KOSTENBERECHNUNG NEUBAU 6-GRUPPIGER KINDERHORT UND ERWEITERUNG FRIEDRICH-HEGEL-GRUNDSCHULE

24.07.24

100	**GRUNDSTÜCK**		**- €**
200	**HERRICHTEN UND ERSCHLIESSEN**		**350.994,10 €**
210	HERRICHTEN		197.920,80 €
214	Herrichten der Geländeoberfläche	197.920,80 €	
219	Sonstiges zu KG 210	- €	
220	ÖFFENTLICHE ERSCHLIESSUNG		90.073,30 €
225	Stromversorgung	61.882,38 €	
226	Telekommunikation	28.190,92 €	
230	NICHTÖFFENTLICHE ERSCHLIESSUNG >> siehe KG 550		- €
240	AUSGLEICHSMASSNAHMEN UND -ABGABEN		63.000,00 €
242	Ausgleichsabgaben	63.000,00 €	
250	ÜBERGANGSMASSNAHMEN	- €	
300	**BAUWERK - BAUKONSTRUKTION**		**7.449.623,25 €**
310	BAUGRUBE, ERDBAU		704.096,82 €
311	Baugrubenherstellung	606.100,32 €	
312	Baugrubenumschließung	83.538,00 €	
313	Wasserhaltung	14.458,50 €	
320	GRÜNDUNG, UNTERBAU		713.636,86 €
321	Baugrundverbesserung	- €	
322	Flachgründungen und Bodenplatten	345.250,99 €	
223	Tiefgründung	107.494,13 €	
324	Gründungsbeläge	175.548,04 €	
325	Abdichtungen und Bekleidungen	85.343,71 €	
330	AUSSENWÄNDE/VERTIKALE BAUKONSTRUKTIONEN, AUSSEN		1.906.113,54 €
331	Tragende Außenwände	268.363,90 €	
332	Nichttragende Außenwände	420.780,91 €	
333	Außenstützen	58.945,70 €	
334	Außentüren und –fenster	655.619,08 €	
335	Außenwandbekleidungen, außen	264.217,84 €	
336	Außenwandbekleidungen, innen	73.937,56 €	
338	Lichtschutz	124.407,36 €	
339	Sonstiges zu KG 330	39.841,20 €	
340	INNENWÄNDE/VERTIKALE BAUKONSTRUKTIONEN, INNEN		1.214.558,98 €
341	Tragende Innenwände	295.596,00 €	
342	Nichttragende Innenwände	270.977,99 €	
343	Innenstützen	51.105,98 €	
344	Innentüren und –fenster	344.497,86 €	
345	Innenwandbekleidungen	202.258,35 €	
346	Elementierte Innenwände	50.122,80 €	
349	Sonstiges zu KG 340	- €	
350	DECKEN		1.437.185,18 €
351	Deckenkonstruktionen	685.999,92 €	
353	Deckenbeläge	356.482,35 €	
354	Deckenbekleidungen	303.517,97 €	
355	Elementierte Deckenkonstruktionen	7.068,60 €	
359	Sonstiges zu KG 350	84.116,34 €	
360	DÄCHER		704.864,73 €
361	Dachkonstruktionen	286.837,36 €	
362	Dachfenster, Dachöffnungen	11.566,80 €	
363	Dachbeläge	353.413,94 €	
365	Elementierte Dachkonstruktionen	2.441,88 €	
366	Lichtschutz	50.604,75 €	

380	BAUKONSTRUKTIVE EINBAUTEN		166.010,57 €
381	Allgemeine Einbauten	155.060,67 €	
386	Orientierungs- und Informationssysteme	10.949,90 €	
390	SONSTIGE MASSNAHMEN FÜR BAUKONSTRUKTIONEN		603.156,57 €
391	Baustelleneinrichtung	490.817,88 €	
392	Gerüste	74.798,64 €	
399	Sonstiges zu KG 390	37.540,05 €	
400	**BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN**		**2.930.264,64 €**
410	ABWASSER-, WASSER-, GASANLAGEN		445.879,30 €
411	Abwasseranlagen	149.024,02 €	
412	Wasseranlagen	296.855,28 €	
419	Sonstiges zu KG 410	- €	
420	WÄRMEVERSORGUNGSANLAGEN		296.530,31 €
421	Wärmeerzeugungsanlagen	65.343,46 €	
422	Wärmeverteilnetze	101.856,42 €	
423	Raumheizflächen	129.330,43 €	
429	Sonstiges zu KG 420	- €	
430	LUFTTECHNISCHE ANLAGEN		802.734,95 €
431	Lüftungsanlagen	790.777,84 €	
434	Kälteanlagen	11.957,11 €	
439	Sonstiges zu KG 430	- €	
440	ELEKTRISCHE ANLAGEN		695.149,67 €
442	Eigenstromversorgungsanlagen	192.869,42 €	
443	Niederspannungsschaltanlagen	57.208,03 €	
444	Niederspannungsinstallationsanlagen	250.784,10 €	
445	Beleuchtungsanlagen	130.199,08 €	
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	42.549,95 €	
449	Sonstiges zu KG 440	21.539,09 €	
450	KOMMUNIKATIONS- UND INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN		212.402,30 €
451	Telekommunikationsanlagen	453,82 €	
452	Such- und Signalanlagen	16.845,84 €	
453	Zeitdienstanlagen	2.730,78 €	
454	Elektroakustische Anlagen	16.451,96 €	
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	129.209,26 €	
457	Übertragungsnetze	46.710,65 €	
460	FÖRDERANLAGEN		120.120,52 €
461	Aufzugsanlagen	120.120,52 €	
470	NUTZUNGSSPEZIFISCHE ANLAGEN		98.930,48 €
471	Küchentechnische Anlagen	89.720,68 €	
474	Feuerlösch-Anlagen	9.209,81 €	
480	GEBÄUDEAUTOMATION		245.639,41 €
481	Automationseinrichtungen	75.723,55 €	
482	Schaltschränke, Automationsschwerpunkte	113.483,05 €	
483	Management- und Bedieneinrichtungen	13.335,95 €	
485	Übertragungsnetze	2.805,62 €	
489	Gebäudeautomation, sonstiges	40.291,24 €	
490	SONSTIGE MASSNAHMEN FÜR TECHNISCHE ANLAGEN		12.877,70 €
491	Baustelleneinrichtung	4.523,90 €	
494	Abbruchmaßnahmen	6.426,00 €	
496	Materialentsorgung	1.927,80 €	
500	**AUSSENANLAGEN**		**1.609.943,58 €**
510	ERDBAU		72.100,11 €
511	Herstellung	72.100,11 €	

519	Sonstiges zu KG 510	- €	
520	GRÜNDUNG, UNTERBAU		2.409,75 €
525	Dränagen	2.409,75 €	
529	Sonstiges zu KG 520	- €	
530	OBERBAU/DECKSCHICHTEN		369.927,10 €
531	Wege	157.428,91 €	
536	Spielplatzflächen	212.498,19 €	
539	Sonstiges zu KG 530	- €	
540	BAUKONSTRUKTIONEN		76.951,35 €
541	Einfriedungen	24.193,89 €	
544	Rampen, Treppen, Tribünen	52.757,46 €	
549	Sonstiges zu KG 540	- €	
550	TECH. ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN		267.049,22 €
551	Abwasseranlagen	161.208,79 €	
552	Wasseranlagen	11.852,03 €	
554	Wärmeversorgungsanlagen	67.302,90 €	
556	Elektrische Anlagen	21.876,91 €	
557	Kommunikations-, sicherheits- und informationstech. Anlagen	1.508,22 €	
559	Sonstiges zu KG 550	3.300,37 €	
560	EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN		98.125,02 €
561	Allgemeine Einbauten	90.285,30 €	
563	Orientierungs- und Informationssysteme	7.839,72 €	
569	Sonstiges zu KG 560	- €	
570	VEGETATIONSFLÄCHEN		80.643,73 €
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	10.240,47 €	
573	Pflanzflächen	51.896,38 €	
579	Sonstiges zu KG 570	18.506,88 €	
590	SONSTIGE MASSNAHMEN FÜR AUSSENANLAGEN		642.737,30 €
591	Baustelleneinrichtung	8.353,80 €	
593	Sicherungsmaßnahmen	37.810,58 €	
594	Abbruchmaßnahmen	250.637,13 €	
595	Instandsetzungen	339.509,78 €	
599	Sonstiges zu KG 590	6.426,00 €	
600	**AUSSTATTUNG UND KUNSTWERKE**		**608.019,83 €**
700	**BAUNEBENKOSTEN**		**3.977.749,89 €**
	RUNDUNG		404,71 €
	GESAMTMASSNAHME **BRUTTO**		**16.927.000,00 €**