Gemeinde Rudersberg, Kanalsanierungskonzept: 1. BA Schlechtbach Kostenschätzung

Kanalsanierung geschlossene Bauweise 2021

Tabelle: Gesamtübersicht Renovierungen und Reparaturen für den 1. BA

Anf.Schacht	Endschacht	Straße	Nennweite DN (mm)	Material	Reinigung 1,20 €/m	Schadensklasssen	Fräsen von Ablagerungen 250,00 €/St	Fräsen von Wurzeln 150,00 €/St	Stutzensanierung einr. einschl. Fräsen 480,00 €/St	Stutzensanierung zurückl. einschl. Fräsen 650,00 €/St	Stutzensanierung bis 80 cm 750,00 €/St	Rissesanierung mit Roboter (lfm) 500,00 €/St	Stutzen freifräsen und wd 700,00 €/St	Stutzen freifräsen 150,00 €/St	Liner DN 200-300 110,00 €/m	Schachtanschlüsse DN 200-300 160,00 €/St	Liner DN 350-500 160,00 €/m	Schachtanschlüsse DN 350-500 300,00 €/St	Liner DN 600-1000 190,00 €/m	Manschetten bis DN 400 650,00 €/St	Muffensanierung ab DN 500 750,00 €/St	aufgraben, punktuell auswechseln	Inspizieren und Sanieren	Haltungspauschale	Kosten	Bemerkungen
Baustelleneinrichtung																									8.000,00 €	
KOS0060000	KOS0061000	Erlenweg	300	Sb	56,74	0	4			2			2		56,74	2								250	10.579,49 €	
KUS0260000	KUS0259000	Heilbronner Straße	300	Sb	46,77	0	3		6	1										2				250	5.886,12 €	
KMS0115000	KMS0114000	Mühlweg	400	Sb	33,49	0	2			3										1				250	3.390,19 €	
KMS0136000	KMS0135000	Mühlweg	500	Sb	48,59	0																	8000	250	8.308,31 €	
KUS0261000	KUS0260000	Heilbronner Straße	300	Sb	48,83	1	6			9														250	7.658,60 €	
KUS0262000	KUS0261000	Heilbronner Straße	400	Sb	57,27	1	5			6												5000		250	10.468,72 €	ROB Stutzen bei 34.67m
KOS0067A00	KOS0066000	Jakob- Dautel- Straße	500	Sb	46,95	1	3			3								1						250	3.306,34 €	Schachtanbindung KOS0066000
KOS0067F00	KOS0067E00	Jakob- Dautel- Straße	800	Sb	21,76	1	2			1														250	1.426,11 €	Stutzenasanierung begehbar
KMS0120000	KMS0121000	Lehmgasse	300	B	26,13	1																	8000	250	8.281,36 €	Inspektion durchführen kreuzende Leitung event. Ern
KUS0025000	KUS0024000	Lindentaler Straße	250	FZ	45,4	1	3,5		1	8			9		45,7	2								250	18.506,48 €	
KUS0261000	KUS0001000	Lindentaler Straße	300	FZ	62,99	1	2		6	1			7		63,45	2								250	16.555,09 €	
KMS0113000	KMS0112000	Mühlweg	300	Sb	46,15	1	2			5						1				1				250	4.865,38 €	Schachtanbindung KMS0113000
KMS0114000	KMS0113000	Mühlweg	400	Sb	24,53	1	4			5														250	4.529,44 €	
KMS0135000	KMS0120000	Mühlweg	400	B	42,9	1	2			10														250	7.301,48 €	
KUS0103000	KUS0104000	Obere Au	300	B	38,88	1	3			2		1								1				250	3.496,66 €	
KUS0102000	KUS0103000	Obere Au	300	B	36,44	1	5			2		1												250	3.343,73 €	
KUS0104000	KUS0105000	Obere Au	300	B	40,79	1	2			5		4								1				250	6.698,95 €	
KUS0100000	KUS0102000	Obere Au	300	B	55,21	1	5			3		1												250	4.016,25 €	
KOS0046000	KOS0045000	Stegwiesen	500	Sb	35,61	1	1											1						250	842,73 €	Schachtanbindung 0046000
KOS0040000	KOS0039000	Stegwiesen	500	B Falz	30,77	1	4										31,3	2						250	6.894,92 €	
Rundung / unvorhergesehenes																									**1.643,67 €**	
Summe netto:																									**146.000,00 €**	

Aufgestellt: .14.06.2021

Bolz + Palmer Ingenieure
Friedrich - List-Str. 10
71364 Winnenden

i.A. S.Bauer

Tabelle 1.

Zusammenstellung der Kanalsanierungsarbeiten
Ortsteil Schlechtbach BA 1, 2021