

22323 - Werkleitungersatz Feltschenweg, Biglen - 2. Etappe

Kostenvoranschlag  $\pm 10\%$

**Zusammenstellung Gesamtkosten**

1.	Total Kosten Nachtrag öffentliche Wasserversorgung	10'000.00
2.	Total Kosten öffentliche Kanalisation	86'500.00
3.	Total Kosten Kindergarten Mischabwasser Feltschenweg 4	25'500.00
4.	Total Kosten Kindergarten Mischabwasser Feltschenweg 2	9'000.00
<b>Total Gesamtkosten (inkl. MwSt)</b>		<b>131'000.00</b>

22323 - Werkleitungsersatz Feltschenweg, Biglen - 2. Etappe

Kostenvoranschlag ±10%

Nachtrag öffentliche Wasserversorgung (L= 100m)

NPK (gem. Leistungsverzeichnis)				
151	Bauarbeiten für Werkleitungen			5'000.00
<b>Zwischentotal 1</b>				<b>5'000.00</b>
	Umgebungsarbeiten		ges.	4'000.00
<b>Zwischentotal 2</b>				<b>9'000.00</b>
	Verschiedenes, Unvorhergesehenes (Für bauliche Überraschungen, Marchbereinigung, Vermarkung, Vermessung, Nebenkosten und Verschiedenes)	10	%	1'000.00
<b>Total Kosten (exkl. MwSt)</b>				<b>10'000.00</b>
	MwSt. (inkl. Rundung)	8.1	%	
<b>Total Kosten (inkl. MwSt)</b>				<b>10'000.00</b>

**Bemerkungen:**

- Zusatzkosten Mehrwertsteuer enthalten
- Zusatzkosten zusätzliche Tiefe enthalten
- Zusatzkosten Umgebung im Bereich Kindergarten enthalten
- keine Kernbohrung enthalten

22323 - Werkleitungsersatz Feltschenweg, Biglen - 2. Etappe

Kostenvoranschlag  $\pm 10\%$

Öffentliche Kanalisation (L= 60m)

NPK (gem. Leistungsverzeichnis)		
111	Regiearbeiten	4'200.00
113	Baustelleneinrichtung	5'800.00
117	Abbrüche und Demontagen	1'800.00
151	Bauarbeiten für Werkleitungen	42'000.00
222	Abschlüsse, Pflästerungen, Plattendecken und Treppen	1'500.00
223	Belagsarbeiten	6'700.00
237	Kanalisationen und Entwässerungen	4'500.00

<b>Zwischentotal 1</b>		<b>66'500.00</b>	
Ingenieurarbeiten	11	%	7'000.00

<b>Zwischentotal 2</b>		<b>73'500.00</b>	
Verschiedenes, Unvorhergesehenes (Für bauliche Überraschungen, Marchbereinigung, Vermachung, Vermessung, Nebenkosten und Verschiedenes)	10	%	7'000.00

<b>Total Kosten (exkl. MwSt)</b>		<b>80'500.00</b>	
MwSt. (inkl. Rundung)	8.1	%	6'000.00

<b>Total Kosten (inkl. MwSt)</b>		<b>86'500.00</b>	
----------------------------------	--	------------------	--

Bemerkungen:

22323 - Werkleitungsersatz Feltschenweg, Biglen - 2. Etappe

Kostenvoranschlag  $\pm 10\%$

Turnhalle Mischabwasser (L= 11.50m)

NPK (gem. Leistungsverzeichnis)		
111	Regiearbeiten	1'500.00
113	Baustelleneinrichtung	600.00
117	Abbrüche und Demontagen	200.00
151	Bauarbeiten für Werkleitungen	6'800.00
222	Abschlüsse, Pflästerungen, Plattendecken und Treppen	800.00
223	Belagsarbeiten	-
237	Kanalisationen und Entwässerungen	6'600.00

<b>Zwischentotal 1</b>		<b>16'500.00</b>	
Ingenieurarbeiten	11	%	2'000.00

<b>Zwischentotal 2</b>		<b>18'500.00</b>	
Verschiedenes, Unvorhergesehenes (Für bauliche Überraschungen, Marchbereinigung, Vermachung, Vermessung, Nebenkosten und Verschiedenes)	10	%	2'000.00

<b>Total Kosten (exkl. MwSt)</b>		<b>20'500.00</b>	
MwSt. (inkl. Rundung)	8.1	%	5'000.00

<b>Total Kosten (inkl. MwSt)</b>		<b>25'500.00</b>	
----------------------------------	--	------------------	--

Bemerkungen:

22323 - Werkleitungsersatz Feltschenweg, Biglen - 2. Etappe

Kostenvoranschlag  $\pm 10\%$

Kindergarten Mischabwasser (L= 5m)

NPK (gem. Leistungsverzeichnis)				
111	Regiearbeiten			800.00
113	Baustelleneinrichtung			600.00
117	Abbrüche und Demontagen			300.00
151	Bauarbeiten für Werkleitungen			2'200.00
222	Abschlüsse, Pflästerungen, Plattendecken und Treppen			-
223	Belagsarbeiten			-
237	Kanalisationen und Entwässerungen			1'100.00
<b>Zwischentotal 1</b>				<b>5'000.00</b>
Gärtnerarbeiten		1	PL	1'000.00
<b>Zwischentotal 2</b>				<b>6'000.00</b>
Ingenieurarbeiten		11	%	1'000.00
<b>Zwischentotal 3</b>				<b>7'000.00</b>
Verschiedenes, Unvorhergesehenes (Für bauliche Überraschungen, Marchbereinigung, Vermachung, Vermessung, Nebenkosten und Verschiedenes)		10	%	1'000.00
<b>Total Kosten (exkl. MwSt)</b>				<b>8'000.00</b>
MwSt. (inkl. Rundung)		8.1	%	1'000.00
<b>Total Kosten (inkl. MwSt)</b>				<b>9'000.00</b>

Bemerkungen: