

Kostenanschlag

BV: WC-Sanierung (San. 1) Gorch-Fock-Schule
Mürwicker Str. 7, 24376 Kappeln



Position:	Menge:	Einheitspreis:	Gesamtpreis
KG 100 Grundstück	0	- €	- €
KG 200 Herrichten und Erschließen	0	- €	- €
KG 100 u. 200 Grundstück, Herrichten und Erschließen			- €

KG 310 Baugrube

311 Abbruch von Oberflächenbefestigung	0	- €	- €
311 Baugrubenherstellung	0	- €	- €
312 Baugrubenumschließung, Schnellverbau Unterfangung	0	- €	- €
313 Wasserhaltung, Tagwasser	0	- €	- €
319 Baugruben sonstiges	0	- €	- €

KG 320 Gründung

321 Baugrundverbesserung	0	- €	- €
322 Flachgründung (neu Sohlplatte)	0	- €	- €
323 Tiefgründungen	0	- €	- €
324 Unterböden und Bodenplatten	0	- €	- €
325 Bodenbeläge	0	- €	- €
326 Bauwerksabdichtung Horizontale Abdichtung	0	- €	- €
327 Dränagen	0	- €	- €
329 Gründung sonstiges	0	- €	- €

KG 330 Außenwände

331 Tragende Außenwände Beton	0	- €	- €
331 Horizontale Abdichtung	0	- €	- €
332 Nichttragende Außenwände	0	- €	- €
333 Außenstützen	0	- €	- €
334 Außentüren und -fenster	0	- €	- €
335 Außenwandbekleidungen außen	0	- €	- €
336 Außenwandbekleidungen innen	0	- €	- €
337 Elementierte Außenwände	0	- €	- €
338 Sonnenschutz	0	- €	- €
339 Außenwände sonstiges	0	- €	- €

KG 340 Innenwände

341 Tragende Innenwände	0	- €	- €
342 Nichttragende Innenwände	0	- €	- €
343 Innenstützen	0	- €	- €
344 Innentüren und -fenster			
Türblätter, Zargen, Drückergar.	4 St	704,00 €	2.816,00 €
345 Innenwandbekleidungen			
Wandfliesen einschl. Untergrundvorbereitung	133 m2	55,00 €	7.315,00 €
Austausch Einzelfliesen	20 St	27,00 €	540,00 €
Kantenschutz, Ablagen, dauerel. Verfugung	1 St	2.760,00 €	2.760,00 €

Anstrich Wandflächen, Stahlzargen, Anputzarb.	1	St	1.340,00 €	1.340,00 €
346 Elementierte Innenwände				
WC-Trennwandanlage	1	St	4.154,00 €	4.154,00 €
349 Innenwände, sonstiges	0		- €	- €

KG 350 Decken

351 Deckenkonstruktionen	0		- €	- €
352 Deckenbeläge	0		- €	- €
353 Deckenbekleidungen				
Einbau Rasterdecke	30	m2	52,00 €	1.560,00 €
359 Decken, sonstiges	0		- €	- €

KG 360 Dächer

361 Dachkonstruktionen	0		- €	- €
362 Dachfenster, Dachöffnungen	0		- €	- €
363 Dachbeläge	0		- €	- €
364 Dachbekleidungen	0		- €	- €
369 Dächer, sonstiges	0		- €	- €

KG 370 Baukonstruktive Einbauten

371 Allgemeine Einbauten	0		- €	- €
372 Besondere Einbauten	0		- €	- €
379 Baukonstruktive Einbauten, sonstiges	0		- €	- €

KG 390 sonstige Maßnahmen

391 Baustelleneinrichtung				
Baustelleneinrichtung, Staubschutz, Belagschutz	1	St	2.390,00 €	2.390,00 €
392 Gerüste	0		- €	- €
393 Sicherungsmaßnahmen	0		- €	- €
394 Abbruchmaßnahmen				
Abbruch Innentüren	4	St	84,00 €	336,00 €
Abbruch WC-Kabinen	1	psch	320,00 €	320,00 €
Abbruch KS-Innenwand	2	St	220,00 €	440,00 €
Abbruch Rasterdecke	0	m2	50,00 €	- €
395 Instandsetzungen	0		- €	- €
396 Materialentsorgung	0		- €	- €
397 Zusätzliche Maßnahmen	0		- €	- €
398 Provisorische Baukonstruktionen	0		- €	- €
399 Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, sonstiges				
für Unvorhergesehenes	1	psch	1.125,00 €	1.125,00 €

KG 300 Bauwerk Baukonstruktion

25.096,00 €

KG 410 Abwasser- Wasser- Gasanlagen

411 Abwasseranlagen				
Abwasserleitungen Silent-PP, Formteile, Bodenablauf	1	St	2.756,00 €	2.756,00 €
Rohrisolierungen	1	St	162,00 €	162,00 €
412 Wasseranlagen				
Trinkwasserleitungen, Ventile, Beschilderung	1	St	2.009,00 €	2.009,00 €
Rohrisolierungen	1	St	487,00 €	487,00 €
Installationsvorwände und Zubehör	1	St	14.010,00 €	14.010,00 €
Wand-Tiefspül-WC	6	St	780,00 €	4.680,00 €
Waschtisch-Anlagen	6	St	250,00 €	1.500,00 €
Urinale	4	St	923,00 €	3.692,00 €

Spiegel, Papierhalter, Bürsten, Haken u.ä.	1	St	1.825,00 €	1.825,00 €
413 Gasanlagen	0		- €	- €
419 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges				
Demontage Rohrleitungen und Freischaltungen	1	St	1.380,00 €	1.380,00 €
Kernbohrungen, für Unvorhergesehenes	1	St	905,00 €	905,00 €
Brandschutz-Rohrisolierungen, Schottungen	1	St	425,00 €	425,00 €
Vor- und Nachprüfung Trinkwasseranalyse	2	St	80,00 €	160,00 €
Revisionsunterlagen	1	St	350,00 €	350,00 €
KG 420 Wärmeversorgungsanlagen	0		- €	- €
421 Wärmeerzeugungsanlagen	0		- €	- €
422 Wärmeverteilnetze				
Stahlrohrleitungen, Formteile	1	St	204,00 €	204,00 €
423 Raumheizflächen				
Änderung Heizkörper	1	St	58,00 €	58,00 €
429 Wärmeversorgungsanlagen, sonstiges				
Freischalten Heizungsanschlüsse, De- u. Remontage	1	St	160,00 €	160,00 €
KG 430 Lufttechnische Anlagen	0		- €	- €
431 Lüftungsanlagen	0		- €	- €
432 Teilklimaanlagen	0		- €	- €
433 Klimaanlagen	0		- €	- €
434 Kälteanlagen	0		- €	- €
439 Lufttechnische Anlagen, sonstiges				
KG 440 Starkstromanlagen	0		- €	- €
441 Hoch- und Mittelspannungsanlagen	0		- €	- €
442 Eigenstromversorgungsanlagen	0		- €	- €
443 Niederspannungsschaltanlagen	0		- €	- €
444 Niederspannungsinstallationsanlagen	0		- €	- €
445 Beleuchtungsanlagen	0		- €	- €
446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen	0		- €	- €
449 Starkstromanlagen, sonstiges				
Freischalten Elektroanschlüsse	2	St	30,00 €	60,00 €
KG 450 Fernmeldeanlagen	0		- €	- €
451 Telekommunikationsanlagen	0		- €	- €
452 Such- und Signalanlagen	0		- €	- €
453 Zeitdienstanlagen	0		- €	- €
454 Elektroakustische Anlagen	0		- €	- €
455 Fernseh- und Antennenanlagen	0		- €	- €
456 Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	0		- €	- €
457 Übertragungsnetze	0		- €	- €
459 Fernmelde- und Informationstechn. Anlagen, sonstiges				
KG 460 Förderanlagen	0		- €	- €
461 Aufzugsanlagen	0		- €	- €
462 Fahrtreppen, Fahrsteige	0		- €	- €
463 Befahranlagen	0		- €	- €
464 Transportanlagen	0		- €	- €
465 Krananlagen	0		- €	- €
469 Förderanlagen, sonstiges				
KG 470 Nutzungsspezifische Anlagen	0		- €	- €
471 Küchentechnische Anlagen	0		- €	- €
472 Wäscherei- und Reinigungsanlagen	0		- €	- €
473 Medienversorgungsanlagen	0		- €	- €
474 Medizin- und labortechnische Anlagen	0		- €	- €

475 Feuerlöschanlagen	0	- €	- €
476 Badetechnische Anlagen	0	- €	- €
477 Prozesswärme-, kälte- u. lufttechn. Anlagen	0	- €	- €
478 Entsorgungsanlagen	0	- €	- €
479 Nutzungsspezifische Anlagen, sonstiges			
KG 480 Gebäudeautomation	0	- €	- €
481 Automationssysteme	0	- €	- €
482 Schaltschränke	0	- €	- €
483 Management- und Bedieneinrichtungen	0	- €	- €
484 Raumautomationssysteme	0	- €	- €
485 Übertragungsnetze	0	- €	- €
489 Gebäudeautomation, sonstiges			
KG 490 sonstige Maßnahmen techn. Anl.	0	- €	- €
491 Baustelleneinrichtung	0	- €	- €
492 Gerüste	0	- €	- €
493 Sicherungsmaßnahmen	0	- €	- €
494 Abbruchmaßnahmen	0	- €	- €
495 Instandsetzungen	0	- €	- €
496 Materialentsorgung	0	- €	- €
497 Zusätzliche Maßnahmen	0	- €	- €
498 Provisorische techn. Anlagen	0	- €	- €
499 Sonstige Maßnahmen für techn. Anlagen, sonstiges			

KG 400 Bauwerk - Technische Anlagen			34.823,00 €
--------------------------------------------	--	--	--------------------

KG 510 Geländeflächen	0	- €	- €
511 Oberbodenarbeiten	0	- €	- €
512 Bodenarbeiten	0	- €	- €
513 Geländeflächen, sonstiges			
KG 520 Befestigte Flächen	0	- €	- €
521 Wege	0	- €	- €
522 Straßen	0	- €	- €
523 Plätze, Höfe	0	- €	- €
524 Stellplätze	0	- €	- €
525 Sportplatzflächen	0	- €	- €
526 Spielplatzflächen	0	- €	- €
527 Gleisanlagen	0	- €	- €
529 Befestigte Flächen, sonstiges			
KG 530 Baukonstruktion in Außenanlagen	0	- €	- €
531 Einfriedungen	0	- €	- €
532 Schutzkonstruktionen	0	- €	- €
533 Mauern, Wände	0	- €	- €
534 Rampen, Treppen, Tribünen	0	- €	- €
535 Überdachungen	0	- €	- €
536 Brücken, Stege	0	- €	- €
537 Kanal- und Schachtbauanlagen	0	- €	- €
538 Wasserbauliche Anlagen	0	- €	- €
539 Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges			
KG 540 Techn. Anl. in Außenanlagen	0	- €	- €
541 Abwasseranlagen	0	- €	- €
542 Wasseranlagen	0	- €	- €
543 Gasanlagen	0	- €	- €

544 Wärmeversorgungsanlagen	0	- €	- €
545 Lufttechnische Anlagen	0	- €	- €
546 Starkstromanlagen	0	- €	- €
547 Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	0	- €	- €
548 Nutzungsspezifische Anlagen	0	- €	- €
549 Techn. Anlagen in Außenanlagen, sonstiges			
KG 550 Einbauten in Außenanlagen	0	- €	- €
551 Allgemeine Einbauten	0	- €	- €
552 Besondere Einbauten	0	- €	- €
559 Einbauten in Außenanlagen, sonstiges			
KG 560 Wasserflächen	0	- €	- €
561 Abdichtungen	0	- €	- €
562 Bepflanzungen	0	- €	- €
569 Wasserflächen, sonstiges			
KG 570 Pflanz- und Saatflächen	0	- €	- €
571 Oberbodenarbeiten	0	- €	- €
572 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	0	- €	- €
573 Sicherungsbauweisen	0	- €	- €
574 Pflanzen	0	- €	- €
575 Rasen und Ansaaten	0	- €	- €
576 Begrünung unterbauter Flächen	0	- €	- €
579 Pflanz- und Saatflächen, sonstiges			
KG 590 sonstige Maßnahmen Außenanl.	0	- €	- €
591 Baustelleneinrichtung	0	- €	- €
592 Gerüste	0	- €	- €
593 Sicherungsmaßnahmen	0	- €	- €
594 Abbruchmaßnahmen	0	- €	- €
595 Instandsetzungen	0	- €	- €
596 Materialentsorgung	0	- €	- €
597 Zusätzliche Maßnahmen	0	- €	- €
598 Provisorische Außenanlagen	0	- €	- €
599 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges			
KG 500 Aussenanlagen			- €
KG 610 Ausstattung	0	- €	- €
611 Allgemeine Ausstattung	0	- €	- €
612 Besondere Ausstattung	0	- €	- €
619 Ausstattung, sonstiges			
KG 620 Kunstwerke	0	- €	- €
621 Kunstobjekte	0	- €	- €
622 Künstlerisch gestaltete Bauteile des Bauwerk	0	- €	- €
623 Künstlerisch gestaltete Bauteile der Außenanlagen	0	- €	- €
629 Kunstwerke, sonstiges			
KG 600 Ausstattung und Kunstwerke			- €
KG 710 Bauherrenaufgaben			
711 Projektleitung			
712 Bedarfsplanung			
713 Projektsteuerung			

719 Bauherrenaufgaben, sonstiges

KG 720 Vorbereitung der Objektplanung

721 Untersuchungen

722 Wertermittlungen

723 Städtebauliche Leistungen

724 Landschaftsplanerische Leistungen

725 Wettbewerbe

729 Vorbereitung der Objektplanung, sonstiges

KG 730 Architekten- und Ingenieurleistungen

731 Gebäudeplanung

Honorarkosten für KGR 300, gem. Honorarermittlung 1 St 5.261,00 € 5.261,00 €

Honorarkosten für KGR 400, gem. Honorarermittlung 1 St 14.444,00 € 14.444,00 €

732 Freianlagenplanung

733 Planung raumbildender Ausbauten

734 Planung der Ing.-bauwerke u. Verkehrsanlagen 0 - € - €

735 Tragwerksplanung

736 Planung techn. Ausrüstung

739 Architekten- und Ingenieurleistungen, sonstiges

KG 740 Gutachten und Beratung

741 Thermische Bauphysik

742 Schallschutz und Raumakustik 0 - € - €

743 Bodenmechanik, Erd- und Grundbau

744 Vermessung

745 Lichttechnik, Tageslichttechnik

746 Brandschutz

747 Sicherheits- und Gesundheitsschutz

748 Umweltschutz, Altlasten

749 Gutachten und Beratung, sonstiges

KG 750 Künstlerische Leistungen

751 Kunstwettbewerbe

752 Honorare

753 Künstlerische Leistungen, sonstiges

KG 760 Finanzierungskosten

761 Finanzierungsbeschaffung

762 Fremdkapitalzinsen

763 Eigenkapitalzinsen

769 Finanzierungskosten, sonstiges

KG 770 allg. Baunebenkosten 0 - € - €

771 Prüfung, Genehmigung, Abnahmen

772 Bewirtschaftungskosten

773 Bemusterungskosten

774 Betriebskosten während der Bauzeit

775 Versicherungen

779 Allgemeine Baunebenkosten, sonstiges

KG 700 Baunebenkosten			19.705,00 €
------------------------------	--	--	--------------------

Zusammenfassung		
KG 100		- €
KG 200		25.096,00 €
KG 300		34.823,00 €
KG 400		- €
KG 500		- €
KG 600		19.705,00 €
KG 700		79.624,00 €
Summe netto	0%	- €
Teuerungszuschlag		79.624,00 €
Summe netto	19%	15.128,56 €
Mehrwertsteuer		94.752,56 €
Summe brutto		

aufgestellt: Fahrdorf, 23.07.2018

