

Kostenberechnung e-BKP: +/- 20% Kostenschätzung
Preisbasis: August 2025

e-BKP	Baukostenplan / Kapitel	Strasse	Wasser	Abwasser	Total Gde	AEW
A	GRUNDSTÜCK	2'000.-	2'000.-	500.-	4'500.-	0.-
	Geometer	2'000.-	2'000.-	500.-		-
L	BESTANDESAUFNAHME	0.-	2'500.-	2'000.-	4'500.-	0.-
	Rissprotokolle / Erschütterungsmessungen	-	2'500.-	-		-
	Kanal TV Hausanschlüsse	-	-	2'000.-		-
M	ERDBAU SPEZ. TIEFBAU	0.-	29'000.-	0.-	29'000.-	0.-
	Grabenloser Vortrieb	-	29'000.-	-		-
Q	WERKLEITUNGEN	0.-	96'000.-	0.-	96'000.-	58'000.-
	Tiefbauarbeiten	-	52'000.-	-		58'000.-
	Sanitär- / Rohrlegearbeiten	-	44'000.-	-		-
	Kabelarbeiten (AEW Eigenleistung)	-	-	-		-
	Kanalsanierungen	-	-	-		-
R	STRASSENBAU	68'750.-	750.-	5'000.-	74'500.-	750.-
	Tiefbauarbeiten	65'000.-	-	5'000.-		-
	Markierung / Signalisation	250.-	250.-	-		250.-
	Beleuchtung (Tiefbauarbeiten)	-	-	-		-
	Beleuchtung (Kandelaber 2St)	3'000.-	-	-		-
	Bepflanzung / Gärtner	500.-	500.-	-		500.-
T	AUSRÜSTUNG	0.-	2'500.-	0.-	2'500.-	500.-
	Geländer / Zäune	-	2'500.-	-		500.-
V	PLANUNGSKOSTEN	12'000.-	13'000.-	1'500.-	26'500.-	9'000.-
	Vermessung (AEW Eigenleistung)	1'000.-	1'000.-	-		-
	Vorprojekt bis KV	3'500.-	4'000.-	500.-		2'000.-
	Ausführungsprojekt bis Realisierung	7'500.-	8'000.-	1'000.-		7'000.-
W	NEBENKOSTEN	400.-	700.-	200.-	1'300.-	500.-
	Bewilligungen / Gebühren	200.-	200.-	-		250.-
	Öffentlichkeitsarbeiten	200.-	500.-	200.-		250.-
X	REGIEARBEITEN	3'000.-	5'000.-	500.-	8'500.-	3'000.-
	Regiearbeiten	3'000.-	5'000.-	500.-		3'000.-
Y	RESERVEN	8'615.-	15'145.-	970.-	24'730.-	7'175.-
	Reserven / Unvorhergesehenes 10%	8'615.-	15'145.-	970.-		7'175.-
T1	TOTAL (exkl. MwSt)	94'765.-	166'595.-	10'670.-	272'030.-	78'925.-
	MwSt 8.1%	7'676.-	13'494.-	864.-		6'393.-
	Rundung	559.-	-89.-	466.-		-318.-
T2	TOTAL (inkl. MwSt)	103'000.-	180'000.-	12'000.-	295'000.-	85'000.-

Grobkostenschätzung

	Menge	Einheit	Einheitspreis	Total
Strasse				
Abschluss 1-reihiger BS	60	m'	40.-	2'400.-
Abschluss 2-reihiger BS	50	m'	70.-	3'500.-
Abschluss SN mit WS	0	m'	130.-	0.-
Belagsersatz (2-Schichtig Belag, exkl. Koffer)	500	m2		
Reduktion Werkleitungen - AEW / Wasser ca. 250m2	-250	m2		
Effektive Fläche	250		90.-	22'500.-
Anp. Vorplätze	30	m2	50.-	1'500.-
Strassenentwässerung				
ES Abbrechen	2	Stk.	500.-	1'000.-
ES NEU	3	Stk.	1'200.-	3'600.-
ES Rost NEU	3	Stk.	1'100.-	3'300.-
PP 200 (ES-Zuleitungen) Annahme	130	m'	205.-	26'650.-
Strassenbeleuchtung				
Kandelaberzuleitungen Annahme	0	m'	120.-	0.-
Neue Kandelaber Tiefbauarbeiten	0	Stk.	500.-	0.-
Total STR-Entwässerung				64'450.-
Wasser				
Hauptleitung ø150	135	m'	380.-	51'300.-
Hausanschlüsse	0	m'	350.-	0.-
Laufmeter Total	135	m'		
Sanitärarbeiten Hauptleitung	135	m'	320.-	43'200.-
Sanitärarbeiten Hausanschlüsse	0	m'	280.-	0.-
HA-Pressung Wasserleitung	57	m'	500.-	28'500.-
Total Wasser				123'000.-
Abwasser				
Kanalsanierung	0	gl	5'000.-	0.-
KS-Deckel ersetzen	3	Stk.	1'500.-	4'500.-
Total Abwasser				4'500.-
EW				
Rohrblock NEU	130	m'	425.-	55'250.-
Hausanschlüsse (teilweise Erschwert)	5	m'	450.-	2'250.-
best. KZS (2x1m) neu setzten	0	Stk.	1'200.-	0.-
Total EW Bauarbeiten				57'500.-