

KOSTENBERECHNUNG NEUBAU 4-ZÜGIGE GRUNDSCHULE UHLANDSTRASSE**15.10.21**

100	GRUNDSTÜCK		- €
200	HERRICHTEN UND ERSCHLIESSEN		702.519,02 €
210	HERRICHTEN		173.290,32 €
211	Sicherungsmaßnahmen	47.747,48 €	
214	Herrichten der Geländeoberfläche	9.061,67 €	
216	Kulturhistorische Funde	114.189,89 €	
219	Sonstiges zu KG 210	2.291,29 €	
220	ÖFFENTLICHE ERSCHLIESSUNG		139.228,70 €
221	Abwasserentsorgung	35.619,80 €	
222	Wasserversorgung	3.285,00 €	
224	Fernwärmeversorgung	3.775,56 €	
225	Stromversorgung	58.013,10 €	
226	Telekommunikation	38.535,24 €	
230	NICHTÖFFENTLICHE ERSCHLIESSUNG		- €
240	AUSGLEICHSMASSNAHMEN UND -ABGABEN		390.000,00 €
242	Ausgleichsabgaben	390.000,00 €	
250	ÜBERGANGSMASSNAHMEN		- €
300	BAUWERK - BAUKONSTRUKTION		10.066.144,56 €
310	BAUGRUBE, ERDBAU		416.933,65 €
311	Baugrubenherstellung	330.606,59 €	
312	Baugrubenumschließung	75.120,83 €	
313	Wasserhaltung	11.206,23 €	
320	GRÜNDUNG, UNTERBAU		889.057,98 €
321	Baugrundverbesserung	118.838,16 €	
322	Flachgründungen und Bodenplatten	564.474,74 €	
324	Gründungsbeläge	179.944,69 €	
325	Abdichtungen und Bekleidungen	25.800,39 €	
330	AUSSENWÄNDE/VERTIKALE BAUKONSTRUKTIONEN, AUSSEN		2.658.743,22 €
331	Tragende Außenwände	476.551,45 €	
334	Außentüren und -fenster	759.007,08 €	
335	Außenwandbekleidungen, außen	946.800,04 €	
336	Außenwandbekleidungen, innen	116.043,12 €	
337	Elementierte Außenwände	178.758,91 €	
338	Lichtschutz	176.240,12 €	
339	Sonstiges zu KG 330	5.342,51 €	
340	INNENWÄNDE/VERTIKALE BAUKONSTRUKTIONEN, INNEN		1.803.681,81 €
341	Tragende Innenwände	872.131,37 €	
342	Nichttragende Innenwände	9.457,54 €	
343	Innenstützen	34.739,31 €	
344	Innentüren und -fenster	329.723,77 €	
345	Innenwandbekleidungen	490.718,21 €	
346	Elementierte Innenwände	55.509,93 €	
349	Sonstiges zu KG 340	11.401,69 €	
350	DECKEN		2.082.863,53 €
351	Deckenkonstruktionen	1.075.641,71 €	
352	Deckenöffnungen	530.422,79 €	
353	Deckenbeläge	397.508,43 €	
359	Sonstiges zu KG 350	79.290,59 €	
360	DÄCHER		794.969,96 €
361	Dachkonstruktionen	274.142,17 €	
362	Dachfenster, Dachöffnungen	167.754,66 €	
363	Dachbeläge	282.875,22 €	

KOSTENBERECHNUNG NEUBAU 4-ZÜGIGE GRUNDSCHULE UHLANDSTRASSE**15.10.21**

364	Dachbekleidungen	41.078,65 €	
366	Lichtschutz	29.119,26 €	
380	BAUKONSTRUKTIVE EINBAUTEN		210.481,67 €
381	Allgemeine Einbauten	210.481,67 €	
390	SONSTIGE MASSNAHMEN FÜR BAUKONSTRUKTIONEN		1.209.412,74 €
391	Baustelleneinrichtung	788.605,77 €	
392	Gerüste	106.693,73 €	
397	Zusätzliche Maßnahmen	281.758,50 €	
398	Provisorische Baukonstruktionen	3.127,32 €	
399	Sonstiges zu KG 390	29.227,41 €	
400	BAUWERK - TECHNISCHE ANLAGEN		3.375.484,92 €
410	ABWASSER-, WASSER-, GASANLAGEN		497.886,10 €
411	Abwasseranlagen	180.866,63 €	
412	Wasseranlagen	303.291,46 €	
419	Sonstiges zu KG 410	13.728,02 €	
420	WÄRMEVERSORGUNGSANLAGEN		596.115,81 €
421	Wärmeerzeugungsanlagen	46.293,32 €	
422	Wärmeverteilnetze	264.336,29 €	
423	Raumheizflächen	226.896,05 €	
429	Sonstiges zu KG 420	58.590,17 €	
430	LUFTECHNISCHE ANLAGEN		448.891,97 €
431	Lüftungsanlagen	406.921,71 €	
434	Kälteanlagen	33.732,57 €	
439	Sonstiges zu KG 430	8.237,69 €	
440	ELEKTRISCHE ANLAGEN		793.393,34 €
442	Eigenstromversorgungsanlagen	82.679,62 €	
443	Niederspannungsschaltanlagen	17.892,30 €	
444	Niederspannungsinstallationsanlagen	450.213,63 €	
445	Beleuchtungsanlagen	215.443,03 €	
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	27.164,76 €	
450	KOMMUNIKATIONS- UND INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN		190.074,48 €
451	Telekommunikationsanlagen	2.484,56 €	
452	Such- und Signalanlagen	10.123,28 €	
453	Zeitdienstanlagen	11.043,08 €	
454	Elektroakustische Anlagen	30.496,85 €	
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	70.592,46 €	
457	Übertragungsnetze	65.334,27 €	
460	FÖRDERANLAGEN		143.432,96 €
461	Aufzugsanlagen	143.432,96 €	
470	NUTZUNGSSPEZIFISCHE ANLAGEN		29.346,00 €
474	Feuerlösch-Anlagen	29.346,00 €	
480	GEBÄUDEAUTOMATION		322.790,67 €
481	Automationseinrichtungen	202.401,99 €	
482	Schaltschränke, Automationsschwerpunkte	64.826,19 €	
483	Automationsmanagement	22.688,40 €	
484	Kabel, Leitungen und Verlegesysteme	32.874,09 €	
490	SONSTIGE MASSNAHMEN FÜR TECHNISCHE ANLAGEN		353.553,60 €
491	Baustelleneinrichtung	32.860,95 €	
492	Gerüste	6.099,15 €	
494	Abbruchmaßnahmen	139.404,45 €	
496	Materialentsorgung	32.860,95 €	
497	Zusätzliche Maßnahmen	85.245,75 €	
498	Provisorische technische Anlagen	57.082,35 €	

KOSTENBERECHNUNG NEUBAU 4-ZÜGIGE GRUNDSCHULE UHLANDSTRASSE**15.10.21**

500	AUSSENANLAGEN		2.505.567,53 €
510	ERDBAU		92.021,06 €
511	Herstellung	90.421,60 €	
519	Sonstiges zu KG 510	1.599,47 €	
520	GRÜNDUNG, UNTERBAU		36.860,16 €
521	Baugrundverbesserung	12.609,47 €	
522	Gründungen und Bodenplatten	14.693,81 €	
525	Dränagen	8.352,11 €	
529	Sonstiges zu KG 520	1.204,77 €	
530	OBERBAU/DECKSCHICHTEN		332.329,82 €
531	Wege	7.989,94 €	
532	Straßen	45.920,36 €	
533	Plätze, Höfe, Terrassen	141.804,09 €	
535	Sportplatzflächen	42.106,92 €	
536	Spielplatzflächen	55.694,10 €	
537	Gleisanlagen	37.401,20 €	
539	Sonstiges zu KG 530	1.413,21 €	
540	BAUKONSTRUKTIONEN		114.749,16 €
541	Einfriedungen	25.618,07 €	
544	Rampen, Treppen, Tribünen	35.245,91 €	
545	Überdachungen	52.508,92 €	
549	Sonstiges zu KG 540	1.376,25 €	
550	TECH. ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN		703.455,62 €
551	Abwasseranlagen	605.433,02 €	
552	Wasseranlagen	9.198,00 €	
554	Wärmeversorgungsanlagen	9.307,50 €	
556	Elektrische Anlagen	78.066,93 €	
559	Sonstiges zu KG 550	1.450,16 €	
560	EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN		84.286,86 €
561	Allgemeine Einbauten	33.936,19 €	
562	Besondere Einbauten	47.021,65 €	
563	Orientierungs- und Informationssysteme	3.046,67 €	
569	Sonstiges zu KG 560	282,35 €	
570	VEGETATIONSFLÄCHEN		97.455,11 €
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	11.441,66 €	
573	Pflanzflächen	43.476,81 €	
574	Rasen- und Saatflächen	1.903,99 €	
579	Sonstiges zu KG 570	40.632,66 €	
590	SONSTIGE MASSNAHMEN FÜR AUSSENANLAGEN		1.044.409,75 €
591	Baustelleneinrichtung	16.114,40 €	
592	Gerüste		
593	Sicherungsmaßnahmen	134.374,40 €	
594	Abbruchmaßnahmen	398.341,07 €	
595	Instandsetzungen	15.931,65 €	
596	Materialentsorgung	450.053,21 €	
598	Provisorische Außenanlagen	22.976,44 €	
599	Sonstiges zu KG 590	6.618,57 €	
600	AUSSTATTUNG UND KUNSTWERKE		1.455.661,25 €
700	BAUNESENKOSTEN		5.717.487,56 €
	RUNDUNG		135,16 €
	GESAMTMASSNAHME BRUTTO		23.823.000,00 €