KOSTENBERECHNUNG GENERALSANIERUNG HAUPTGEBÄUDE LUDWIG-UHLAND-SCHULE 14.07.23

[GRUNDSCHULNEUBAU UND INTERIM PILOTYSCHULE ALS SEPARATE MASSNAHMEN]

100	**GRUNDSTÜCK**		**- €**
200	**HERRICHTEN UND ERSCHLIESSEN**		**3.270.887,58 €**
210	HERRICHTEN		3.226.312,78 €
211	Sicherungsmaßnahmen	16.600,50 €	
212	Abbruchmaßnahmen	3.162.592,82 €	
213	Altlastenbeseitigung Hochbau	17.293,50 €	
214	Herrichten der Geländeoberfläche	1.680,88 €	
215	Kampfmittelräumung	26.250,00 €	
219	Sonstiges zu KG 210	1.895,08 €	
220	ÖFFENTLICHE ERSCHLIESSUNG		44.574,80 €
222	Wasserversorgung	- €	
224	Fernwärmeversorgung	- €	
225	Stromversorgung	36.006,80 €	
226	Telekommunikation	8.568,00 €	
230	NICHTÖFFENTLICHE ERSCHLIESSUNG		- €
240	AUSGLEICHSMASSNAHMEN UND -ABGABEN		- €
250	ÜBERGANGSMASSNAHMEN	125.000,00 €	
300	**BAUWERK - BAUKONSTRUKTION**		**24.702.845,42 €**
310	BAUGRUBE, ERDBAU		192.226,98 €
311	Baugrubenherstellung	192.226,98 €	
320	GRÜNDUNG, UNTERBAU		1.723.410,01 €
322	Flachgründungen und Bodenplatten	1.103.737,05 €	
324	Gründungsbeläge	336.588,19 €	
325	Abdichtungen und Bekleidungen	283.084,77 €	
330	AUSSENWÄNDE/VERTIKALE BAUKONSTRUKTIONEN, AUSSEN		6.758.956,71 €
331	Tragende Außenwände	192.675,00 €	
333	Außenstützen	51.744,00 €	
334	Aussentüren und Fenster	2.763.902,74 €	
335	Außenwandbekleidungen außen	1.661.886,86 €	
336	Außenwandbekleidungen innen	1.050.934,40 €	
338	Sonnenschutz	196.740,08 €	
339	Sonstiges zu KG 330	841.073,63 €	
340	INNENWÄNDE/VERTIKALE BAUKONSTRUKTIONEN, INNEN		3.073.876,93 €
341	Tragend Innenwände	178.425,00 €	
342	Nichttragende Innenwände	115.311,17 €	
344	Innentüren und -fenster	893.371,50 €	
345	Innenwandbekleidungen	1.471.742,26 €	
346	Elementierte Innenwände	325.777,00 €	
349	Sonstiges zu KG 340	89.250,00 €	
350	DECKEN		4.585.626,77 €
351	Deckenkonstruktionen	953.716,20 €	
352	Deckenöffnungen	186.334,24 €	
353	Deckenbeläge	940.985,51 €	
354	Deckenbekleidungen	2.259.982,82 €	
359	Sonstiges zu KG 350	244.608,00 €	

360	DÄCHER		3.634.949,36 €
361	Dachkonstruktionen	1.501.358,67 €	
362	Dachfenster, Dachöffnungen	207.375,00 €	
363	Dachbeläge	993.065,75 €	
369	Sonstiges zu KG 360	933.149,94 €	
370	INFRASTRUKTURANLAGEN		540.000,00 €
379	Sonstiges zu KG 370 [125m² Müllhaus, Gerätehaus, Polizeilager]	540.000,00 €	
380	BAUKONSTRUKTIVE EINBAUTEN		560.879,76 €
381	Allgemeine Einbauten	534.629,76 €	
384	Mechanische Einbauten	26.250,00 €	
390	SONSTIGE MASSNAHMEN FÜR BAUKONSTRUKTIONEN		3.632.918,90 €
391	Baustelleneinrichtung	1.707.377,12 €	
392	Gerüste	819.787,50 €	
397	Zusätzliche Maßnahmen	396.785,82 €	
399	Sonstiges zu KG 390	708.968,46 €	
400	**BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN**		**6.943.053,21 €**
410	ABWASSER-, WASSER-, GASANLAGEN		852.504,10 €
411	Abwasseranlagen	335.978,65 €	
412	Wasseranlagen	413.394,10 €	
419	Sonstiges zu KG 410	103.131,35 €	
420	WÄRMEVERSORGUNGSANLAGEN		1.100.500,10 €
421	Wärmeerzeugungsanlagen	95.200,00 €	
422	Wärmeverteilnetze	599.105,50 €	
423	Raumheizflächen	358.178,10 €	
429	Sonstiges zu KG 420	48.016,50 €	
430	LUFTTECHNISCHE ANLAGEN		1.384.023,55 €
431	Lüftungsanlagen	24.990,00 €	
432	Teilklimaanlagen	1.187.263,00 €	
434	Kälteanlagen	145.215,70 €	
439	Sonstiges zu KG 430	26.554,85 €	
440	ELEKTRISCHE ANLAGEN		1.945.189,84 €
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen	- €	
443	Niederspannungsschaltanlagen	53.633,30 €	
444	Niederspannungsinstallationsanlagen	1.290.604,14 €	
445	Beleuchtungsanlagen	562.313,00 €	
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	38.639,40 €	
450	KOMMUNIKATIONS- UND INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN		531.285,62 €
452	Such- undS ignalanlagen	32.406,30 €	
453	Zeitdienstanlagen	31.879,50 €	
454	Elektroakustische Anlagen	50.074,50 €	
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	179.916,02 €	
457	Übertragungsnetze	237.009,30 €	
460	FÖRDERANLAGEN		5.000,00 €
461	Aufzugsanlagen [Umbau Haltestelle]	5.000,00 €	
470	NUTZUNGSSPEZIFISCHE ANLAGEN		386.869,00 €
473	Medienversorgungsanlagen (Fachraumplanung)	361.403,00 €	
475	Feuerlöschanlagen	25.466,00 €	

480	GEBÄUDEAUTOMATION		438.146,10 €
481	Automationssysteme	197.659,00 €	
482	Schaltschränke	175.810,60 €	
483	Management- und Bedieneinrichtungen	58.726,50 €	
489	Sonstiges zu KG 480	5.950,00 €	
490	SONSTIGE MASSNAHMEN FÜR TECHNISCHE ANLAGEN		299.534,90 €
494	Abbruchmaßnahmen	113.656,90 €	
498	Provisorische technische Anlagen	185.878,00 €	
500	**AUSSENANLAGEN**		**1.526.552,40 €**
510	ERDBAU		49.266,00 €
520	GRÜNDUNG, UNTERBAU		8.449,00 €
530	OBERBAU/DECKSCHICHTEN		240.975,00 €
540	BAUKONSTRUKTIONEN		11.424,00 €
550	TECH. ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN		684.270,40 €
560	EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN		340.340,00 €
570	VEGETATIONSFLÄCHEN		85.816,85 €
590	SONSTIGE MASSNAHMEN FÜR AUSSENANLAGEN		106.011,15 €
600	**AUSSTATTUNG UND KUNSTWERKE**		**1.902.648,27 €**
700	**BAUNEBENKOSTEN**		**10.533.537,50 €**
	RUNDUNG		475,62 €
	GESAMT		**48.880.000,00 €**