

Neugestaltung der Hauptstraße in Renningen

Vorläufige Baukostenannahme

Bauabschnitt 3

Mischwasserkanal	GP
Mischwasserkanal DN 300 SB	8.125 €
Mischwasserkanal DN 400 SB	44.000 €
Mischwasserkanal DN 600 SB	21.000 €
Mischwasserkanal DN 700 SB	0 €
Schächte DN 1200	12.500 €
Schächte DN 1500	15.000 €
Hausanschlüsse	36.000 €
Zwischensumme	136.625 €
Kostensteigerung ca. 2% pro Jahr	8.198 €
Ingenieurhonorar	25.000 €
Rundung / Unvorhergesehenes	12.530 €
Summe netto	182.353 €
Summe brutto	217.000 €

Wasserversorgung	GP
Wasserleitung PE 110	12.000 €
Wasserleitung PE 180	22.400 €
Wasserleitung PE 225	16.000 €
Hydrantenschächte	25.000 €
Hausanschlüsse	26.000 €
Zwischensumme	101.400 €
Kostensteigerung ca. 2% pro Jahr	6.084 €
Ingenieurhonorar	23.000 €
Rundung / Unvorhergesehenes	12.373 €
Summe netto	142.857 €
Summe brutto	170.000 €

Beleuchtung	GP
Tiefbau Beleuchtungskabel	12.000 €
Tiefbau Beleuchtungsmasten	7.200 €
Zwischensumme	19.200 €
Kostensteigerung ca. 2% pro Jahr	1.152 €
Ingenieurhonorar	3.600 €
Rundung / Unvorhergesehenes	1.258 €
Summe netto	25.210 €
Summe brutto	30.000 €

Straßenbau	
Straßenbau Vollausbau Pflasterflächen	288.000 €
Straßenbau Vollausbau Asphaltflächen	202.500 €
Baumschutzgitter	45.000 €
Wassersprudler	0 €
Wasserlauf	0 €
Fahrradständer, Ausstattungen	2.500 €
Blockstufen	9.000 €
Zwischensumme	547.000 €
Kostensteigerung ca. 2% pro Jahr	32.820 €
Ingenieurhonorar	86.973 €
Rundung / Unvorhergesehenes	64.300 €
Summe netto	731.093 €
Summe brutto	870.000 €

Kostenzusammenstellung	Bauabschnitt 3
Mischwasserkanal	217.000 €
Wasserversorgung	170.000 €
Beleuchtung	30.000 €
Straßenbau	870.000 €

Kostenzusammenstellung mit Aufteilung Straßenbau auf Mischwasserkanal (3/7) und Wasserversorgung (2/7)

Mischwasserkanal	589.900 €
Wasserversorgung	418.600 €
Beleuchtung	30.000 €
Straßenbau	248.600 €

Gesamtsumme brutto 1.287.000 €

Aufgestellt:

Weil der Stadt, 08.11.2016
Ingenieurbüro Schädel GmbH

ergänzt Weil der Stadt, 24.10.2018