

ANLAGE 6)

KOSTENBERECHNUNG PLANUNGSSTAND LEISTUNGSPHASE 3-4

Ersatzneubau Schwimmhalle Dessau
KOSTENBERECHNUNG

KG		KG EINER Summe netto	KG ZEHNER Summe netto	KG HUNDERTER Summe netto	Summe brutto
100	Grundstück			0,00€	0,00€
110	Grundstückswert	0,00€	0,00€		
120	Grundstücksnebenkosten	0,00€	0,00€		
130	Freimachen		0,00€		
200	Herrichten und Erschließen			76.808,80€	91.402,47€
210	Herrichten		76.808,80€		
211	Sicherungsmaßnahmen	0,00€			
212	Abbruchmaßnahmen	0,00€			
213	Altlastenbeseitigung	55.940,00€			
214	Herrichten der Geländeoberfläche	20.868,80€			
219	Herrichten, sonst.	0,00€			
220	Öffentliche Erschließung		0,00€		
230	Nichtöffentliche Erschließung (in KG 540 enthalten)		0,00€		
240	Ausgleichsabgaben		0,00€		
250	Übergangsmaßnahmen		0,00€		

Ersatzneubau Schwimmhalle Dessau
KOSTENBERECHNUNG

KG		KG EINER Summe netto	KG ZEHNER Summe netto	KG HUNDERTER Summe netto	Summe brutto
300	Bauwerk- Baukonstruktionen	0,00€		4.919.441,51€	5.854.135,40€
310	Baugrube		453.046,47€		
311	Baugrubenherstellung	261.196,47€			
312	Baugrubenumschließung	0,00€			
313	Wasserhaltung	186.850,00€			
319	Baugrube, sonst.	5.000,00€			
320	Gründung		509.307,06€		
321	Baugrundverbesserung	17.377,50€			
322	Flachgründung	24.933,00€			
323	Tiefgründungen	128.961,15€			
324	Unterböden, Bodenplatten	292.122,71€			
325	Bodenbeläge	9.681,14€			
326	Bauwerksabdichtungen	10.081,56€			
327	Dränagen	6.300,00€			
329	Gründung, sonst.	19.850,00€			
330	Außenwände		749.223,13€		
331	Tragende Außenwände	248.910,33€			
332	Nichttragende Außenwände	21.660,88€			
333	Außenstützen	9.194,80€			
334	Außentüren und -fenster	170.337,50€			
335	Außenandbekleidungen, außen	299.119,63€			
336	Außenandbekleidungen, innen	0,00€			
337	Elementierte Außenwände	0,00€			
338	Sonnenschutz	0,00€			
339	Außenwände, sonst.	0,00€			
340	Innenwände		551.739,85€		
341	Tragende Innenwände	101.457,50€			
342	Nichttragende Innenwände	64.174,20€			
343	Innenstützen	8.287,76€			
344	Innentüren und -fenster	101.125,00€			
345	Innenwandbekleidung	221.196,52€			
346	Elementierte Innenwände	55.200,00€			
349	Innenwände, sonst.	298,88€			
350	Decken		657.096,77€		
351	Deckenkonstruktion	198.044,93€			
352	Deckenbeläge	366.024,00€			
353	Deckenbekleidungen	92.235,65€			
359	Decken, sonst.	792,21€			
360	Dächer		812.388,87€		
361	Dachkonstruktionen	460.722,17€			
362	Dachfenster, Dachöffnungen	60.045,00€			
363	Dachbeläge	273.896,70€			
364	Dachbekleidungen	0,00€			
369	Dächer, sonst.	17.725,00€			
370	Baukonstruktive Einbauten		865.065,03€		
371	Allgemeine Einbauten	96.170,00€			
372	Besondere Einbauten	768.045,03€			
379	Baukonstr. Einbauten, sonst.	850,00€			
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen		321.574,33€		
391	Baustelleneinrichtung	197.836,38€			
392	Gerüste	40.077,03€			
393	Sicherungsmaßnahmen	2.978,50€			
394	Abbruchmaßnahmen	0,00€			
395	Instandsetzungen	0,00€			
396	Materialentsorgung	0,00€			
397	Zusätzliche Maßnahmen	42.257,64€			
398	Provisorische Baukonstruktionen	0,00€			
399	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, sonst.	38.424,79€			

Ersatzneubau Schwimmhalle Dessau
KOSTENBERECHNUNG

KG		KG EINER Summe netto	KG ZEHNER Summe netto	KG HUNDERTER Summe netto	Summe brutto
400	Bauwerk- Technische Anlagen			2.561.878,11€	3.048.634,95€
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		275.021,49€		
411	Abwasseranlagen	81.199,71€			
412	Wasseranlagen	189.135,78€			
413	Gasanlagen	0,00€			
419	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonst.	4.686,00€			
420	Wärmeversorgungsanlagen		204.278,11€		
421	Wärmeerzeugungsanlagen	23.087,02€			
422	Wärmeverteilnetze	133.440,76€			
423	Raumheizflächen	22.160,44€			
429	Wärmeversorgungsanlagen, sonst.	25.589,89€			
430	Lufttechnische Anlagen		489.585,23€		
431	Lüftungsanlagen	469.564,55€			
432	Teilklimaanlagen	0,00€			
433	Klimaanlagen	0,00€			
434	Kälteanlagen	20.020,68€			
439	Lufttechnische Anlagen, sonst.	0,00€			
440	Starkstromanlagen		339.206,87€		
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen	0,00€			
442	Eigenstromversorgungsanlagen	50.274,18€			
443	Niederspannungsschaltanlagen	23.644,11€			
444	Niederspannungsinstallationsanlagen	119.985,97€			
445	Beleuchtungsanlagen	81.240,78€			
446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	25.685,77€			
449	Starkstromanlagen, sonst.	38.376,06€			
450	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen		265.780,73€		
451	Telekommunikationsanlagen	11.886,53€			
452	Such- und Signalanlagen	6.057,57€			
453	Zeitdienstanlagen	18.902,54€			
454	Elektroakustische Anlagen	56.113,81€			
455	Fernseh- und Antennenanlagen	0,00€			
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	142.556,69€			
457	Übertragungsnetze	9.938,98€			
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonst.	20.324,61€			
460	Förderanlagen		14.500,00€		
461	Aufzugsanlagen	0,00€			
462	Fahrtreppen, Fahrsteige	0,00€			
463	Befahranlagen	0,00€			
464	Transportanlagen	0,00€			
465	Krananlagen	14.500,00€			
469	Förderanlagen, sonst.	0,00€			
470	Nutzungsspezifische Anlagen		784.065,26€		
471	Küchentechnische Anlagen	0,00€			
472	Wäscherei- und Reinigungsanlagen	0,00€			
473	Medienversorgungsanlagen	0,00€			
474	Medizin- und labortechnische Anlagen	0,00€			
475	Feuerlöschanlagen	4.225,00€			
476	Badetechnische Anlagen	767.591,42€			
477	Prozesswärme-, kälte-, luftanlagen	0,00€			
478	Entsorgungsanlagen	0,00€			
479	Nutzungsspezifische Anlagen, sonst.	12.248,84€			
480	Gebäudeautomation		189.440,42€		
481	Automationssysteme	75.398,40€			
482	Schaltschränke	69.921,60€			
483	Management- und Bedieneinrichtungen	37.625,49€			
484	Raumautomationssysteme	0,00€			
485	Übertragungsnetze	0,00€			
489	Gebäudeautomation, sonst.	6.494,93€			
490	Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen		0,00€		

Ersatzneubau Schwimmhalle Dessau
KOSTENBERECHNUNG

KG		KG EINER Summe netto	KG ZEHNER Summe netto	KG HUNDERTER Summe netto	Summe brutto
500	Außenanlagen			627.084,79€	746.230,90€
510	Geländeflächen		41.336,40€		
511	Oberbodenarbeiten	3.430,00€			
512	Bodenarbeiten	37.906,40€			
519	Geländeflächen, sonst.	0,00€			
520	Befestigte Flächen		106.442,50€		
521	Wege	106.442,50€			
522	Straßen	0,00€			
523	Plätze, Höfe	0,00€			
524	Stellplätze	0,00€			
525	Sportplatzflächen	0,00€			
526	Spielplatzflächen	0,00€			
527	Gleisanlagen	0,00€			
529	Befestigte Flächen, sonst.	0,00€			
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen		48.207,20€		
531	Einfriedungen	6.354,00€			
532	Schutzkonstruktionen	0,00€			
533	Mauern, Wände	23.850,00€			
534	Rampen, Treppen, Tribünen	13.423,20€			
535	Überdachungen	0,00€			
536	Brücken, Stege	0,00€			
537	Kanal- und Schachtbauanlagen	0,00€			
538	Wasserbauliche Anlagen	0,00€			
539	Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonst.	4.580,00€			
540	Technische Anlagen in Außenanlagen		185.206,79€		
541	Abwasseranlagen	86.633,09€			
542	Wasseranlagen	0,00€			
543	Gasanlagen	0,00€			
544	Wärmeversorgungsanlagen	49.000,00€			
545	Lufttechnische Anlagen	0,00€			
546	Starkstromanlagen	40.573,70€			
547	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	9.000,00€			
548	Nutzungsspezifische Anlagen	0,00€			
549	Technische Anlagen in Außenanlagen, sonst.	0,00€			
550	Einbauten in Außenanlagen		34.310,00€		
551	Allgemeine Einbauten	34.310,00€			
552	Besondere Einbauten	0,00€			
559	Einbauten in Außenanlagen, sonst.	0,00€			
560	Wasserflächen		0,00€		
570	Pflanz- und Saatflächen		161.014,90€		
571	Oberbodenarbeiten	19.212,20€			
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	5.023,00€			
573	Sicherungsbauweisen	0,00€			
574	Pflanzen	106.178,00€			
575	Rasen und Ansaaten	9.769,30€			
576	Bergünung unbebauter Flächen	0,00€			
579	Pflanz- und Saatflächen, sonst.	20.832,40€			
590	Sonstige Außenanlagen		50.567,00€		
591	Baustelleneinrichtung	12.000,00€			
592	Gerüste	0,00€			
593	Sicherungsmaßnahmen	0,00€			
594	Abbruchmaßnahmen	7.877,00€			
595	Instandsetzungen	13.570,00€			
596	Materialentsorgung	17.120,00€			
597	zusätzliche Maßnahmen	0,00€			
598	Provisorische Maßnahmen	0,00€			
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonst.	0,00€			

Ersatzneubau Schwimmhalle Dessau
KOSTENBERECHNUNG

KG		KG EINER Summe netto	KG ZEHNER Summe netto	KG HUNDERTER Summe netto	Summe brutto
600	Ausstattung und Kunstwerke			115.155,00€	137.034,45€
610	Ausstattung		115.155,00€		
611	Allgemeine Ausstattung	103.110,00€			
612	Besondere Ausstattung	0,00€			
619	Ausstattung, sonstiges	12.045,00€			
620	Kunstwerke		0,00€		
700	Baunebenkosten (pauschal - 20% der anrechenbaren Baukosten)			1.660.073,64€	1.975.487,63€
	gesamt	8.300.368,21€	8.300.368,21€	9.960.441,85€	11.852.925,80€