

Samtgemeinde Fintel

Sanierung Schmutzwasserkanal Fintel und Lauenbrück

Sofortmaßnahme und kurzfristig

Position		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
1	Baustelleneinrichtung	1	psch	2.000,00 €	2.000,00 €
2	Verkehrssicherung	1	psch	600,00 €	600,00 €
3	Kanalreinigung	5411	m	1,75 €	9.469,25 €
4	Einragende Stützen fräsen	0	St	150,00 €	0,00 €
5	Verfestigte Ablagerungen	0	m	7,50 €	0,00 €
6	TV-Untersuchung	10822	m	1,50 €	16.233,00 €
7	Riß- und Scherbensanierung	22	St	500,00 €	11.000,00 €
8	Injektionsmittel	110	kg	20,00 €	2.200,00 €
9	Stützsanierung	0	St	500,00 €	0,00 €
10	Injektionsmörtel	0	kg	2,00 €	0,00 €
11	Kurzliner DN 200, 0,50 m	0	St	360,00 €	0,00 €
12	Kurzliner DN 200, 1,50 m	0	St	400,00 €	0,00 €
13	Fräsen von Zuläufen	0	St	150,00 €	0,00 €
14	Zulaufanbindung Hutprofile DN 200	0	St	450,00 €	0,00 €
15	Zulaufanbindung Verpresstechnik	0	St	600,00 €	0,00 €
16	Edelstahlmanschetten DN 200, 0,40 m	2	St	325,00 €	650,00 €
	<u>Stundenlohnarbeiten</u>				
17	Hochdruckspül- und Saugfahrzeug	5	h	125,00 €	625,00 €
18	Zusätzliche An-Abfahrt Spülfahrzeug	1	psch	125,00 €	125,00 €
19	Sanierungseinheit	5	h	235,00 €	1.175,00 €
20	Zusätzliche An- Abfahrt Sanierungseinheit	1	psch	235,00 €	235,00 €
21	Roboterfräsarbeiten	5	h	180,00 €	900,00 €
22	Facharbeiter	5	h	42,50 €	212,50 €
	Zwischensumme				45.424,75 €
	Baunebenkosten			15,00%	6.813,71 €
	Summe netto				52.238,46 €
	Mehrwertsteuer			19,00%	9.925,31 €
	Summe brutto				62.163,77 €
				rd.	63.000,00 €

Samtgemeinde Fintel

Sanierung Schmutzwasserkanal Fintel und Lauenbrück

mittelfristig

Position		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
1	Baustelleneinrichtung	1	psch	2.000,00 €	2.000,00 €
2	Verkehrssicherung	1	psch	600,00 €	600,00 €
3	Kanalreinigung	4787	m	1,75 €	8.377,25 €
4	Einragende Stützen fräsen	2	St	150,00 €	300,00 €
5	Verfestigte Ablagerungen	0	m	7,50 €	0,00 €
6	TV-Untersuchung	9574	m	1,50 €	14.361,00 €
7	Riß- und Scherbensanierung	22	St	500,00 €	11.000,00 €
8	Injektionsmittel	110	kg	20,00 €	2.200,00 €
9	Stützsanierung	3	St	500,00 €	1.500,00 €
10	Injektionsmörtel	15	kg	2,00 €	30,00 €
11	Kurzliner DN 200, 0,50 m	0	St	360,00 €	0,00 €
12	Kurzliner DN 200, 1,50 m	0	St	400,00 €	0,00 €
13	Fräsen von Zuläufen	0	St	150,00 €	0,00 €
14	Zulaufanbindung Hutprofile DN 200	0	St	450,00 €	0,00 €
15	Zulaufanbindung Verpresstechnik	3	St	600,00 €	1.800,00 €
16	Edelstahlmanschetten DN 200, 0,40 m	98	St	325,00 €	31.850,00 €
	<u>Stundenlohnarbeiten</u>				
17	Hochdruckspül- und Saugfahrzeug	5	h	125,00 €	625,00 €
18	Zusätzliche An-Abfahrt Spülfahrzeug	1	psch	125,00 €	125,00 €
19	Sanierungseinheit	5	h	235,00 €	1.175,00 €
20	Zusätzliche An- Abfahrt Sanierungseinheit	1	psch	235,00 €	235,00 €
21	Roboterfräsarbeiten	5	h	180,00 €	900,00 €
22	Facharbeiter	5	h	42,50 €	212,50 €
	Zwischensumme				77.290,75 €
	Baunebenkosten			15,00%	11.593,61 €
	Summe netto				88.884,36 €
	Mehrwertsteuer			19,00%	16.888,03 €
	Summe brutto				105.772,39 €

rd. 106.000,00 €

Samtgemeinde Fintel

Sanierung Schmutzwasserkanal Fintel und Lauenbrück

Sofortmaßnahme, kurzfristig und mittelfristig

Position		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
1	Baustelleneinrichtung	1	psch	2.000,00 €	2.000,00 €
2	Verkehrssicherung	1	psch	600,00 €	600,00 €
3	Kanalreinigung	10198	m	1,75 €	17.846,50 €
4	Einragende Stützen fräsen	2	St	150,00 €	300,00 €
5	Verfestigte Ablagerungen	0	m	7,50 €	0,00 €
6	TV-Untersuchung	20396	m	1,50 €	30.594,00 €
7	Riß- und Scherbensanierung	44	St	500,00 €	22.000,00 €
8	Injektionsmittel	220	kg	20,00 €	4.400,00 €
9	Stützsanierung	3	St	500,00 €	1.500,00 €
10	Injektionsmörtel	15	kg	2,00 €	30,00 €
11	Kurzliner DN 200, 0,50 m	0	St	360,00 €	0,00 €
12	Kurzliner DN 200, 1,50 m	0	St	400,00 €	0,00 €
13	Fräsen von Zuläufen	0	St	150,00 €	0,00 €
14	Zulaufanbindung Hutprofile DN 200	0	St	450,00 €	0,00 €
15	Zulaufanbindung Verpresstechnik	3	St	600,00 €	1.800,00 €
16	Edelstahlmanschetten DN 200, 0,40 m	100	St	325,00 €	32.500,00 €
	<u>Stundenlohnarbeiten</u>				
17	Hochdruckspül- und Saugfahrzeug	5	h	125,00 €	625,00 €
18	Zusätzliche An-Abfahrt Spülfahrzeug	1	psch	125,00 €	125,00 €
19	Sanierungseinheit	5	h	235,00 €	1.175,00 €
20	Zusätzliche An- Abfahrt Sanierungseinheit	1	psch	235,00 €	235,00 €
21	Roboterfräsarbeiten	10	h	180,00 €	1.800,00 €
22	Facharbeiter	5	h	42,50 €	212,50 €
	Zwischensumme				117.743,00 €
	Baunebenkosten			15,00%	17.661,45 €
	Summe netto				135.404,45 €
	Mehrwertsteuer			19,00%	25.726,85 €
	Summe brutto				161.131,30 €

rd. 162.000,00 €