekundäre Bauart zu verwenden. Beispiel: Stahlbetonskelettbau in Ortbauweise - Eintrag: 301

Grundflächen und Rauminhalte nach DIN 277: Alle Flächen sind auf volle m², alle Rauminhalte auf volle m³ zu runden. Es bedeutet gemäß DIN 277:
- Bereich a: überdeckt und allseitig in voller Höhe umschlossen
- Bereich b: überdeckt, jedoch nicht allseitig in voller Höhe umschlossen
- Bereich c: nicht überdeckt

Flächen des Baugrundstücks	m²
Bebaute Fläche	
Unbebaute Fläche	
Fläche des Baugrundstückes	

Untergeschoßanzahl	1
Obergeschoßanzahl	4
Bauart/Bauweise	1/3

DIN 277	Grundflächen	Flächen m²	v.H *)
	Nutzfläche, laut Bauantrag genehmigt		
NUF 1	Wohnen und Aufenthalt	210	
+ NUF 2	Büroarbeit	341	
+ NUF 3	Produktion/Experimente	160	
+ NUF 4	Lagern/Verteilen/Verkaufen	2.328	
+ NUF 5	Bildung/Unterricht/Kultur	2.831	
+ NUF 6	Heilen/Pflegen	23	
Summe NF 1 bis 6 (ehem. HNF)		5.894	
+ NUF 7 a	Sonst. Nutzfläche	343	
= NF a	Nutzfläche a	6.237	
+ TF a	Technische Funktionsfläche a	579	
+ VF a	Verkehrsfläche a	2.312	
= NGF a	Netto-Grundfläche a	9.128	
+ KGF	Konstruktions-Grundfläche		
= BGF a	Brutto- Grundfläche a		
+ BGF b	Brutto- Grundfläche b		
+ BGF c	Brutto- Grundfläche c		
= BGF	**Brutto-Grundfläche**	12.772	

DIN 277	Rauminhalte	Rauminhalt m³	v. H.
BRI a	Brutto-Rauminhalt a		
+ BRI b	Brutto-Rauminhalt b		
+ BRI c	Brutto-Rauminhalt c		
= BRI	**Brutto-Rauminhalt**	45.896	

Verhältniszahlen m³/m²	
BRIa / *)	
BRIa / BGFa	
Verhältniszahl m³/m²	
VFa / NFa	

*) Bezugsgrößen sind NGF oder Summe NF 1 bis 6 a zum Vergleich (z.B. HNF a = 100) aus der Planungsdatensammlung des Landesbetriebes Vermögen und Bau Baden-Württemberg (PLAKODA)

ANLAGE 2.2

Baumaßnahme / Bauwerk:

Energetische Sanierung GmS/ Sek. J.-W.-v.-Goethe
Helmstedter Str. 42, 39112 Magdeburg

Kosten nach DIN 276 - Zusammmenstellung

KG	Kostengruppen	Kosten EW-Bau Gesamt € / Brutto	v.H.	E energetische Sanierung € / Brutto	v.H.	BA barrierefreie Sanierung € / Brutto	v.H.	A allgemeine Sanierung € / Brutto	v.H.	kF keine Förderung € / Brutto	v.H.
200	Herrichten + Erschließen										
300	Bauwerk-Baukonstruktionen ohne besonders nachzuweisende Kosten (312 u.a.)	1.911.663,00		474.975,00		96.070,00		708.218,00		632.400,00	
312 ff	Besonders nachzuweisende Kosten 312, 313, 321, 323, 326, 327	15.050,00		13.900,00		750,00		400,00			
400	Bauwerk - Technische Anlagen	1.767.864,36		815.589,41		85.644,30		337.219,52		529.411,13	
	Zwischensumme KG 300 bis 400	3.679.527,36		1.290.564,41		181.714,30		1.045.437,52		1.161.811,13	
500	Außenanlagen	127.779,51		4.610,58		20.813,47				102.355,46	
610	Ausstattung	626.730,40								626.730,40	
620	Kunstwerke **)										
700	Baunebenkosten	925.157,90		279.415,94				292.803,05		352.938,91	
	zur Aufrundung	804,83		409,07		72,23		59,43		164,10	
Summe Erschließungs- und Baukosten		5.360.000,00		1.575.000,00		202.600,00		1.338.300,00		2.244.000,00	
bei Nachtrag zur Kostenermittlung:											
Summe der Kostenberechnung, einschließlich des 1. bis.....Nachtrages											
nachrichtlich:											
100	Baugrundstück										
611	Allgemeine Ausstattung	478.576,35								478.576,35	
612	Besondere Ausstattung	133.154,05								133.154,05	
Gesamtkosten KG 100 bis 700		5.360.000,00		1.575.000,00		202.600,00		1.338.300,00		2.244.000,00	

Anteil der energetischen Maßnahmen an den Gesamtausgaben in % :	**50,55**
Förderfähige Kosten	**3.115.900,00**

Stand:08.02.2018

Baumaßnahme / Bauwerk:

Energetische Sanierung GmS/Sek
J.-W.-v.-Goethe
Helmstedter Str. 42, 39112 Magdeburg

KG	Leistung	Kosten EW-Bau Gesamt € / Brutto	E energetische Sanierung € / Brutto	BA barrierefreie Sanierung € / Brutto	A allgemeine Sanierung € / Brutto	kF keine Förderung € / Brutto
100	**Grundstück**					
110	**Grundstückswert**					
120	**Grundstücksnebenkosten**					
130	**Freimachen**					
200	**Herrichten und Erschließen**					
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	Verkehrserschließung					
228	Abfallentsorgung					
229	Öffentliche Erschließung, sonstiges					
230	**Nichtöffentliche Erschließung**					
240	**Ausgleichsabgaben**					
250	**Übergangsmaßnahmen**					

Baumaßnahme / Bauwerk:

Energetische Sanierung GmS/Sek
J.-W.-v.-Goethe
Helmstedter Str. 42, 39112 Magdeburg

KG	Leistung	Kosten EW-Bau Gesamt	E energetische Sanierung	BA barrierefreie Sanierung	A allgemeine Sanierung	kF keine Förderung
		€ / Brutto	€ / Brutto	€ / Brutto	€ / Brutto	€ / Brutto
300	**Bauwerk - Baukonstruktionen**	**1.911.663,00**	**474.975,00**	**96.070,00**	**708.218,00**	**632.400,00**
310	**Baugrube**	**4.850,00**	**3.500,00**	**1.350,00**		
311	Baugrubenherstellung	4.850,00	3.500,00	1.350,00		
312	Baugrubenumschließung *)					
313	Wasserhaltung *)					
319	Baugrube, sonstiges					
320	**Gründung**	**56.857,00**	**51.373,00**	**4.090,00**	**1.394,00**	
321	Baugrundverbesserung *)					
322	Flachgründungen	11.500,00	9.000,00	2.500,00		
323	Tiefgründungen *)					
324	Unterböden und Bodenplatten					
325	Bodenbeläge	30.307,00	28.473,00	840,00	994,00	
326	Bauwerksabdichtungen *)	15.050,00	13.900,00	750,00	400,00	
327	Drainagen *)					
329	Gründungen, sonstiges					
330	**Außenwände**	**458.805,00**	**91.955,00**	**60.850,00**	**6.000,00**	**300.000,00**
331	Tragende Außenwände	59.800,00		59.800,00		
332	Nichttragende Außenwände			1.050,00		
333	Außenstützen					
334	Außentüren und -fenster	33.000,00	33.000,00			
335	Außenwandbekleidungen außen	323.855,00	23.855,00			300.000,00
336	Außenwandbekleidungen innen	41.100,00	35.100,00		6.000,00	
337	Elementierte Außenwände					
338	Sonnenschutz					
339	Außenwände, sonstiges					
340	**Innenwände**	**482.544,00**	**79.000,00**	**11.980,00**	**362.664,00**	**28.900,00**
341	Tragende Innenwände	5.130,00			5.130,00	
342	Nichttragende Innenwände	15.070,00			15.070,00	
343	Innenstützen	37.600,00	36.100,00	1.500,00		
344	Innentüren und -fenster	70.440,00	9.300,00	5.380,00	55.760,00	
345	Innenwandbekleidungen	347.004,00	33.600,00	4.950,00	279.554,00	28.900,00
346	Elementierte Innenwände					
349	Innenwände, sonstiges	7.300,00		150,00	7.150,00	

*) Besonders nachzuweisende Kostengruppen

Baumaßnahme / Bauwerk:

Energetische Sanierung GmS/Sek
J.-W.-v.-Goethe
Helmstedter Str. 42, 39112 Magdeburg

KG	Leistung	Kosten EW-Bau Gesamt € / Brutto	E energetische Sanierung € / Brutto	BA barrierefreie Sanierung € / Brutto	A allgemeine Sanierung € / Brutto	kF keine Förderung € / Brutto
350	**Decken**	**547.970,00**	**87.780,00**	**5.800,00**	**251.590,00**	202.800,00
351	Deckenkonstruktion	3.550,00		3.550,00		
352	Deckenbeläge	247.680,00		2.250,00	245.430,00	
353	Deckenbekleidungen	296.740,00	87.780,00		6.160,00	202.800,00
359	Decken, sonstiges					
360	**Dächer**	**126.397,00**	**107.847,00**	**1.750,00**	**16.800,00**	
361	Dachkonstruktionen	46.450,00	44.700,00	1.750,00		
362	Dachfenster, Dachöffnungen	15.000,00	15.000,00			
363	Dachbeläge	48.147,00	48.147,00			
364	Dachbekleidungen	16.800,00			16.800,00	
369	Dächer, sonstiges					
370	**Baukonstruktive Einbauten**					
371	Allgemeine Einbauten					
372	Besondere Einbauten					
379	Baukonstruktive Einbauten, Sonstiges					
390	**Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktione**	**234.240,00**	**53.520,00**	**10.250,00**	**69.770,00**	100.700,00
391	Baustelleneinrichtung	35.050,00	10.050,00		20.000,00	5.000,00
392	Gerüste	83.690,00	5.610,00			78.080,00
393	Sicherungsmaßnahmen					
394	Abbruchmaßnahmen	85.080,00	25.060,00	10.250,00	49.770,00	
395	Instandsetzungen	12.800,00	12.800,00			
396	Materialentsorgung					
397	Zusätzliche Maßnahmen					
398	Provisorische Baukonstruktion	12.600,00				12.600,00
399	Sonstige Maßnahmen f. Baukonstruktionen, sonstiges	5.020,00				5.020,00

Baumaßnahme / Bauwerk:

Energetische Sanierung GmS/Sek
J.-W.-v.-Goethe
Helmstedter Str. 42, 39112 Magdeburg

KG	Leistung	Kosten EW-Bau Gesamt € / Brutto		E energetische Sanierung € / Brutto	BA barrierefreie Sanierung € / Brutto	A allgemeine Sanierung € / Brutto	kF keine Förderung € / Brutto
400	**Bauwerk - Technische Anlagen**	**1.767.864,36**		**815.589,41**	**85.644,30**	**337.219,52**	**529.411,13**
410	**Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen**	**255.174,08**			**9.044,00**		246.130,08
411	Abwasserleitungen / Abläufe	32.183,55			885,36		31.298,19
412	Wasseranlagen	202.843,83			8.158,64		194.685,19
413	Gasanlagen	5.950,00					5.950,00
419	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, Sonstiges	14.196,70					14.196,70
420	**Wärmeversorgungsanlagen**	**343.921,90**		**343.921,90**			
421	Wärmeerzeugungsanlagen	27.774,60		27.774,60			
422	Wärmeverteilnetze	96.889,80		96.889,80			
423	Raumheizflächen	166.600,00		166.600,00			
429	Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges	52.657,50		52.657,50			
430	**Lufttechnische Anlagen**	**93.912,72**	#	**54.220,27**		**8.068,20**	31.624,25
431	Lüftunganlagen	77.038,52		49.698,27			27.340,25
432	Teilklimaanlagen						
433	Klimaanlagen						
434	Kälteanlagen	12.352,20				8.068,20	4.284,00
439	Lufttechnische Anlagen, sonstiges	4.522,00		4.522,00			
440	**Starkstromanlagen**	**692.089,41**	#	**366.258,20**		**325.831,21**	
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen						
442	Eigenstromversorgungsanlagen	58.345,70		58.345,70			
443	Niederspannungsschaltanlagen	17.183,60				17.183,60	
444	Niederspannungsinstallationsanlagen	260.988,11		75.922,00		185.066,11	
445	Beleuchtungsanlagen	225.386,00		225.386,00			
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	21.777,00		6.604,50		15.172,50	
449	Starkstromanlagen, sonstiges	108.409,00				108.409,00	
450	**Fernmelde- u. informationstechnische Anlag**	**255.464,80**			**3.808,00**		251.656,80
451	Telekommunikationsanlagen						
452	Such- und Signalanlagen	10.948,00			3.808,00		7.140,00
453	Zeitdienstanlagen	9.044,00					9.044,00
454	Elektroakustische Anlagen	61.880,00					61.880,00
455	Fernseh- und Antennenanlagen						
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	87.289,48					87.289,48
457	Übertragungsnetze	77.318,82					77.318,82
459	Anlagen, sonst.	8.984,50					8.984,50

Baumaßnahme / Bauwerk:

Energetische Sanierung GmS/Sek
J.-W.-v.-Goethe
Helmstedter Str. 42, 39112 Magdeburg

KG	Leistung	Kosten EW-Bau Gesamt	E energetische Sanierung	BA barrierefreie Sanierung	A allgemeine Sanierung	kF keine Förderung
		€ / Brutto	€ / Brutto	€ / Brutto	€ / Brutto	€ / Brutto
460	**Förderanlagen**	**76.362,30**	**3.570,00**	**72.792,30**		
461	Aufzugsanlagen	76.362,30	3.570,00	72.792,30		
462	Fahrtreppen, Fahrsteige					
463	Befahranlagen					
464	Transportanlagen					
465	Krananlagen					
469	Förderanlagen, sonstiges					
470	**Nutzungsspezifische Anlagen**	**3.320,11**			**3.320,11**	
471	Küchentechnische Anlagen					
472	Wäscherei- und Reinigungsanlagen					
473	Medienversorgungsanlagen					
474	Medizintechnische Anlagen					
475	Feuerlöschanlagen	3.320,11			3.320,11	
476	Badetechnische Anlagen					
477	Prozesswärme-, Kälte- und Luftanlagen					
478	Entsorgungsanlagen					
479	Nutzungsspezifische Anlagen, sonstiges					
480	**Gebäudeautomation**	**47.619,04**	**47.619,04**			
481	Automationssysteme	24.133,20	24.133,20			
482	Leistungsteile	17.897,60	17.897,60			
483	Management- und Bedieneinrichtungen	5.121,76	5.121,76			
484	Raumautomationssysteme					
485	Übertragungsnetze					
489	Gebäudeautomation, sonstiges	466,48	466,48			
490	**Sonstige Maßnahmen für Technische Anlag**					
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					

Baumaßnahme / Bauwerk:

Energetische Sanierung GmS/Sek
J.-W.-v.-Goethe
Helmstedter Str. 42, 39112 Magdeburg

KG	Leistung	Kosten EW-Bau Gesamt	E energetische Sanierung	BA barrierefreie Sanierung	A allgemeine Sanierung	kF keine Förderung
		€ / Brutto	€ / Brutto	€ / Brutto	€ / Brutto	€ / Brutto
500	**Außenanlagen**	127.779,51	4.610,58	20.813,47		102.355,46
510	**Geländeflächen**					
511	Oberbodenflächen					
512	Bodenarbeiten					
519	Geländeflächen, sonstiges					
520	**Befestigte Flächen**	10.393,91				10.393,91
521	Wege					
522	Straßen					
523	Plätze, Höfe	10.393,91				10.393,91
524	Stellplätze					
525	Sportplatzfläche					
526	Spielplatzfläche					
527	Gleisanlagen					
529	Befestigte Flächen, sonstiges					
530	**Baukonstruktionen in Außenanlagen**	39.496,85		959,44		38.537,41
531	Einfriedungen	38.537,41				38.537,41
532	Schutzkonstruktionen					
533	Mauern, Wände					
534	Rampen, Treppen, Tribünen	959,44		959,44		
535	Überdachungen					
536	Brücken, Stege					
537	Kanal- und Schachtbauanlagen					
538	Wasserbauliche Anlagen					
539	Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges					
540	**Technische Anlagen in Außenanlagen**	24.753,50	4.477,38	19.252,72		1.023,40
541	Abwasseranlagen	18.101,39		17.077,99		1.023,40
542	Wasseranlagen					
543	Gasanlagen					
544	Wärmeversorgungsanlagen	4.477,38	4.477,38			
545	Lufttechnische Anlagen					
546	Starkstromanlagen	2.174,73		2.174,73		
547	Fernmelde- u. informationstechnische Anlagen					
548	Nutzungsspezifische Anlagen					
549	Technische Anlagen in Außenanlagen, sonstiges					
550	**Einbauten in Außenanlagen**	44.389,98				44.389,98
551	Wege					
552	Straßen	44.389,98				44.389,98
559	Plätze; Höfe					

Baumaßnahme / Bauwerk:

Energetische Sanierung GmS/Sek
J.-W.-v.-Goethe
Helmstedter Str. 42, 39112 Magdeburg

KG	Leistung	Kosten EW-Bau Gesamt € / Brutto	E energetische Sanierung € / Brutto	BA berrierefreie Sanierung € / Brutto	A allgemeine Sanierung € / Brutto	kF keine Förderung € / Brutto
560	**Wasserflächen**					
561	Abdichtungen					
562	Bepflanzungen					
563	Wasserflächen, sonstiges					
570	**Pflanz- und Saatflächen**	**511,70**				511,70
571	Oberbodenarbeiten					
572	Vegetationstechn. Bodenbearbeitung					
573	Sicherungsbauweisen					
574	Pflanzen	511,70				511,70
575	Rasen und Ansaaten					
579	Pflanz- und Saatflächen					
590	**Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen**	**8.233,57**	133,20	601,31		7.499,06
591	Baustelleneinrichtung	3.116,57	133,20	601,31		2.382,06
592	Gerüste					
593	Sicherungsmaßnahmen					
594	Abbruchmaßnahmen	5.117,00				5.117,00
595	Instandsetzungen					
596	Materialentsorgung					
597	Zusätzliche Maßnahmen					
598	Provisorische Außenanlagen					
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonst					
600	**Ausstattung und Kunstwerke**	**626.730,40**				**626.730,40**
610	**Ausstattung *)**	626.730,40				626.730,40
611	Allgemeine Ausstattung	478.576,35				478.576,35
612	Besondere Ausstattung	133.154,05				133.154,05
619	Ausstattung, sonstiges	15.000,00				15.000,00
620	**Kunstwerke**					
621	Kunstobjekte *)					
622	Künstlerisch gestaltete Bauteile des Bauwerks					
623	Künstlerisch gestaltete Bauteile der Außenanla					
629	Kunstwerke, sonstiges *)					
700	**Baunebenkosten**	**925.157,90**	279.415,94		292.803,05	352.938,91
710	**Bauherrenaufgaben**					
711	Projektleitung					
712	Bedarfsplanung					
713	Projektsteuerung					
719	Bauherrenaufgaben, sonstiges					

Baumaßnahme / Bauwerk:

Energetische Sanierung GmS/Sek
J.-W.-v.-Goethe
Helmstedter Str. 42, 39112 Magdeburg

KG	Leistung	Kosten EW-Bau € / Brutto	E energetische Sanierung € / Brutto	BA berrierefreie Sanierung € / Brutto	A allgemeine Sanierung € / Brutto	kF keine Förderung € / Brutto
720	**Vorbereitung der Objektplanung**	**2.000,00**				**2.000,00**
721	Untersuchungen	2.000,00				2.000,00
722	Wertermittlungen					
723	Städtebauliche Leistungen					
724	Landschaftsplanerische Leistungen					
725	Wettbewerbe					
729	Vorbereitung der Objektplanung, sonstiges					
730	**Architekten- und Ingenieurleistungen**	**861.551,86**	**272.419,54**		**266.193,41**	**322.938,91**
731	Gebäudeplanung	330.023,60	82.505,90		138.609,91	108.907,79
732	Freianlagenplanung	24.806,21	992,25		3.968,99	19.844,97
733	Planung der raumbildenden Ausbauten					
734	Planung der Ingenieurbauwerke u. Verkehrsanl	6.074,43	242,98		971,91	4.859,54
735	Tragwerksplanung	83.579,43	20.894,86		35.103,36	27.581,21
736	Planung der technischen Ausrüstung	364.746,84	167.783,55		87.539,24	109.424,05
739	Architekten- und Ingenieurleistungen, sonstiges	52.321,35				52.321,35
740	**Gutachten und Beratung**	**33.606,04**	**6.996,40**		**26.609,64**	
741	Thermische Bauphysik	6.996,40	6.996,40			
742	Schallschutz und Raumakustik	2.000,00			2.000,00	
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau					
744	Vermessung					
745	Lichttechnik, Tageslichttechnik					
746	Brandschutz	11.609,64			11.609,64	
747	Sicherheits- und Gesundheitsschutz	3.000,00			3.000,00	
748	Umweltschutz, Altlasten					
749	Gutachten und Beratung, sonstiges	10.000,00			10.000,00	
750	**Künstlerische Leistungen**					
751	Kunstwettbewerbe					
752	Honorare					
759	Künstlerische Leistungen, sonstiges					
770	**Allgemeine Baunebenkosten**	**28.000,00**				**28.000,00**
771	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen	20.000,00				20.000,00
772	Bewirtschaftungskosten					
773	Bemusterungskosten					
774	Betriebskosten nach der Abnahme	5.000,00				5.000,00
775	Versicherungen					
779	Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges	3.000,00				3.000,00
790	**Sonstige Baunebenkosten**					