

Kostenberechnung e-BKP +/- 10%
Preisbasis: August 2022

e-BKP	Baukostenplan / Kapitel	Strasse	Wasser	Abwasser	Bach	Refuna	Total Gde	AEW	UPC
A	GRUNDSTÜCK	18'000.-	10'000.-	15'000.-	5'000.-	5'000.-	53'000.-	5'000.-	0.-
	Geometer	10'000.-	10'000.-	15'000.-	5'000.-	5'000.-		5'000.-	
	Dienstbarkeiten	8'000.-							
O	KUNSTBAUTEN	0.-	0.-	0.-	695'000.-	0.-	695'000.-	0.-	0.-
	Baumeisterarbeiten Bach				215'000.-				
	Betonarbeiten Bach				415'000.-				
	Abdichtung best. Bachkanal				15'000.-				
	Einlaufbauwerk (Spez. Abdeckung)				50'000.-				
L	BESTANDESAUFNAHME	6'000.-	6'000.-	30'000.-	5'000.-	5'000.-	52'000.-	6'000.-	0.-
	Rissprotokolle / Erschütterungsmessungen	5'000.-	5'000.-	15'000.-	5'000.-	5'000.-		5'000.-	
	Kanal TV Hausanschlüsse			14'000.-					
	PAK- / Fundationsanalyse	1'000.-	1'000.-	1'000.-				1'000.-	
Q	WERKLEITUNGEN	0.-	450'000.-	910'000.-	0.-	320'000.-	1'680'000.-	250'000.-	45'000.-
	Tiefbauarbeiten		270'000.-	690'000.-		145'000.-		250'000.-	45'000.-
	Lieferung GFK-Rohrmaterial / GFK-Schächte			200'000.-					
	Sanitär- / Rohrlegearbeiten		180'000.-			175'000.-			
	Kanalsanierungen			20'000.-					
	Verkabelung (Eigenleistungen AEW / UPC)							-	-
R	STRASSENBAU	395'000.-	3'000.-	5'000.-	0.-	2'000.-	405'000.-	3'000.-	0.-
	Tiefbauarbeiten	345'000.-							
	Signalisation / Markierung	1'500.-	500.-	500.-		500.-		250.-	
	Beleuchtung (Tiefbauarbeiten)	19'000.-							
	Beleuchtung (Kandelaber)	27'000.-							
	Bepflanzung / Gärtner	2'500.-	2'500.-	4'500.-		1'500.-		2'750.-	
T	AUSRÜSTUNG	1'000.-	1'000.-	1'000.-	1'000.-	1'000.-	5'000.-	500.-	0.-
	Geländer / Zäune	1'000.-	1'000.-	1'000.-	1'000.-	1'000.-		500.-	
V	PLANUNGSKOSTEN	36'000.-	41'000.-	97'000.-	115'000.-	46'000.-	335'000.-	24'000.-	5'500.-
	Vermessung (Eigenleistungen AEW)	4'500.-	4'500.-	10'500.-	4'500.-	4'000.-		-	750.-
	Vorprojekt bis KV	10'000.-	11'000.-	30'000.-	10'000.-	5'000.-		7'750.-	1'500.-
	Ausführungsprojekt bis Realisierung	21'000.-	25'000.-	50'000.-	30'000.-	11'500.-		16'000.-	3'250.-
	Auswertung Kanal-TV Hausanschlüsse			6'000.-					
	Betonuntersuchungen				15'000.-				
	Rohrbauplaner					25'000.-			
	Fachspezialist Kunstbauten / Statiker				55'000.-				
	Verkehrsdienst	500.-	500.-	500.-	500.-	500.-		250.-	
W	NEBENKOSTEN	2'000.-	1'000.-	2'500.-	2'000.-	500.-	8'000.-	500.-	0.-
	Bewilligungen / Gebühren	500.-		1'000.-	1'000.-				
	Öffentlichkeitsarbeiten	1'500.-	1'000.-	1'500.-	1'000.-	500.-		500.-	
X	REGIEARBEITEN	10'000.-	23'000.-	50'000.-	25'000.-	18'000.-	126'000.-	20'000.-	1'500.-
	Regiearbeiten	10'000.-	23'000.-	50'000.-	25'000.-	18'000.-		20'000.-	1'500.-
Y	RESERVEN	23'400.-	26'750.-	55'525.-	42'400.-	19'875.-	167'950.-	15'450.-	2'600.-
	Reserven, Unvorhergesehenes 5%	23'400.-	26'750.-	55'525.-	42'400.-	19'875.-		15'450.-	2'600.-
T1	TOTAL (exkl. MwSt)	491'400.-	561'750.-	1'166'025.-	890'400.-	417'375.-	3'526'950.-	324'450.-	54'600.-
	MwSt 7.7%	37'838.-	43'255.-	89'784.-	68'561.-	32'138.-		24'983.-	4'204.-
	Rundung	762.-	-5.-	-809.-	1'039.-	487.-		567.-	1'195.-
T2	TOTAL (inkl. MwSt)	530'000.-	605'000.-	1'255'000.-	960'000.-	450'000.-	3'800'000.-	350'000.-	60'000.-