

25169 - Strassensan. inkl. Werkleitungen Burgiwil, Burgistein

Kostenvoranschlag +/- 10%

Zusammenstellung Gesamtkosten

1.	Total Kosten Strasse	294'200.00
2.	Total Kosten Wasserversorgung	239'700.00
3.	Total Kosten GEP - Sauberabwasser	72'100.00
Total Gesamtkosten (inkl. MwSt)		606'000.00

Bemerkungen

- Als Preisstand gilt das Datum dieser Kostenzusammenstellung. Allfällige teuerungsberechtigte Mehrkosten dürfen zum Kredit aufgerechnet werden. (GV Art. 112 Abs. 4)
- Mögliche Synergien mit dem Drittprojekt der BKW sind nicht in den Kosten berücksichtigt.

25169 - Strassensan. inkl. Werkleitungen Burgiwil, Burgistein
 Kostenvoranschlag +/- 10%
 Strasse (L= 180m)

NPK					
117	Abbrüche und Demontagen (inkl. Deponie)				14'100.00
181	Garten- und Landschaftsbau				1'500.00
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen				71'900.00
222	Abschlüsse, Pflästerungen				27'450.00
223	Belagsarbeiten				83'950.00
Zwischentotal 1					198'900.00
111	Regiearbeiten / Kleinpositionen (ca. %)	5	%		10'000.00
113	Baustelleneinrichtung (ca. %)	5	%		10'000.00
Zwischentotal 2					218'900.00
<i>Ingenieurarbeiten</i>					<i>28'500.00</i>
<i>Verschiedenes, Unvorhergesehenes</i>		<i>10</i>	<i>%</i>		<i>24'700.00</i>
<i>(Für bauliche Überraschungen, Marchbereinigung, Vermarchung, Vermessung, Nebenkosten und Verschiedenes)</i>					
Total Kosten (exkl. MwSt)					272'100.00
<i>MwSt. (inkl. Rundung)</i>		<i>8.1</i>	<i>%</i>		<i>22'100.00</i>
Total Kosten (inkl. MwSt)					294'200.00
Bemerkungen:					

25169 - Strassensan. inkl. Werkleitungen Burgiwil, Burgistein

Kostenvoranschlag +/- 10%

Wasserversorgung (L= 340m)

NPK					
117	Abbrüche und Demontagen (inkl. Deponie)				3'300.00
151	Bauarbeiten für Werkleitungen				40'900.00
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen				4'100.00
223	Belagsarbeiten				21'500.00
412	Werkleitungen für Wasser und Gas				92'300.00
Zwischentotal 1					162'100.00
111	Regiearbeiten / Kleinpositionen (ca. %)	5	%		8'100.00
113	Baustelleneinrichtung (ca. %)	5	%		8'100.00
Zwischentotal 2					178'300.00
<i>Ingenieurarbeiten</i>					<i>23'200.00</i>
Zwischentotal 3					201'500.00
<i>Verschiedenes, Unvorhergesehenes</i>		10	%		<i>20'200.00</i>
<i>(Für bauliche Überraschungen, Marchbereinigung, Vermarchung, Vermessung, Nebenkosten und Verschiedenes)</i>					
Total Kosten (exkl. MwSt)					221'700.00
<i>MwSt. (inkl. Rundung)</i>		8.1	%		<i>18'000.00</i>
Total Kosten (inkl. MwSt)					239'700.00

Bemerkungen:

Für Hydranten können Subventionen von insgesamt Fr. 6'000.00 bei der GVB beantragt werden.

25169 - Strassensan. inkl. Werkleitungen Burgiwil, Burgistein

Kostenvoranschlag +/- 10%

GEF - Sauberabwasser (L= 45m)

NPK					
117	Abbrüche und Demontagen (inkl. Deponie)				2'000.00
151	Bauarbeiten für Werkleitungen				1'820.00
221	Foundationsschichten für Verkehrsanlagen				1'190.00
223	Belagsarbeiten				2'400.00
237	Kanalisationen und Entwässerung				41'320.00
Zwischentotal 1					48'800.00
111	Regiearbeiten / Kleinpositionen (ca. %)	5	%		2'400.00
113	Baustelleneinrichtung (ca. %)	5	%		2'400.00
Zwischentotal 2					53'600.00
<i>Ingenieurarbeiten</i>					<i>7'000.00</i>
Zwischentotal 3					60'600.00
<i>Verschiedenes, Unvorhergesehenes</i>		10	%		<i>6'100.00</i>
<i>(Für bauliche Überraschungen, Marchbereinigung, Vermarchung, Vermessung, Nebenkosten und Verschiedenes)</i>					
Total Kosten (exkl. MwSt)					66'700.00
<i>MwSt. (inkl. Rundung)</i>		8.1	%		<i>5'400.00</i>
Total Kosten (inkl. MwSt)					72'100.00

Bemerkungen: