



Kleine Anfrage

des Abgeordneten Tobias Koch (CDU)

und

Antwort

der Landesregierung - Finanzministerium

Wirtschaftlichkeitsberechnung PROFI 35/A Große Baumaßnahme 2.1

Vorbemerkung des Fragestellers:

Im Rahmen eines Sachstandsberichtes zum Programm PROFI wurden im Umdruck 18/1127 die geplanten Einzelmaßnahmen für das Teilprojekt PROFI 35/A ausgewiesen. Unter Punkt 2.1 ist die Fassadensanierung des Landgerichts Lübeck als große Baumaßnahme mit einem Volumen von 6,9 Mio. € aufgeführt.

1. Wie wird die Notwendigkeit der Fassadensanierung begründet? (bitte Beurteilungsgrundlagen beifügen)

Die Notwendigkeit der Fassadensanierung begründet sich in alters- wie auch konstruktionsbedingten Substanzmängeln der Einzelteile der Fassadenkonstruktion.

Die wesentliche Notwendigkeit zur Sanierung der Fassade stützt sich weiterhin auf Mängelmeldungen durch die nutzende Verwaltung.

Die Beurteilungsgrundlagen zum Zustand der Fassade gründen sich auf spezifische Gutachten. (Vorstatik mit Schadenskataster, Schadstoffuntersuchung, Gutachten zur Standsicherheit der Fassade, Ist-Analyse des energetischen Status quo, Gutachten zum baulichen Brandschutz)

Aufgrund des Umfangs der Gutachten wird zur Einsichtnahme auf die FU-Bau Unterlage zur „Energetischen Sanierung der Außenfassade am Landgericht Lübeck“ verwiesen.

2. Welche konkreten Einzelmaßnahmen in welchem finanziellen Umfang sind mit der Fassadensanierung verbunden? (bitte tabellarische Aufstellung beifügen)

Die detaillierte Aufstellung der konkreten Einzelmaßnahmen mit der Darstellung der zu erwartenden Kosten findet sich in der Kostenermittlung zur Finanzplanungsunterlage Bau im Muster 6, des HBBau SH, sowie in der Kostengliederung nach DIN 276/08. Siehe Anlage.

3. Wie wird die Wirtschaftlichkeit der Sanierung begründet? (Bitte vollständige Wirtschaftlichkeitsberechnung beifügen)

Wie unter Pkt. 1 ausgeführt, wird die Notwendigkeit dieser Maßnahme durch Sanierungserfordernisse im gesamten Gebäude ausgelöst. Hierbei ist die Fassadensanierung nur eine neben anderen Maßnahmen. Weitere sind beispielhaft die Umsetzung des Brandschutzkonzeptes. Die Maßnahmen dienen der Erfüllung der vom Land zu erbringenden gesetzlichen Anforderungen zur Verkehrssicherheit an und in öffentlichen Gebäuden, dem Arbeitsschutz und dem baulichen Brandschutz.

Aufgrund des Umfangs und der Art der notwendigen Maßnahmen, muss das Gebäude für den Zeitraum der Arbeiten freigezogen werden. Da das Gebäude unter Denkmalschutz steht, sind hier Auflagen zu berücksichtigen, die zusätzliche Kosten auslösen.

Für alle gesetzlich zu erfüllenden Erfordernisse, ist eine Wirtschaftlichkeit nicht nachweisbar.

Mit der anteiligen Finanzierung der Sanierung der Fassade aus dem Sonderprogramm PROFI wird die Möglichkeit genutzt, im Rahmen von anderen notwendigen Sanierungen im und am Gebäude, das Landgericht zeitgleich energetisch zu ertüchtigen und zukunftssicher herzurichten.

Nach Ausführungen der GMSH werden nach Abschluss der Baumaßnahme Energieeinsparungen im Bereich Wärme in einer Größenordnung von 305 MWh/a erwartet. Dies entspricht ca. 67% des bisherigen Wärmeverbrauchs.

4. Wie ist der Stand der Umsetzung?

Die Finanzunterlage –Bau (FU-Bau) gemäß HBBau E4, liegt dem FM zur haushaltsmäßigen Anerkennung vor.

Baumaßnahme / Bauwerk:
 Energetische Fassadensanierung
 Landgericht Lübeck

Projektnummer:
 213 40 080

Liegenschaft:
 Dienstgebäude Land, Am Burgfeld 7, 23568 Lübeck

	Kostengruppen (KG) nach DIN 276-1: 2008-12		EUR
100	Grundstück (siehe auch K 1) *)	Summe	
110	Grundstückswert		
120	Grundstücksnebenkosten		
130	Freimachen		
200	Herrichten und Erschließen	Summe	
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		
228	Abfallentsorgung		
229	Öffentliche Erschließung, sonstiges		
230	Nichtöffentliche Erschließung		
240	Ausgleichsabgaben		
250	Übergangsmaßnahmen		

Baumaßnahme / Bauwerk:
 Energetische Fassadensanierung
 Landgericht Lübeck

Projektnummer:
 213 40 080

Liegenschaft:
 Dienstgebäude Land, Am Burgfeld 7, 23568 Lübeck

	Kostengruppen (KG) nach DIN 276-1: 2008-12		EUR
326			
300	Bauwerk - Baukonstruktion	Summe	5.713.102,61
310	Baugrube		
311	Baugrubenherstellung		
312	Baugrubenumschließung **)		
313	Wasserhaltung **)		
319	Baugrube, sonstiges		
320	Gründung		
321	Baugrundverbesserung **)		
322	Flachgründungen		
323	Tiefgründungen **)		
324	Unterböden und Bodenplatten		
325	Bodenbeläge		
326	Bauwerksabdichtungen **)		
327	Drainagen **)		
329	Gründung, sonstiges		
330	Außenwände		3.436.227,10
331	Tragende Außenwände	8.330,00	
332	Nichttragende Außenwände		
333	Außenstützen		
334	Außentüren und -fenster	1.884.549,45	
335	Außenwandbekleidungen, außen	1.016.313,44	
336	Außenwandbekleidungen, innen		
337	Elementierte Außenwände		
338	Sonnenschutz	492.226,71	
339	Außenwände, sonstiges	34.807,50	
340	Innenwände		187.522,58
341	Tragende Innenwände		
342	Nichttragende Innenwände	102.940,95	
343	Innenstützen		
344	Innentüren und -fenster	1.109,08	
345	Innenwandbekleidungen	83.472,55	
346	Elementierte Innenwände		
349	Innenwände, sonstiges		

Baumaßnahme / Bauwerk:
 Energetische Fassadensanierung
 Landgericht Lübeck

Projektnummer:
 213 40 080

Liegenschaft:
 Dienstgebäude Land, Am Burgfeld 7, 23568 Lübeck

	Kostengruppen (KG) nach DIN 276-1: 2008-12		EUR
350	Decken		57.910,16
351	Deckenkonstruktionen		
352	Deckenbeläge	33.522,30	
353	Deckenbekleidungen	24.387,86	
359	Decken, sonstiges		
360	Dächer		17.240,72
361	Dachkonstruktionen	14.280,00	
361	Dachfenster, Dachöffnungen		
363	Dachbeläge		
364	Dachbekleidungen	2.741,76	
369	Dächer, sonstiges	218,96	
370	Baukonstruktive Einbauten		
371	Allgemeine Einbauten		
372	Besondere Einbauten		
379	Baukonstruktive Einbauten, sonstiges		
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		2.014.202,05
391	Baustelleneinrichtung	338.049,14	
392	Gerüste	203.052,08	
393	Sicherungsmaßnahmen	193.704,63	
394	Abbruchmaßnahmen	643.579,20	
395	Instandsetzungen		
396	Materialentsorgung		
397	Zusätzliche Maßnahmen		
398	Provisorien, provisorische Baukonstruktionen	595.000,00	
399	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, sonstiges	40.817,00	

Baumaßnahme / Bauwerk:
Energetische Fassadensanierung
Landgericht Lübeck

Projektnummer:
213 40 080

Liegenschaft:
Dienstgebäude Land, Am Burgfeld 7, 23568 Lübeck

	Kostengruppen (KG) nach DIN 276-1: 2008-12		EUR
400	Bauwerk - Technische Anlagen	Summe	66.540,04
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		
411	Abwasseranlagen		
412	Wasseranlagen		
413	Gasanlagen		
419	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges		
420	Wärmeversorgungsanlagen		
421	Wärmeerzeugungsanlagen		
422	Wärmeverteilnetze		
423	Raumheizflächen		
429	Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges		
430	Lufttechnische Anlagen		
431	Lüftungsanlagen		
432	Teilklimaanlagen		
433	Klimaanlagen		
434	Kälteanlagen		
439	Lufttechnische Anlagen, sonstiges		
440	Starkstromanlagen		28.000,03
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen		
442	Eigenstromversorgungsanlagen		
443	Niederspannungsschaltanlagen		
444	Niederspannungsinstallationsanlagen		
445	Beleuchtungsanlagen		
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	28.000,03	
449	Starkstromanlagen, sonstiges		
450	Fernmelde- u. informationstechnische Anlagen		7.600,01
451	Telekommunikationsanlagen		
452	Such- und Signalanlagen		
453	Zeitdienstanlagen		
454	Elektroakustische Anlagen		
455	Fernseh- und Antennenanlagen		
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	7.600,01	
457	Übertragungsnetze		
459	Fernmelde- u. informationstechnische Anlagen, sonstiges		

Baumaßnahme / Bauwerk:
 Energetische Fassadensanierung
 Landgericht Lübeck

Projektnummer:
 213 40 080

Liegenschaft:
 Dienstgebäude Land, Am Burgfeld 7, 23568 Lübeck

	Kostengruppen (KG) nach DIN 276-1: 2008-12		EUR
527			
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 f. Techn. Anlagen		30.940,00
491	Baustelleneinrichtung	30.940,00	
492	Gerüste		
493	Sicherungsmaßnahmen		
494	Abbruchmaßnahmen		
495	Instandsetzungen		
496	Materialentsorgung		
497	Zusätzliche Maßnahmen		
498	Provisorische Technische Anlagen, Provisorien		
499	Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen, sonstiges		

Baumaßnahme / Bauwerk:
 Energetische Fassadensanierung
 Landgericht Lübeck

Projektnummer:
 213 40 080

Liegenschaft:
 Dienstgebäude Land, Am Burgfeld 7, 23568 Lübeck

	Kostengruppen (KG) nach DIN 276-1: 2008-12		EUR
574			
500	Außenanlagen	Summe	11.848,59
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		
531	Einfriedungen		
532	Schutzkonstruktionen		
533	Mauern, Wände		
534	Rampen, Treppen, Tribünen		
535	Überdachungen		
536	Brücken, Stege		
537	Kanal- und Schachtbauanlagen		
538	Wasserbauliche Anlagen		
539	Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges		
540	Technische Anlagen in Außenanlagen		
541	Abwasseranlagen		
542	Wasseranlagen		
543	Gasanlagen		
544	Wärmeversorgungsanlagen		
545	Lufttechnische Anlagen		
546	Starkstromanlagen		
547	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen		
548	Nutzungsspezifische Anlagen		
549	Technische Anlagen in Außenanlagen, sonstiges		

Baumaßnahme / Bauwerk:
 Energetische Fassadensanierung
 Landgericht Lübeck

Projektnummer:
 213 40 080

Liegenschaft:
 Dienstgebäude Land, Am Burgfeld 7, 23568 Lübeck

	Kostengruppen (KG) nach DIN 276-1: 2008-12		EUR
729			
550	Einbauten in Außenanlagen		
551	Allgemeine Einbauten		
552	Besondere Einbauten		
559	Einbauten in Außenanlagen, sonstiges		
560	Wasserflächen		
561	Abdichtungen		
562	Besondere Einbauten		
569	Wasserflächen, sonstiges		
570	Pflanz- und Saatflächen		
571	Oberbodenarbeiten		
572	vegetationstechnische Bodenbearbeitung		
573	Sicherungsbaumaßnahmen		
574	Pflanzen		
575	Rasen und Ansaaten		
576	Begrünung unbebauter Flächen		
579	Pflanz- und Saatflächen, sonstiges		
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen		11.848,59
591	Baustelleneinrichtung		
592	Gerüste		
593	Sicherungsmaßnahmen		
594	Abbruchmaßnahmen		
595	Instandsetzungen		
596	Materialentsorgung		
597	Zusätzliche Maßnahmen		
598	Provisorische Außenanlagen, Provisorien		
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges	11.848,59	
600	Ausstattung und Kunstwerke	Summe	
610	Ausstattung ***)		
611	Allgemeine Ausstattung *)		
612	Besondere Ausstattung *)		
619	Ausstattung, sonstiges ****)		
620	Kunstwerke		
621	Kunstobjekte ***)		
622	Künstlerisch gestaltete Bauteile und Bauwerke		
623	Künstlerisch gestaltete Bauteile der Außenanlagen		
629	Kunstwerke, sonstiges ***)		

Baumaßnahme / Bauwerk:
Energetische Fassadensanierung
Landgericht Lübeck

Projektnummer:
213 40 080

Liegenschaft:
Dienstgebäude Land, Am Burgfeld 7, 23568 Lübeck

	Kostengruppen (KG) nach DIN 276-1: 2008-12		EUR
700	Baunebenkosten	Summe	1.158.693,61
710	Bauherrenaufgaben *)		305.329,44
711	Projektleitung		
712	Bedarfsplanung		
713	Projektsteuerung		
719	Bauherrenaufgaben. sonstiges	305.329,44	
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 *)		732.585,65
731	Gebäudeplanung	567.269,01	
732	Freianlagenplanung		
733	Planung der raumbildende Ausbauten		
734	Planung der Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen		
	Ingenieurbauwerke		
	Verkehrsanlagen		
735	Tragwerksplanung	150.707,10	
736	Planung der technische Ausrüstung	14.609,53	
	1. Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen		
	2. Wärmeversorgungsanlagen		
	3. Lufttechnische Anlagen		
	4. Starkstromanlagen	10.789,68	
	5. Fernmelde- und informationstechnische Anlaagen	3.819,85	
	6. Förderanlagen		
	7. nutzungsspezifische Anlagen, einschließlich maschinen- und elektrotechnischer Anlagen in Ingenieurbauwerken		
	8. Gebäudeautomatisation		
739	Architekten- und Ingenieurleistungen, sonstiges		
740	Gutachten und Beratung		120.778,53
741	Thermische Bauphysik	49.231,73	
742	Schallschutz und Raumakustik	10.000,00	
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau		
744	Vermessung		
	Entwurfvermessung		
	Bauvermessung		
745	Lichttechnik, Tageslichttechnik		

Baumaßnahme / Bauwerk:
Energetische Fassadensanierung
Landgericht Lübeck

Projektnummer:
213 40 080

Liegenschaft:
Dienstgebäude Land, Am Burgfeld 7, 23568 Lübeck

	Kostengruppen (KG) nach DIN 276-1: 2008-12		EUR
746	Brandschutz		
747	Sicherheits- und Gesundheitsschutz	59.500,00	
748	Umweltschutz, Alllasten		
749	Gutachten und Beratung, sonstiges	2.046,80	

Baumaßnahme / Bauwerk:
 Energetische Fassadensanierung
 Landgericht Lübeck

Projektnummer:
 213 40 080

Liegenschaft:
 Dienstgebäude Land, Am Burgfeld 7, 23568 Lübeck

	Kostengruppen (KG) nach DIN 276-1: 2008-12		EUR
750	Künstlerische Leistungen		
751	Kunstwettbewerbe		
752	Honorare		
759	Künstlerische Leistungen, sonstiges		
770	Allgemeine Baunebenkosten		
771	Prüfungen, Genehmigungen., Abnahmen		
772	Bewirtschaftungskosten		
773	Bemusterungskosten		
774	Betriebskosten während der Bauzeit		
775	Versicherungen		
779	Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges		
790	Sonstige Baunebenkosten		

Kostengruppe	Bemerkung	Menge	Einh	EP	GP
Kostengliederung					5.791.491,24
300	Bauwerk - Baukonstruktionen				5.713.102,61
330	Außenwände				3.436.227,10
331	Tragende Außenwände	1,000	psch		8.330,00
KB LS-213400	6.4.5, Anarbeiten Wand Anbau - Fassade NO	1,000	psch	8.330,00	8.330,00
				331	8.330,00
334	Außentüren und -fenster	1,000	psch		1.884.549,45
KB LS-213400	11.1.11, Sohlbank- Saalgebäude	64,000	m	19,04	1.218,56
KB LS-213400	11.1.12, Fensterbank- Saalgebäude	64,000	m	29,75	1.904,00
KB LS-213400	11.1.7, Fenster Neu ca. 1,20x1,00 m- Saalgebäude	50,000	St	892,50	44.625,00
KB LS-213400	11.1.8, Zulage RWA- Saalgebäude	6,000	St	2.261,00	13.566,00
KB LS-213400	6.1.1, Fensterelement 5-teilig, 6,24mx1,85m - Fassade NW	54,000	St	11.319,28	611.241,12
KB LS-213400	6.1.2, Oberlichter 5-teilig, 6,24mx0,50m - Fassade NW	8,000	St	2.784,60	22.276,80
KB LS-213400	6.1.3, Fenster, inkl. Gitter - Fassade NW	1,000	St	1.428,00	1.428,00
KB LS-213400	6.1.4, Fensterbänke, inkl. Konsole - Fassade NW	350,000	m	142,80	49.980,00
KB LS-213400	6.1.5, Fensterbänke, Oberlichter - Fassade NW	55,000	m	53,55	2.945,25
KB LS-213400	6.2.1, Fensterelement 4-teilig, 5,00mx1,85m - Fassade SW	8,000	St	9.135,63	73.085,04
KB LS-213400	6.2.2, Türelement 1-teilig, 2,64mx1,01m - Fassade SW	8,000	St	2.374,05	18.992,40
KB LS-213400	6.2.3, Fensterbänke, inkl. Konsole - Fassade SW	40,000	m	142,80	5.712,00
KB LS-213400	6.3.1, Fensterelement 5-teilig, 6,24mx1,85m - Fassade SO	64,000	St	11.319,28	724.433,92
KB LS-213400	6.3.2, Fensterelement 5-teilig, 6,24mx2,64m - Fassade SO	8,000	St	14.726,25	117.810,00
KB LS-213400	6.3.3, Oberlichter 5-teilig, 6,24mx0,50m - Fassade SO	9,000	St	2.784,60	25.061,40
KB LS-213400	6.3.4, Türelement 2-flg. NA - Fassade SO	1,000	St	14.280,00	14.280,00
KB LS-213400	6.3.5, Fensterbänke, inkl. Konsole - Fassade SO	420,000	m	142,80	59.976,00
KB LS-213400	6.3.6, Fensterbänke, Oberlichter - Fassade SO	60,000	m	53,55	3.213,00
KB LS-213400	6.4.1, Fensterelement 5-teilig, 6,24mx1,85m - Fassade NO	7,000	St	11.319,28	79.234,96
KB LS-213400	6.4.2, Fensterbänke, inkl. Konsole - Fassade NO	45,000	m	142,80	6.426,00
KB LS-213400	6.4.3, Türelement 1-flg. NA - Fassade NO	1,000	St	7.140,00	7.140,00
				334	1.884.549,45
335	Außenwandbekleidungen, außen	1,000	psch		1.016.313,44
KB LS-213400	3.1.10, Abdichtung Sockelbereich, Erdreich	80,000	m ²	37,32	2.985,47
KB LS-213400	3.1.11, Abdichtung Sockelbereich	40,000	m ²	44,32	1.772,62
KB LS-213400	3.1.12, Abdichtung Sockelbereich, Kasematte, 276 cm	372,000	m ²	44,32	16.485,40
KB LS-213400	3.1.13, Perimeterdämmung, Sockel, 140 cm, WLG 035	80,000	m	62,97	5.037,98
KB LS-213400	3.1.14, Perimeterdämmung, Kasematten, 140 cm, WLG 035	40,000	m ²	62,97	2.518,99
KB LS-213400	3.1.15, Perimeterdämmung, Kasematten, 140 cm, WLG 035	372,000	m ²	62,97	23.426,63
KB LS-213400	3.1.16, Zulage Perimeterdämmung, Kasematte	120,000	m	18,66	2.239,10
KB LS-213400	4.3.26, Verkleidung Seiten neu - Fassade SO	80,000	m ²	416,50	33.320,00
KB LS-213400	8.1.1, Fassadenplatten Waschbeton - Fassade SW	295,000	m ²	416,50	122.867,50
KB LS-213400	8.1.2, Wärmedämmung - Fassade SW	295,000	m ²	29,75	8.776,25
KB LS-213400	8.2.1, Fassadenplatten Waschbeton - Fassade NO	270,000	m ²	416,50	112.455,00
KB LS-213400	8.2.2, Wärmedämmung - Fassade NO	270,000	m ²	29,75	8.032,50
KB LS-213400	9.1.1, Brüstungsplatten außen	1.295,000	m ²	476,00	616.420,00
KB LS-213400	9.2.1, Stützenverkleidung außen	112,000	m ²	535,50	59.976,00
				335	1.016.313,44
338	Sonnenschutz	1,000	psch		492.226,71
KB LS-213400	14.1.1, Motorsteuereinheit als Aktor für bis zu 4 Motoren 230V, busfähig	165,000	St	280,01	46.201,16
KB LS-213400	14.1.10, Erstellung erforderlicher Leitungstrassen	1.200,000	m	14,99	17.992,80

Kostengruppe	Bemerkung	Menge	Einh	EP	GP
KB LS-213400	14.1.11, Konfiguration und Inbetriebnahme der kompletten Sonnenschutzanlage	1,000	St	2.500,01	2.500,01
KB LS-213400	14.1.12, Einweisung des Nutzers in die Anlagentechnik	1,000	St	799,98	799,98
KB LS-213400	14.1.13, Dokumentation der kompletten Sonnenschutzanlage	1,000	St	1.200,00	1.200,00
KB LS-213400	14.1.14, Rundung	1,000	St	115,05	115,05
KB LS-213400	14.1.2, Motorsteuereinheit als Aktor für bis zu 6 Motoren 230V, busfähig	11,000	St	450,00	4.949,98
KB LS-213400	14.1.3, Bohrung durch Fassade zur techn. Anbindung der Außeneinheiten	176,000	St	8,03	1.413,72
KB LS-213400	14.1.4, Geschossansteuerungsverteiler zur fassadenweisen Steuerung des Sonnenschutzes inkl. Netzteil	16,000	St	250,02	4.000,30
KB LS-213400	14.1.5, zentrales Bedien- und Anzeigetableu mit TFT-Grafikdisplay zur Klartextdarstellung, busfähig	1,000	St	1.500,00	1.500,00
KB LS-213400	14.1.6, zentrale Sonnenschutzsteuerung zur Anbindung und Steuerung aller im Netz befindlichen Steuermodule, busfähig	1,000	St	3.500,03	3.500,03
KB LS-213400	14.1.7, zentrale Wetterstation mit integriertem DCF77-Empfänger, busfähig	1,000	St	799,98	799,98
KB LS-213400	14.1.8, Bedienelement je Büroeinheit zur manuellen selektiven Ansteuerung des Sonnenschutzes	175,000	St	39,98	6.997,20
KB LS-213400	14.1.9, Leitungsnetz Sonnenschutz	5.200,000	m	3,99	20.729,80
KB LS-213400	7.1.1, 3 Behänge, mechanisch gekoppelt, inkl. Motor	133,000	St	773,50	102.875,50
KB LS-213400	7.1.2, 2 Behänge, mechanisch gekoppelt, inkl. Motor	133,000	St	571,20	75.969,60
KB LS-213400	7.1.3, Winkelschutzblende	133,000	St	333,20	44.315,60
KB LS-213400	7.1.4, Zentralsteuerung ohne Montage- und Anschlussarbeiten	1,000	psch	29.750,00	29.750,00
KB LS-213400	7.2.1, Rollo	665,000	St	190,40	126.616,00
				338	492.226,71
339	Außenwände, sonstiges	1,000	psch		34.807,50
KB LS-213400	4.3.19, Brüstungsplatte innen neu - Fassade SO	65,000	m ²	535,50	34.807,50
				339	34.807,50
340	Innenwände				187.522,58
342	Nichttragende Innenwände	1,000	psch		102.940,95
KB LS-213400	10.1.3, Wandanschlüsse neu - Trockenbau	627,000	m ²	53,55	33.575,85
KB LS-213400	10.1.4, Zulage F90	120,000	m ²	35,70	4.284,00
KB LS-213400	10.1.5, Wandanschlüsse neu - Mauerwerk	134,000	m ²	41,65	5.581,10
KB LS-213400	10.1.7, Zulage Schallschutz	1,000	psch	59.500,00	59.500,00
				342	102.940,95
344	Innentüren und -fenster	1,000	psch		1.109,08
KB LS-213400	10.3.10, Anstrich: Stahlzargen	4,000	Stk	141,61	566,44
KB LS-213400	10.3.9, Anstrich Stahltüren, Zargen	12,000	m ²	45,22	542,64
				344	1.109,08
345	Innenwandbekleidungen	1,000	psch		83.472,55
KB LS-213400	10.1.1, Stützenverkleidung	345,000	m	78,54	27.096,30
KB LS-213400	10.1.2, Sturz - GK-Platte	515,000	m	46,41	23.901,15
KB LS-213400	10.2.5, Wandbelag, keramisch, ca. 30/60 cm, Dünnbett	41,000	m ²	77,35	3.171,35
KB LS-213400	10.3.1, Ausbesserungen von Kleinflächen	150,000	m ²	33,32	4.998,00
KB LS-213400	10.3.2, Spachtelung GK-Wandflächen, 3,50 m	1.500,000	m ²	6,55	9.817,50
KB LS-213400	10.3.4, Dispersionsfarbanstrich Wände, 3,50 m	2.000,000	m ²	5,95	11.900,00
KB LS-213400	10.3.6, Dispersionsanstrich, Kleinflächen	150,000	m ²	6,55	981,75
KB LS-213400	10.3.8, Eckschutzschiene	80,000	m	7,14	571,20
KB LS-213400	11.1.17, Ausbesserungen von Kleinflächen- Saalgebäude	10,000	m ²	33,32	333,20
KB LS-213400	11.1.18, Spachtelung GK-Wandflächen, 3,50 m- Saalgebäude	30,000	m ²	6,55	196,35

Kostengruppe	Bemerkung	Menge	Einh	EP	GP
KB LS-213400	11.1.19, Dispersionsfarbanstrich Wände, 3,50 m-Saalgebäude	30,000	m²	5,95	178,50
KB LS-213400	11.1.20, Dispersionsanstrich, Kleinflächen- Saalgebäude	50,000	m²	6,55	327,25
				345	83.472,55
350	Decken				57.910,16
352	Deckenbeläge	1,000	psch		33.522,30
KB LS-213400	10.1.6, Fußleisten neu	780,000	m	10,12	7.889,70
KB LS-213400	10.2.1, Untergrund reinigen	35,000	m²	7,14	249,90
KB LS-213400	10.2.10, Abdichtung, Sohle, G 200 S4	10,000	m²	24,99	249,90
KB LS-213400	10.2.2, Feinsteinzeug, ca. 20/20 cm, R 10	35,000	m²	71,40	2.499,00
KB LS-213400	10.2.3, Kehlsockelfliese, h/b = ca. 10/15 cm, R 10, Zulage	45,000	m	33,32	1.499,40
KB LS-213400	10.2.4, Fugenversiegelung, d = ca. 5 mm	80,000	m	4,76	380,80
KB LS-213400	10.2.6, Untergrund reinigen	25,000	m²	7,14	178,50
KB LS-213400	10.2.7, Wärmedämmung	25,000	m²	14,28	357,00
KB LS-213400	10.2.8, Zementestrich, schwimmend, DIN 18560-2	25,000	m²	46,41	1.160,25
KB LS-213400	10.2.9, Trennschiene	7,000	m	29,75	208,25
KB LS-213400	4.3.22, Plattenbelag, inkl. Nebenleistungen neu - Fassade SO	88,000	m²	214,20	18.849,60
				352	33.522,30
353	Deckenbekleidungen	1,000	psch		24.387,86
KB LS-213400	10.3.3, Spachtelung GK-Deckenflächen, 3,00 m	900,000	m²	6,55	5.890,50
KB LS-213400	10.3.5, Dispersionsanstrich GK-Decken, 3,00 m	1.200,000	m²	5,95	7.140,00
KB LS-213400	10.3.7, Acrylfuge von Decken-Wandanschluss	1.000,000	m	4,76	4.760,00
KB LS-213400	11.1.16, Sturz - GK-Platte- Saalgebäude	32,000	m	46,41	1.485,12
KB LS-213400	11.1.21, Acrylfuge von Decken-Wandanschluss-Saalgebäude	150,000	m	4,76	714,00
KB LS-213400	4.3.24, Unterdecke neu - Fassade SO	88,000	m²	49,98	4.398,24
				353	24.387,86
360	Dächer				17.240,72
361	Dachkonstruktionen	1,000	psch		14.280,00
KB LS-213400	6.4.4, Anarbeiten Dach Anbau - Fassade NO	1,000	psch	14.280,00	14.280,00
				361	14.280,00
364	Dachbekleidungen	1,000	psch		2.741,76
KB LS-213400	11.1.10, Anschluss Dach neu- Saalgebäude	64,000	m	42,84	2.741,76
				364	2.741,76
369	Dächer, sonstiges	1,000	psch		218,96
KB LS-213400	11.1.5, Montage Fallrohre- Saalgebäude	8,000	St	27,37	218,96
				369	218,96
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktion				2.014.202,05
391	Baustelleneinrichtung	1,000	psch		338.049,14
KB LS-213400	1.1.1, Baustelle einrichten, vorhalten u. abbauen	1,000	psch	297.500,00	297.500,00
KB LS-213400	1.1.2, Toilettenräume	58,000	Wo	255,85	14.839,30
KB LS-213400	1.1.3, Schutzzaun, aufbauen	255,000	m	3,45	880,01
KB LS-213400	1.1.4, Schutzzaun, abbauen	255,000	m	3,45	880,01
KB LS-213400	1.1.5, Vorhalten und Warten Schutzzaun	14.790,000	mWo	1,44	21.295,12
KB LS-213400	1.1.6, Zulage für Tordurchfahrt	2,000	St	1.035,30	2.070,60
KB LS-213400	1.1.7, Hinweisschilder	3,000	St	95,20	285,60
KB LS-213400	1.1.8, Warnschild Baustellenausfahrt	1,000	St	297,50	297,50
				391	338.049,14

Kostengruppe	Bemerkung	Menge	Einh	EP	GP
392	Gerüste	1,000	psch		203.052,08
KB LS-213400	11.1.1, Gerüst, inkl. Nebenleistungen - Saalgebäude	384,000	St	45,22	17.364,48
KB LS-213400	11.1.2, Vorhalten- Saalgebäude	7.200,000	m²Wo	0,30	2.142,00
KB LS-213400	2.1.1, Mastbeführte Kletterbühnen	1,000	psch	154.700,00	154.700,00
KB LS-213400	2.1.2, Standgerüst, inkl. Nebenleistungen - Bürogebäude	480,000	m²	45,22	21.705,60
KB LS-213400	2.1.3, Vorhalten	24.000,000	m²Wo	0,30	7.140,00
				392	203.052,08
393	Sicherungsmaßnahmen	1,000	psch		193.704,63
KB LS-213400	11.1.3, Boden schützen- Saalgebäude	207,000	m²	13,09	2.709,63
KB LS-213400	13.1.3, Sicherungsmaßnahmen	1,000	psch	178.500,00	178.500,00
KB LS-213400	5.1.4, Boden schützen	3.000,000	m²	4,17	12.495,00
				393	193.704,63
394	Abbruchmaßnahmen	1,000	psch		643.579,20
KB LS-213400	11.1.13, Verkleidung, Holz, vertikal- Saalgebäude	50,000	m	11,90	595,00
KB LS-213400	11.1.14, Deckenstreifen rückbauen- Saalgebäude	32,000	m²	35,70	1.142,40
KB LS-213400	11.1.15, Stützenverkleidung- Saalgebäude	50,000	m	78,54	3.927,00
KB LS-213400	11.1.4, Demontage Fallrohre DN 100- Saalgebäude	8,000	St	5,95	47,60
KB LS-213400	11.1.6, Abbruch Fenster ca. 1,20x1,00 m- Saalgebäude	50,000	St	83,30	4.165,00
KB LS-213400	11.1.9, Abbruch Anschluss Dach, PAK- Saalgebäude	64,000	m	21,42	1.370,88
KB LS-213400	3.1.1, Asphalt, aufbrechen und aufnehmen	150,000	m²	13,99	2.099,16
KB LS-213400	3.1.2, Zulage Asphalt	60,000	m²	19,83	1.189,52
KB LS-213400	3.1.3, Sträucher beseitigen	20,000	St	26,82	536,45
KB LS-213400	3.1.4, Betonstufen, aufnehmen	5,000	St	25,66	128,28
KB LS-213400	3.1.5, Holzpfosten, aufnehmen	3,000	St	19,83	59,48
KB LS-213400	3.1.6, Rankgerüst, aufnehmen	3,000	Stk	160,94	482,81
KB LS-213400	3.1.7, Rankgerüst, einbauen	3,000	Stk	331,20	993,60
KB LS-213400	4.1.1, Fensterelement 5-teilig, 6,24m x 1,85m - Fassade NW	54,000	St	345,10	18.635,40
KB LS-213400	4.1.10, KS-Aufmauerung Brüstung - Fassade NW	350,000	m	7,14	2.499,00
KB LS-213400	4.1.11, Innendämmung Brüstung - Fassade NW	273,000	m²	14,28	3.898,44
KB LS-213400	4.1.12, Fensterbank - Fassade NW	350,000	m	3,57	1.249,50
KB LS-213400	4.1.13, Attikablech - Fassade NW	60,000	m	9,52	571,20
KB LS-213400	4.1.2, Oberlichter 5-teilig, 6,24m x 0,50m- Fassade NW	8,000	St	92,82	742,56
KB LS-213400	4.1.3, Fenster Lichtschacht - Fassade NW	1,000	St	107,10	107,10
KB LS-213400	4.1.4, Verkleidung, Holz, vertikal - Fassade NW	150,000	m	11,90	1.785,00
KB LS-213400	4.1.5, Deckenstreifen rückbauen - Fassade NW	200,000	m²	35,70	7.140,00
KB LS-213400	4.1.6, Innenwände zurückbauen - Trockenbau - Fassade NW	258,000	m²	28,56	7.368,48
KB LS-213400	4.1.7, Innenwände zurückbauen - Mauerwerk - Fassade NW	50,000	m²	38,08	1.904,00
KB LS-213400	4.1.8, Brüstungsplatten außen - Fassade NW	492,000	m²	261,80	128.805,60
KB LS-213400	4.1.9, Stützenverkleidung außen - Fassade NW	49,000	m²	95,20	4.664,80
KB LS-213400	4.2.1, Fensterelement 5-teilig, 6,24mx1,85m - Fassade SW	8,000	St	345,10	2.760,80
KB LS-213400	4.2.10, Fensterbank - Fassade SW	53,000	m	3,57	189,21
KB LS-213400	4.2.11, Attikablech - Fassade SW	17,000	m	9,52	161,84
KB LS-213400	4.2.12, Fassadenplatten Waschbeton - Fassade SW	295,000	m²	178,50	52.657,50
KB LS-213400	4.2.13, Dämmung alt - Fassade SW	295,000	m²	59,50	17.552,50
KB LS-213400	4.2.2, Tür ca. 1,135 x 2,20 m - Fassade SW	1,000	St	71,40	71,40
KB LS-213400	4.2.3, Deckenstreifen rückbauen - Fassade SW	35,000	m²	35,70	1.249,50
KB LS-213400	4.2.4, Innenwände zurückbauen - Trockenbau - Fassade SW	69,000	m²	28,56	1.970,64
KB LS-213400	4.2.5, Innenwände zurückbauen - Mauerwerk - Fassade SW	10,000	m²	38,08	380,80
KB LS-213400	4.2.6, Brüstungsplatten außen - Fassade SW	73,000	m²	261,80	19.111,40
KB LS-213400	4.2.7, Brüstung Stb abbrennen - Fassade SW	8,000	St	130,90	1.047,20
KB LS-213400	4.2.8, KS-Aufmauerung Brüstung - Fassade SW	53,000	m	7,14	378,42

Kostengruppe	Bemerkung	Menge	Einh	EP	GP
KB LS-213400	4.2.9, Innendämmung Brüstung - Fassade SW	44,000	m²	14,28	628,32
KB LS-213400	4.3.1, Fensterelement 5-teilig, 6,24mx1,85m - Fassade SO	64,000	St	345,10	22.086,40
KB LS-213400	4.3.10, Brüstungsplatten außen - Fassade SO	657,000	m²	261,80	172.002,60
KB LS-213400	4.3.11, Stützenverkleidung außen - Fassade SO	63,000	m²	95,20	5.997,60
KB LS-213400	4.3.12, KS-Aufmauerung Brüstung - Fassade SO	413,000	m	7,14	2.948,82
KB LS-213400	4.3.13, Innendämmung Brüstung - Fassade SO	342,000	m²	14,28	4.883,76
KB LS-213400	4.3.14, Fensterbank - Fassade SO	413,000	m	3,57	1.474,41
KB LS-213400	4.3.15, Attikablech - Fassade SO	60,000	m	9,52	571,20
KB LS-213400	4.3.16, Stahlgeländer DN 40 abbrechen - Fassade SO	80,000	m	5,95	476,00
KB LS-213400	4.3.18, Brüstungsplatte innen - Fassade SO	65,000	m²	261,80	17.017,00
KB LS-213400	4.3.2, Sonnenschutzelemente - Fassade SO	64,000	St	29,75	1.904,00
KB LS-213400	4.3.20, Plattenbelag, inkl. Unterbau - Fassade SO	88,000	m²	15,47	1.361,36
KB LS-213400	4.3.21, Abklebung PAK - Fassade SO	88,000	m²	14,28	1.256,64
KB LS-213400	4.3.23, Unterdecke - Fassade SO	88,000	m²	10,71	942,48
KB LS-213400	4.3.25, Verkleidung Seiten abbrechen - Fassade SO	80,000	m²	9,52	761,60
KB LS-213400	4.3.27, Brüstung Stb - Fassade SO	7,000	m²	119,00	833,00
KB LS-213400	4.3.3, Fensterelement 5-teilig, 6,24mx2,64m - Fassade SO	8,000	St	499,80	3.998,40
KB LS-213400	4.3.4, Oberlichter 5-teilig, 6,24mx0,50m - Fassade SO	9,000	St	92,82	835,38
KB LS-213400	4.3.5, Tür ca. 1,135 x 2,20 m - Fassade SO	1,000	St	71,40	71,40
KB LS-213400	4.3.6, Verkleidung, Holz, Vertikal - Fassade SO	195,000	St	11,90	2.320,50
KB LS-213400	4.3.7, Deckenstreifen rückbauen - Fassade SO	245,000	m²	35,70	8.746,50
KB LS-213400	4.3.8, Innenwände zurückbauen - Trockenbau - Fassade SO	243,000	m²	28,56	6.940,08
KB LS-213400	4.3.9, Innenwände zurückbauen - Mauerwerk - Fassade SO	62,000	m²	38,08	2.360,96
KB LS-213400	4.4.1, Fensterelement 5-teilig, 6,24mx1,85m - Fassade NO	7,000	m²	345,10	2.415,70
KB LS-213400	4.4.10, Attikablech - Fassade NO	17,000	m	9,52	161,84
KB LS-213400	4.4.11, Fassadenplatten Waschbeton - Fassade NO	270,000	m²	119,00	32.130,00
KB LS-213400	4.4.12, Dämmung alt - Fassade NO	270,000	m²	59,50	16.065,00
KB LS-213400	4.4.13, Rückbau Dach/Wand Anbau - Fassade NO	1,000	psch	14.280,00	14.280,00
KB LS-213400	4.4.2, Deckenstreifen rückbauen - Fassade NO	35,000	m²	35,70	1.249,50
KB LS-213400	4.4.3, Innenwände zurückbauen - Trockenbau - Fassade NO	57,000	m²	28,56	1.627,92
KB LS-213400	4.4.4, Innenwände zurückbauen - Mauerwerk - Fassade NO	12,000	m²	38,08	456,96
KB LS-213400	4.4.5, Brüstungsplatten außen - Fassade NO	73,000	m²	261,80	19.111,40
KB LS-213400	4.4.6, Brüstung Stb abbrechen - Fassade NO	7,000	St	130,90	916,30
KB LS-213400	4.4.7, KS-Aufmauerung Brüstung - Fassade NO	50,000	m	7,14	357,00
KB LS-213400	4.4.8, Innendämmung Brüstung - Fassade NO	40,000	m²	14,28	571,20
KB LS-213400	4.4.9, Fensterbank - Fassade NO	50,000	m	3,57	178,50
				394	643.579,20
397	Zusätzliche Maßnahmen	1,000	psch		595.000,00
KB LS-213400	13.1.1, Bewachung von Einrichtung und Baustelle	1,000	psch	416.500,00	416.500,00
KB LS-213400	13.1.2, Schutzmaßnahmen	1,000	psch	178.500,00	178.500,00
				397	595.000,00
399	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, sonstiges	1,000	psch		40.817,00
KB LS-213400	4.3.17, Stahlbeländer DN 40 neu - Fassade SO	80,000	m	35,70	2.856,00
KB LS-213400	5.1.1, Staubschutzwände, OSB	500,000	m²	23,80	11.900,00
KB LS-213400	5.1.2, Staubschutzwände, versetzen	300,000	m²	27,37	8.211,00
KB LS-213400	5.1.3, Staubschutzwände, Folie	1.000,000	m²	17,85	17.850,00
				399	40.817,00
400	Bauwerk - Technische Anlagen				66.540,04
440	Starkstromanlagen				28.000,03

Kostengruppe	Bemerkung	Menge	Einh	EP	GP
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	1,000	psch		28.000,03
KB LS-213400	14.2.1, Ableitungen der äußeren Blitzschutzanlage im Wandbereich	510,000	m	10,00	5.097,96
KB LS-213400	14.2.10, Anbindung des bestehenden Fundamenterders an den neuen Ringerder zur Herstellung eines geschlossenen Systems	1,000	St	799,98	799,98
KB LS-213400	14.2.11, Anbindung des bestehenden äußeren blitzschutzes Saalgebäude an die neue Blitzschutzanlage Bürotrakt	1,000	St	499,98	499,98
KB LS-213400	14.2.12, Einbindung der neuen Fassade an die neue äußere Blitzschutzanlage	1,000	St	1.500,00	1.500,00
KB LS-213400	14.2.13, Einbindung der äußeren Sonnenschutzanlage an die neue äußere Blitzschutzanlage	1,000	St	1.799,99	1.799,99
KB LS-213400	14.2.14, Messung und Erstellung Blitzschutzbuch	1,000	St	799,98	799,98
KB LS-213400	14.2.15, Sachverständigenabnahme für die Blitzschutzanlage	1,000	St	1.000,02	1.000,02
KB LS-213400	14.2.16, Dokumentation	1,000	St	499,98	499,98
KB LS-213400	14.2.17, Rundung	1,000	St	33,93	33,93
KB LS-213400	14.2.2, Trennstellen zur Anbindung der Ableitungen an die Erdungsanlage (Montageort Dach)	14,000	St	49,98	699,72
KB LS-213400	14.2.3, Fangleitungen der äußeren Blitzschutzanlage im Dachbereich mit Dachleitungshaltern	220,000	m	8,00	1.759,30
KB LS-213400	14.2.4, Überbrückungslaschen für Attikableche	120,000	St	8,98	1.078,14
KB LS-213400	14.2.5, Einbindung der bestehenden Dachaufbauten (Mobilfunkmast, Kantine, ...) in den äußeren Blitzschutz	1,000	St	1.500,00	1.500,00
KB LS-213400	14.2.6, Ringerder V2A zur Realisierung der Erdungsanlage	115,000	m	13,98	1.607,99
KB LS-213400	14.2.7, Kabelgraben für Ringerder inkl. Verfüllen	115,000	m	34,99	4.023,39
KB LS-213400	14.2.8, Wiederherstellen der versiegelten Oberflächen	1,000	St	4.999,79	4.999,79
KB LS-213400	14.2.9, Regenrohrschellen	20,000	St	14,99	299,88
				446	28.000,03
450	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen				7.600,01
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	1,000	psch		7.600,01
KB LS-213400	14.3.1, Einbau von neuen Fensterüberwachungskontakten im Bereich der bestehenden Zahlstelle (Öffnung + Verschluss)	2,000	St	199,98	399,96
KB LS-213400	14.3.2, Einbau von neuen Glasbruchkontakten im Bereich der bestehenden Zahlstelle (Öffnung + Verschluss)	2,000	St	150,00	300,00
KB LS-213400	14.3.3, Programmierung und Wiederinbetriebnahme der bestehenden Einbruchmeldezentrale	1,000	St	349,99	349,99
KB LS-213400	14.3.4, Demontage u. spätere Wiedermontage von bestehenden Überwachungskameras, Implementierung der Kameras in das bestehende Überwachungssystem	1,000	St	3.500,98	3.500,98
KB LS-213400	14.3.5, Schaffung von Baufreiheit zur Fassadensanierung, bestehend aus Demontagen von im Außenbereich zusätzlich installierten Sicherungsmaßnahmen, inkl. Wiedermontage	1,000	St	2.999,99	2.999,99
KB LS-213400	14.3.6, Rundung	1,000	St	49,09	49,09
				456	7.600,01
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen				30.940,00
491	Baustelleneinrichtung	1,000	psch		30.940,00
KB LS-213400	1.2.1, Baustrom	1,000	psch	22.610,00	22.610,00
KB LS-213400	1.3.1, Bauwasser	1,000	psch	8.330,00	8.330,00
				491	30.940,00
500	Außenanlagen				11.848,59
590	Sonstige Außenanlagen				11.848,59
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges	1,000	psch		11.848,59
KB LS-213400	3.1.17, Pflasterdecke schließen	150,000	m ²	36,15	5.422,83

Kostengruppe	Bemerkung	Menge	Einh	EP	GP
KB LS-213400	3.1.18, Zulage Pflasterdecke	20,000	m ²	67,64	1.352,79
KB LS-213400	3.1.19, Betonstufen	15,000	m	81,63	1.224,51
KB LS-213400	3.1.8, Boden Baugrube loesen,beseitigen	60,000	m ³	37,32	2.239,10
KB LS-213400	3.1.9, Bodenersatzauffüllung	60,000	m ³	26,82	1.609,36
				599	11.848,59

Kostengruppe	Stichwort	Menge	Einh	EP	GP	Gesamt	%
300	Bauwerk - Baukonstruktionen						
330	Außenwände						
331	Tragende Außenwände	1	psch	8.330,00	8.330,00		0,1
334	Außentüren und -fenster	1	psch	1.884.549,45	1.884.549,45		32,6
335	Außenwandbekleidungen, außen	1	psch	1.016.313,44	1.016.313,44		17,6
338	Sonnenschutz	1	psch	492.226,71	492.226,71		8,5
339	Außenwände, sonstiges	1	psch	34.807,50	34.807,50		0,6
330	Außenwände		AWF		3.436.227,10		59,5
340	Innenwände						
342	Nichttragende Innenwände	1	psch	102.940,95	102.940,95		1,8
344	Innentüren und -fenster	1	psch	1.109,08	1.109,08		0
345	Innenwandbekleidungen	1	psch	83.472,55	83.472,55		1,4
340	Innenwände		IWF		187.522,58		3,2
350	Decken						
352	Deckenbeläge	1	psch	33.522,30	33.522,30		0,6
353	Deckenbekleidungen	1	psch	24.387,86	24.387,86		0,4
350	Decken		DEF		57.910,16		1
360	Dächer						
361	Dachkonstruktionen	1	psch	14.280,00	14.280,00		0,2
364	Dachbekleidungen	1	psch	2.741,76	2.741,76		0
369	Dächer, sonstiges	1	psch	218,96	218,96		0
360	Dächer		DAF		17.240,72		0,3
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktion						
391	Baustelleneinrichtung	1	psch	338.049,14	338.049,14		5,8
392	Gerüste	1	psch	203.052,08	203.052,08		3,5
393	Sicherungsmaßnahmen	1	psch	193.704,63	193.704,63		3,4
394	Abbruchmaßnahmen	1	psch	643.579,20	643.579,20		11,1
397	Zusätzliche Maßnahmen	1	psch	595.000,00	595.000,00		10,3
399	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, sonstiges	1	psch	40.817,00	40.817,00		0,7
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktion		psch		2.014.202,05		34,9
300	Bauwerk - Baukonstruktionen		BRI			5.713.102,61	98,8
400	Bauwerk - Technische Anlagen						
440	Starkstromanlagen						
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	1	psch	28.000,03	28.000,03		0,5
440	Starkstromanlagen		BGF		28.000,03		0,5
450	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen						
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	1	psch	7.600,01	7.600,01		0,1
450	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen		BGF		7.600,01		0,1
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen						
491	Baustelleneinrichtung	1	psch	30.940,00	30.940,00		0,5
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen		BGF		30.940,00		0,5
400	Bauwerk - Technische Anlagen		BRI			66.540,04	1,2
500	Außenanlagen						
590	Sonstige Außenanlagen						
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges	1	psch	11.848,59	11.848,59		0,2

Kostengruppe	Stichwort	Menge	Einh	EP	GP	Gesamt	%
590	Sonstige Außenanlagen		psch		11.848,59		0,2
500	Außenanlagen		AUF			11.848,59	0,2
	Brutto					5.791.491,24	