

Projekt-Nr.: 0653 EKVO Aulendorf Befahrungsabschnitt 2

Auftraggeber: Stadt Aulendorf

03 - Kostenrahmen - Zusammenstellung der Herstellungskosten

	Anzahl [Stück]	Kosten netto [EUR]	MwSt [%]	Kosten brutto [EUR]	Baunebenkosten (ca. 20%) [EUR]	Rundung [EUR]	Herstellungskosten [EUR]
Haltungen	95	2.274.800,00	19%	2.707.012,00	541.402,40	585,60	3.249.000,00
Schächte	145	363.100,00	19%	432.089,00	86.417,80	493,20	519.000,00
Gesamtkosten		2.637.900,00	19%	3.139.101,00	627.820,20	1.078,80	3.768.000,00

In den Kosten sind berücksichtigt:

15% Zuschlag zu den Nettokosten für unvorhergesehenes und erschwerte Arbeiten im Bereich der Verbindungssammler

20% Zuschlag für Baunebenkosten

Projekt-Nr.: 0653 EKVO Aulendorf Befahrungsabschnitt 2

Auftraggeber: Stadt Aulendorf

03 - Kostenrahmen - Haltungen

Kostenrahmen nach Schadensklassen

	Haltungen [Stück]	Nennweite	Kosten netto [EUR]	MwSt [%]	Kosten brutto [EUR]	Baunebenkosten #WERT!	Rundung [EUR]	Herstellungskosten [EUR]
Objektklasse 0-2	0		-	-	-	-	-	-
Objektklasse 3	0		-	-	-	-	-	-
Objektklasse 4	71	200-500	1.344.900,00	19%	1.600.431,00	320.086,20	482,80	1.921.000,00
Objektklasse 5	24	150-400	929.900,00	19%	1.106.581,00	221.316,20	102,80	1.328.000,00
Gesamtkosten-Objektklassen	95		2.274.800,00	19%	2.707.012,00	541.402,40	585,60	3.249.000,00

Kostenrahmen nach Sanierungsmaßnahme

	Haltungen [Stück]	Nennweite	Kosten netto [EUR]	MwSt [%]	Kosten brutto [EUR]	Baunebenkosten [EUR]	Rundung [EUR]	Herstellungskosten [EUR]
Renovation	23	250-800	335.000,00	19%	398.650,00	79.730,00	- 380,00	478.000,00
Stillegung	3	150-400	1.700,00	19%	2.023,00	404,60	572,40	3.000,00
Reparatur	37	150-1300	622.100,00	19%	740.299,00	148.059,80	- 358,80	888.000,00
Erneuerung	32	150-700	1.316.000,00	19%	1.566.040,00	313.208,00	752,00	1.880.000,00
Gesamtkosten-Sanmaßnahme	95		2.274.800,00	19%	2.707.012,00	541.402,40	585,60	3.249.000,00

Projekt-Nr.: 0653 EKVO Aulendorf Befahrungsabschnitt 2

Auftraggeber: Stadt Aulendorf

03 - Kostenrahmen - Schächte

Kostenrahmen nach Schadensklassen

	Schächte [Stück]	Tiefe bis [m]	Kosten netto [EUR]	MwSt [%]	Kosten brutto [EUR]	Baunebenkosten #WERT!	Rundung [EUR]	Herstellungskosten [EUR]
Objektklasse 0 - 2			-	-	-	-	-	-
Objektklasse 3			-	-	-	-	-	-
Objektklasse 4	72	0,98-7,43	223.800,00	19%	266.322,00	53.264,40	413,60	320.000,00
Objektklasse 5	73	1,67-5,31	139.300,00	19%	165.767,00	33.153,40	79,60	199.000,00
Gesamtkosten-Objektklassen	145		363.100,00	19%	432.089,00	86.417,80	493,20	519.000,00

Kostenrahmen nach Sanierungsmaßnahme

	Schächte [Stück]	Tiefe bis [m]	Kosten netto [EUR]	MwSt [%]	Kosten brutto [EUR]	Baunebenkosten [EUR]	Rundung [EUR]	Herstellungskosten [EUR]
Renovation	0		-	-	-	-	-	-
Reparatur	136	0,98-7,43	289.900,00	19%	344.981,00	68.996,20	22,80	414.000,00
Stilllegung	0		-	-	-	-	-	-
Vollständiger Neubau	9	1,1-3,05	73.200,00	19%	87.108,00	17.421,60	470,40	105.000,00
Gesamtkosten-Sanmaßnahme	145		363.100,00	19%	432.089,00	86.417,80	493,20	519.000,00