



C 18-11 Zentrumsdurchfahrt Schönenwerd

09.04.2019 /kr

KV Gestaltungselemente Kostenanteile Kanton/Bund - Gemeinde

| Kostenteiler | Bund / Kanton | Gemeinde |
|---|----------------------|-------------------|
| 1a Gestaltungselement 1 Storchplatz * | CHF 250'800 | CHF 9'000 |
| Asphaltbeläge - Trottoirbreite Kalkulation BSB mit Strassenbau | | CHF 0 |
| Pflasterbeläge / Schotterrasen PP | CHF 214'000 | CHF 0 |
| Bäume, Gartenbau | CHF 36'800 | CHF 0 |
| Möblierung 2 Sitzbänke | CHF 0 | CHF 9'000 |
| * Voraussetzung: zugesicherter Bundesbeitrag aus Agglomerationsprogramm 1.Generation d.h. 100% Kanton von den anrechenbaren Kosten | | |
| 1b Gestaltungselement 1b Vorplatz CS | CHF 20'200 | CHF 3'000 |
| Asphaltbeläge Trottoirbreite bis Gebäude Kalkulation BSB mit Strassenbau | | CHF 0 |
| Kiesbelag im Baum-Pflanzbereich | CHF 8'100 | |
| Bäume, Gartenbau | CHF 12'100 | CHF 0 |
| Möblierung 1 Sitzbank | CHF 0 | CHF 3'000 |
| 2 Gestaltungselement 2 Vorplatz Gemeindehaus | CHF 0 | CHF 86'000 |
| Asphaltbeläge Trottoirbreite Kalkulation BSB mit Strassenbau | | CHF 0 |
| Stützmauer | CHF 0 | CHF 27'000 |
| Absturzsicherung: Staketengeländer | CHF 0 | CHF 31'000 |
| Pflasterbelag neu | CHF 0 | CHF 28'000 |
| 3 Gestaltungselement 3: Stufenplatz vor Gemeindehaus | CHF 0 | CHF 42'700 |
| Beläge und Stufenausbildung | CHF 0 | CHF 35'300 |
| Gärtnerarbeit | CHF 0 | CHF 5'000 |
| Möblierung, Sitzstufen | CHF 0 | CHF 2'400 |
| 4 Gestaltungselement 4: Vorplatz "Dick Küchen" | CHF 7'000 | CHF 3'000 |
| Asphaltbeläge Trottoirbreite bis Gebäude Kalkulation BSB mit Strassenbau | | CHF 0 |
| Baum | CHF 7'000 | CHF 0 |
| Möblierung | CHF 0 | CHF 3'000 |
| 5 Gestaltungselement 5: Bushaltestelle | CHF 35'300 | CHF 0 |
| Asphaltbeläge Trottoirbreite bis Gebäude Kalkulation BSB mit Strassenbau | | CHF 0 |
| Kiesstreifen im Pflanzbereich Alleebäume | CHF 16'200 | CHF 0 |
| Bäume und Hecke | CHF 19'100 | CHF 0 |
| Ersatz 2 Buswartehäuschen noch offen | CHF 0 | offen |
| 6 Gestaltungselement 6: Brunnen-Platz | CHF 14'700 | CHF 3'000 |
| Asphaltbeläge Trottoirbreite Kalkulation BSB mit Strassenbau | | CHF 0 |

| | | | |
|---|-------------------------|--------------------|-------------------|
| Kiesplatz bei Brunnen | | CHF 3'500 | CHF 0 |
| Brunnen versetzen | | CHF 6'000 | CHF 0 |
| Bäume, Gartenbau | | CHF 5'200 | CHF 0 |
| Möblierung, Sitzbank neben Brunnen | | CHF 0 | CHF 3'000 |
| 7 Gestaltungselement Einkaufsmeile, PP, Alleebäume | | CHF 58'800 | CHF 0 |
| Asphaltbeläge Trottoirbreite bis Gebäude | Kalkulation BSB | mit Strassenbau | CHF 0 |
| Parkplatzbuchten | Kalkulation BSB | mit Strassenbau | CHF 0 |
| Bäume, Gartenbau | | CHF 58'800 | CHF 0 |
| 8 Gestaltungselement 8: Platz vis-à-vis Tankstelle | | CHF 2'000 | CHF 3'000 |
| Asphaltbeläge Trottoirbreite + kleiner Platz | Kalkulation BSB | mit Strassenbau | CHF 0 |
| Hecke | | CHF 2'000 | CHF 0 |
| Möblierung | | CHF 0 | CHF 3'000 |
| 9 Beleuchtung | | CHF 0 | offen |
| Beleuchtung Strassenraum + Storchentplatz | Kalkulation Lichtplaner | CHF 0 | offen |
| Zwischentotal der Gestaltungselemente 1-9 | | CHF 388'800 | CHF 149'700 |
| 10 Planerhonorare | | CHF 23'000 | CHF 40'000 |
| Architekturleistungen | | CHF 23'000 | CHF 27'000 |
| Fachplaner Lichtplanung | | CHF 0 | CHF 10'000 |
| Fachplaner Werkleitungen (Gemeinde) | Reservebetrag | CHF 0 | CHF 3'000 |
| Tiefbauingenieur | Vertrag Kanton | mit Strassenbau | CHF 0 |
| 11 Diverses + Unvorhergesehenes | | CHF 23'000 | CHF 11'000 |
| Bewilligungsgebühren | | CHF 0 | CHF 2'000 |
| Nebenkosten | | CHF 3'000 | CHF 3'000 |
| Reserve 5% auf die Gestaltungselemente | | CHF 20'000 | CHF 6'000 |
| Kostenteiler | Bund / Kanton | Gemeinde | |
| KV Gestaltungselemente 1 bis 11 | CHF 434'800 | CHF 200'700 | |
| zzgl. 7.7% MWST | CHF 33'479.60 | CHF 15'453.90 | |
| Rundung | CHF 20.40 | CHF 46.10 | |
| Total (ohne die grau hinterlegten Positionen) | CHF 468'300 | CHF 216'200 | |

Genauigkeit

Der Kostenvoranschlag auf Stufe Vorprojekt hat eine Genauigkeit von +/- 20%

Nicht im KV enthalten sind:

Beleuchtung Aussenraum / Versetzen oder Ersatzneubau 2 Buswartehallen

Die Notiz "mit Strassenbau" heisst: die Kosten sind im separaten Strassenbauprojekt enthalten

C 18-11 Zentrumsdurchfahrt Schönenwerd

KV Gestaltungselement 1a: Storchentplatz

02.04.2019 / kr

Pos.1 Beläge (Richtoffertpreise Firma Valli AG-Aarau/Schönenwerd)

| 1 | Baustelleninstallation | Preis | | | | | |
|---|---|---------------------------|-------|------|------|------------|-------------|
| 1.1 | allgemeine Einrichtungen Anteil | CHF 1'000 | | | | | |
| Belag Trottoir - Teil des Kantonsstrassenprojekts | | | | | | | |
| 1.2 | Trottoir Storchentplatz: Belag | Kanton => Kalkulation BSB | | | | | |
| | Pflästerung Storchentplatz + Zufahrt P | to | l / h | F | V | Einh.preis | Preis |
| 1.3 | Ausbau best. Pflästerung, reinigen | | | 1150 | | 7.00 | CHF 8'050 |
| 1.4 | best. Koffer abkratzen, Grobplanie | | | 1150 | | 8.00 | CHF 9'200 |
| 1.5 | Pflästerung liefern: Guber Standard, Platz | 6 | | 990 | | 660.00 | CHF 3'960 |
| 1.6 | Pflästerung liefern: Guber geflammt, Weg | 45 | | 225 | | 920.00 | CHF 41'400 |
| 1.7 | Transport Gubersteine 51 to = 5 Fuhren | | 5 | | | 250.00 | CHF 1'250 |
| 1.8 | Pflästerung geflammt geradlinig im Splitt verlegen, inkl. Slitt | | | 225 | | 110.00 | CHF 24'750 |
| 1.9 | Pflästerung vorhanden wiedereinbauen im Splitt verlegen, inkl. Slitt | | | 925 | | 85.00 | CHF 78'625 |
| 1.10 | Fugen ausgiessen | | | 1150 | | 20.00 | CHF 23'000 |
| 1.11 | Pflästerung anschneiden im Randbereich | | 50 | | | 20.00 | CHF 1'000 |
| 1.12 | Rand-Pflastersteine versetzen | | 220 | | | 50.00 | CHF 11'000 |
| 1.13 | Nebenarbeiten und Reserve | | | | | | CHF 765 |
| | | | | | | | CHF 203'000 |
| | Schotter-Rasen kleiner Parkplatz | to | h | F | V | Einh.preis | Preis |
| 1.13 | Ausbau best. Natursteinplatten mit Auflad | | | 90 | | 12.00 | CHF 1'080 |
| 1.14 | Abfuhr + Deponiegebühr | | 0.05 | | 5.0 | 35.00 | CHF 175 |
| 1.15 | Aushub | | 0.5 | | 45.0 | 17.00 | CHF 765 |
| 1.16 | Abfuhr + Deponiegebühr | | | | 45.0 | 35.00 | CHF 1'575 |
| 1.17 | Gubersteine für Umrandung, PP-Felder | 1 | | | | 660.00 | CHF 660 |
| 1.18 | Transport Gubersteine 1 LKW | 1 | | | | 250.00 | CHF 250 |
| 1.19 | PP-Markierung mit Pflaster-Randsteinen | | 40 | | | 50.00 | CHF 2'000 |
| 1.2 | Liefern von Sand-Schotter-Humusgemisch | | | | 40.0 | 50.00 | CHF 2'000 |
| 1.21 | Einbringen, walzen mit Grabenwalze | | | | 40.0 | 20.00 | CHF 800 |
| 1.22 | Nebenarbeiten | | | | | | CHF 695 |
| | | | | | | | CHF 10'000 |
| Pos.1 Beläge Storchentplatz | | | | | | | CHF 214'000 |

| Pos.2 Gärtnerarbeit | | Stk | I | Einh.preis | |
|----------------------------------|---|------------|----------|-------------------|-------------------|
| 2.1 | best. Platane fällen, entsorgen | | | | CHF 600 |
| 2.2 | Baumgrube erstellen | 8 | | 300.00 | CHF 2'400 |
| 2.3 | Wurzelschutzring + Metallband 2.50x2.50 | 3 | | 2'700.00 | CHF 8'100 |
| 2.4 | Wurzelschutzring einbauen | 3 | | 300.00 | CHF 900 |
| 2.5 | Baumrost liefern und einbauen | 3 | | 1'300.00 | CHF 3'900 |
| 2.6 | Baum liefern und pflanzen | 8 | | 2'000.00 | CHF 16'000 |
| 2.7 | Pflanzloch ausheben für Hecke | 1 | | | CHF 500 |
| 2.8 | Hecke liefern und pflanzen kleiner Hof | | 15 | 130.00 | CHF 1'950 |
| 2.9 | Grünfläche neu anlegen | 1 | | | CHF 2'450 |
| Pos.2 Gärtnerarbeit total | | | | | CHF 36'800 |

| Pos.3 Möblierungen | | | Einh.preis | |
|--------------------------|---|---|------------|-----------|
| Sitzbänke | | | | |
| 3.1 | Fundament Sitzbank Storchen + P | 2 | 800.00 | CHF 1'600 |
| 3.2 | Sitzbank Storchen: liefern und versetzen | 1 | 5'800.00 | CHF 5'800 |
| 3.3 | Sitzbank kleiner P: liefern und versetzen | 1 | 1'600.00 | CHF 1'600 |
| Pos.3 Möblierungen total | | | CHF 9'000 | |

KV Gestaltungselement 1a

| | | |
|----------------------|--------------|--------------------|
| Storchenplatz | total | CHF 259'800 |
|----------------------|--------------|--------------------|

| | |
|---|--------------------|
| Kostenanteil Einwohnergemeinde Schönenwerd | CHF 9'000 |
| Kostenanteil Kanton / Bund | CHF 250'800 |

KV Gestaltungselement 1b: Vorplatz neues Gemeindehaus (CS)

Pos.1 Beläge

| 1 Belag Trottoir - Teil des Kantonsstrassenprojekts | | | | | | | |
|--|--|-----|-----|-----|------|------------|-----------|
| 1.1 | Trottoir Vorplatz neues Gemeindehaus Kanton => Kalkulation BSB | | | | | | |
| Kiesstreifen für Pflanzungen | | l | b | h | V | Einh.preis | Preis |
| 1.2 | Aushub | 25 | 2.5 | 0.3 | 18.8 | 17.00 | CHF 319 |
| 1.3 | Abfuhr + Deponiegebühr | | | | 18.8 | 35.00 | CHF 658 |
| 1.4 | Liefern von Planiekies | 25 | 2.5 | 0.2 | 12.5 | 60.00 | CHF 750 |
| 1.5 | Kies Einbringen | | | | 12.5 | 10.00 | CHF 125 |
| 1.6 | Rundkies als Deckschicht liefern | 25 | 2.5 | 0.1 | 6.3 | 50.00 | CHF 313 |
| 1.7 | Oberfläche einwalzen | 25 | 3 | | | 10.00 | CHF 750 |
| 1.8 | Pflasterrandstein liefern: 1.5 to | 1.5 | | | | 660.00 | CHF 990 |
| 1.9 | Transport Pflasterstein 1 Fuhre | 1 | | | | 250.00 | CHF 250 |
| 1.10 | Pflasterrandstein liefern und versetzen | 70 | | | | 50.00 | CHF 3'500 |
| 1.11 | Nebenarbeiten, Reserve | | | | | | CHF 446 |

Pos.1 Beläge Vorplatz neues Gemeindehaus **CHF 8'100**

Pos.2 Gärtnerarbeit

| | | | | | | | |
|-----|--|---|--|--|--|----------|-----------|
| 2.1 | best. Säuleneiche fällen, entsorgen | 1 | | | | | CHF 600 |
| 2.2 | Baumgrube erstellen | 4 | | | | 300.00 | CHF 1'200 |
| 2.3 | Wurzelschutzring + Metallband 2.50x2.5C | 1 | | | | 2'700.00 | CHF 2'700 |
| 2.4 | Wurzelschutzring einbauen | 1 | | | | 300.00 | CHF 300 |
| 2.5 | Baumrost liefern und einbauen | 1 | | | | 1'300.00 | CHF 1'300 |
| 2.6 | Baum liefern und pflanzen inkl. Substrat | 4 | | | | 1'500.00 | CHF 6'000 |

Pos.2 Gärtnerarbeit total **CHF 12'100**

Pos.3 Möblierung

| | | | | | | | |
|-----|--------------------|---|--|--|--|----------|-----------|
| 3.1 | Fundament Sitzbank | 1 | | | | 800.00 | CHF 800 |
| 3.2 | Sitzbank | 1 | | | | 2'200.00 | CHF 2'200 |

Pos.3 Möblierung total **CHF 3'000**

KV Gestaltungselement 1b

Vorplatz neues Gemeindehaus (CS) **total** **CHF 23'200**

Kostenanteil Einwohnergemeinde Schönenwerd **CHF 3'000**
Kostenanteil Kanton / Bund **CHF 20'200**

KV Gestaltungselement 2: Vorplatz altes Gemeindehaus Krone

Pos.1 Stützmauer

| 1 | Baustelleninstallation | | | | | | Preis |
|-------------------------------|--|------|-----|------|-------|------------|-------------------|
| 1.1 | allgemeine Einrichtungen Anteil | | | | | | CHF 2'000 |
| 1.2 | Strassenabschränkung Anteil | | | | | | CHF 1'000 |
| 2 | Abbruch best. Sockelmauer | l | b | h | V | Einh.preis | Preis |
| 2.1 | Abbrucharbeit | 20 | 0.2 | 1 | 4.0 | 180.00 | CHF 2'880 |
| 2.2 | Abfuhr und Deponiegebühr: l x b x h | | | | 4.0 | 30.00 | CHF 120 |
| 3 | Aushub für neue Stützmauer | l | b | h | V | Einh.preis | Preis |
| 3.1 | Volumen mit Auflad auf LKW | 60 | 0.8 | 0.8 | 38.4 | 25.00 | CHF 960 |
| 3.2 | Abfuhr in Deponie | | | | 38.4 | 20.00 | CHF 768 |
| 3.3 | Deponiegebühr | | | | 38.4 | 18.00 | CHF 691 |
| 3.4 | Liefern Planiekies auf Baustelle | | | | 30.0 | 60.00 | CHF 1'800 |
| 3.5 | Kies einbringen, schichtweise verdichten | | | | 30.0 | 10.00 | CHF 300 |
| 3.6 | Anpassungen von Hand an best. Haus | | | | | | CHF 1'100 |
| 4 | Ortbeton | l | b | h | V | Einh.preis | Preis |
| 4.1 | Magerbetonfundament Rampe + Stützmauer | 60 | 0.6 | 0.3 | 10.8 | 150.00 | CHF 1'620 |
| | | l | h | | F | Einh.preis | |
| 4.2 | Schalung Fusswegrampe | 62.4 | 1.5 | | 93.6 | 30.00 | CHF 2'808 |
| 4.3 | Schalung Stützmauer vor Arkaden | 16.6 | 1.2 | | 19.9 | 30.00 | CHF 598 |
| 4.4 | Schalung Stützmauer Haus bis Ampel | 39.6 | 1 | | 39.6 | 30.00 | CHF 1'188 |
| 4.5 | Zuschlag Schalung rund | | | | 153.1 | 12.00 | CHF 1'837 |
| 4.6 | Armierung | | | | 15.0 | 120.00 | CHF 1'800 |
| 4.7 | Konstruktionsbeton Fusswegrampe | 31.2 | 0.2 | 1.35 | 8.4 | 250.00 | CHF 2'106 |
| 4.8 | Konstruktionsbeton Stützmauer vor Ark. | 8.3 | 0.2 | 1.2 | 2.0 | 250.00 | CHF 498 |
| 4.9 | Konstruktionsbeton Stützmauer bis Ampel | 19.8 | 0.2 | 0.95 | 3.8 | 250.00 | CHF 941 |
| 4.10 | Krone talochieren, Nebenarbeiten | | | | | | CHF 1'986 |
| Pos.1 Stützmauer total | | | | | | | CHF 27'000 |

Pos.2 Beläge

| 5 | Trottoir: Belag | | | | | | |
|-----|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5.1 | Trottoir Fusswegrampe: Belag | Kanton => Kalkulation durch BSB | | | | | |
| 5.2 | Trottoir entlang Schmiedengasse: Belag | Kanton => Kalkulation durch BSB | | | | | |

| 6 | Pflästerung | to | h | F | V | Einh.preis | |
|-----|--|------|-----|----|-----|------------|------------|
| 6.1 | Abbruch best.Pflästerung mit Auflad | | | 82 | | 10.00 | CHF 820 |
| 6.2 | Abfuhr + Deponiegebühr | | 0.1 | 82 | 8.2 | 40.00 | CHF 328 |
| 6.3 | Planiekies auf Baustelle liefern | | | | 8.0 | 60.00 | CHF 480 |
| 6.4 | Kies einbringen, verdichten, planieren | | | | 8.0 | 10.00 | CHF 80 |
| 6.5 | Pflästerung liefern: Guber geflammt | 16.5 | | 82 | | 920.00 | CHF 15'180 |
| 6.6 | Pflästerung im Splittbett verlegen | | | 82 | | 120.00 | CHF 9'840 |
| 6.7 | Belag schneiden bei Anschlüssen | | | | | | CHF 1'272 |

Pos.2 Beläge total **CHF 28'000**

| Pos.3 Absturzsicherung | | l | h | | | |
|------------------------|---|----|------|--|--------|------------|
| 7 | Geländer auf Mauerkrone | | | | | |
| 7.1 | Staketengeländer Oberfläche feuerverzinkt und pulverbeschichtet / Länge 62 m | 62 | 1.05 | | 500.00 | CHF 31'000 |

Pos.3 Absturzsicherung **CHF 31'000**

KV Gestaltungselement 2

Stützmauer + Pflasterbelag + Absturzsicherung **total** **CHF 86'000**

Kostenanteil Einwohnergemeinde Schönenwerd **CHF 86'000**

Kostenanteil Kanton / Bund **CHF 0**

KV Gestaltungselement 3: Stufenplatz vor altem Gemeindehaus (Krone)

Stufenplatz

| 1 | Ausbau bestehende Pflästerung | h | F | V | Einh.Preis | |
|------------------------------------|---|----------|----------|----------|-------------------|-------------------|
| 1.1 | Abbruch best.Pflästerung inkl. Reinigung | | 60 | | 14.00 | CHF 840 |
| 2 | Aushub - Erdarbeiten für Stufen | l | b | h | V | Einh.preis |
| 2.1 | Aushub | 25 | 1 | 1 | 25.0 | 17.00 CHF 425 |
| 2.2 | Materialabfuhr inkl. Deponiegebühr | | | | 20.0 | 35.00 CHF 700 |
| 2.3 | Planiekies auf Baustelle liefern | | | | 12.0 | 60.00 CHF 720 |
| 2.4 | Kies-Feinplanie erstellen | | | | 25.0 | 10.00 CHF 250 |
| 3 | Stufen aus Winkelplatten | l | b | h | V | Einh.preis |
| 3.1 | Fundamentbeton liefern + einbringen | 25 | 0.9 | 0.4 | 9.0 | 200.00 CHF 1'800 |
| 3.2 | Winkelplatten liefern h=0.70 m | 25 | | 0.7 | | 170.00 CHF 4'250 |
| 3.3 | Winkelplatten einbauen | 25 | | | | 90.00 CHF 2'250 |
| 3.4 | Blockstufen liefern | 12 | | | | 70.00 CHF 840 |
| 3.5 | Blockstufen versetzen | 12 | | | | 90.00 CHF 1'080 |
| 3.6 | Transport Winkelplatten und Blockstufen | | | | | CHF 500 |
| 4 | Platz erstellen Pflästerung | l | F | | | |
| 4.1 | Abkratzen und erstellen der Rohplanie | | 60 | | 8.00 | CHF 480 |
| 4.2 | best. Guber als Randsteine versetzen | 25 | | | 50.00 | CHF 1'250 |
| 4.3 | best. Guber in Splittbett verlegen inkl. Splitt | | 60 | | 110.00 | CHF 6'600 |
| 4.4 | Pflasterfläche ausfugen | | 60 | | 25.00 | CHF 1'500 |
| 4.5 | Pflastersteine im Randbereich anschneiden | 130 | | | 20.00 | CHF 2'600 |
| 4.6 | Schutz best. Brunnen | | | | | CHF 400 |
| 4.7 | Nebenarbeiten, Reserve | | | | | CHF 2'890 |
| 5 | Platz erstellen Kiesfläche | | F | | | |
| 5.1 | Kies Deckschicht liefern | | 80 | | 55.00 | CHF 4'400 |
| 5.2 | Kies-Deckschicht einbringen, walzen | | 80 | | 10.00 | CHF 800 |
| 5.3 | Nebenarbeiten Reserve | | | | | CHF 725 |
| Beläge und Stufenausbildung | | | | | | CHF 35'300 |
| 6 | Gärtnerarbeit | | | | | |
| 6.1 | Pflanzloch Baum inkl. Humus+Substrat | 1 | | | | CHF 300 |
| 6.2 | Baum liefern + pflanzen | 1 | | | | CHF 1'600 |
| 6.3 | Neuanlegen der Grünanlage Skulptur | 1 | | | | CHF 3'100 |
| Gärtnerarbeit total | | | | | | CHF 5'000 |

7 Möblierung

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|---|------------------|
| 7.1 | Sitzbänke auf Winkelplatten montiert | 8 | CHF 2'400 |
| 7.2 | best. Brunnen bleibt unverändert | 1 | CHF 0 |
| Möblierung total | | | CHF 2'400 |

KV Gestaltungselement 3:

Stufenplatz vor Gemeindehaus

CHF 42'700

Kosten Einwohnergemeinde Schönenwerd

CHF 42'700

Kosten Kanton / Bund

CHF 0

C 18-11 Zentrumsdurchfahrt Schönenwerd

02.04.2019 / kr

KV Gestaltungselement 4: Vorplatz "Dick Küchen"

Pos.1 Beläge

| | | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | Trottoir: Belag | | | |
| 1.1 | Bereich öffentlich inkl. bis Fassade | Kanton => Kalkulation BSB | | |
| 2 | Gärtnerarbeit | | Einh.preis | |
| 2.1 | Baumgrube erstellen | 1 | 300.00 | CHF 300 |
| 2.2 | Wurzelschutzring + Metallband 2.50x2.50 | 1 | 2'700.00 | CHF 2'700 |
| 2.3 | Wurzelschutzring einbauen | 1 | 300.00 | CHF 300 |
| 2.4 | Baumrost liefern und einbauen | 1 | 1'300.00 | CHF 1'300 |
| 2.5 | Baum liefern und pflanzen | 1 | 2'000.00 | CHF 2'000 |
| 2.6 | Dreibein Holz Baumschutz | 1 | 400.00 | CHF 400 |
| | Gärtnerarbeit total | | | CHF 7'000 |
| 3 | Möblierung | | | |
| 3.1 | Fundament erstellen | 1 | | CHF 700 |
| 3.2 | Sitzbank mit Holzbelag | 1 | | CHF 2'300 |
| | Möblierung | | | CHF 3'000 |
| KV Gestaltungselement 4: | | | | |
| Vorplatz "Dick Küchen" | | | | CHF 10'000 |

| | | |
|---|-------------------|------------------|
| Kostenanteil Einwohnergemeinde Schönenwerd | Möblierung | CHF 3'000 |
| Kostenanteil Kanton / Bund | | CHF 7'000 |

KV Gestaltungselement 5: Bäume bei Bushaltestelle

Pos.1 Beläge

| | | | | | | | |
|---------------------|--|---------------------------|----------|----------|----------|-------------------|-------------------|
| 1 | Trottoir: Belag | | | | | | |
| 1.1 | Bereich öffentlich inkl. bis Fassade | Kanton => Kalkulation BSB | | | | | |
| 2 | Kiesstreifen für Alleebäume | l | b | h | F | Einh.preis | |
| 2.1 | bestehende Humusschicht abziehen | 40 | 2 | 0.15 | 80.0 | 10.00 | CHF 800 |
| 2.2 | Humus abführen ohne Deponiegebühr | | | | | | CHF 520 |
| 2.3 | Planiekies auf Baustelle liefern | | | 0.1 | 80.0 | 60.00 | CHF 480 |
| 2.4 | Kies einbringen und Kiesplanie erstellen | | | | 80.0 | 10.00 | CHF 800 |
| 2.5 | Kies-Deckschicht liefern | | | 0.05 | 80.0 | 50.00 | CHF 200 |
| 2.6 | Deckschicht einbringen und einwalzen | | | | 80.0 | 10.00 | CHF 800 |
| 2.6 | Stellriemen Granit liefern, versetzen | 84 | | 0.3 | | 150.00 | CHF 12'600 |
| Beläge total | | | | | | | CHF 16'200 |

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|----|--|--|--|-------------------|-------------------|
| 3 | Gärtnerarbeit | | | | | Einh.preis | |
| 3.1 | Baumgrube erstellen | 6 | | | | 300.00 | CHF 1'800 |
| 3.2 | Baum liefern und pflanzen | 6 | | | | 2'000.00 | CHF 12'000 |
| 3.3 | Dreibein Holz Baumschutz | 6 | | | | 300.00 | CHF 1'800 |
| 3.4 | Pflanzgrube für Hecke Businsel | 1 | | | | | CHF 800 |
| 3.5 | Hecke liefern und pflanzen auf Businsel | 30 | | | | 90.00 | CHF 2'700 |
| Gärtnerarbeit total | | | | | | | CHF 19'100 |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|--|--|--|--|-------------------|
| 4 | Möblierung | | | | | | |
| 4.1 | Bushaltestelle - Unterstand | Standard-Unterstand => Kalkulation bauseits | | | | | |
| KV Gestaltungselement 5: Bäume bei Busbucht | | | | | | | CHF 35'300 |

| | | |
|--|------------|------------|
| Kostenanteil Einwohnergemeinde Schönenwerd | Möblierung | CHF 0 |
| Kostenanteil Kanton / Bund | | CHF 35'300 |

C 18-11 Zentrumsdurchfahrt Schönenwerd

02.04.2019 / kr

KV Gestaltungselement 6: Brunnen-Platz

| | | | | | | | |
|----------|---|---------------------------|----------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | Trottoir: Belag | | | | | | |
| 1.1 | Bereich öffentlich inkl. bis Fassade | Kanton => Kalkulation BSB | | | | | |
| 2 | Kiesplatz bei Brunnen | l | b | h | F | Einh.preis | |
| 2.1 | Belag entfernen mit Auflad | 15 | 5 | 0.1 | 75.0 | 14.00 | CHF 105 |
| 2.2 | Abtransport und Deponiegebühr | 15 | 5 | 0.1 | | 35.00 | CHF 263 |
| 2.3 | Pflaster Randstein liefern 2 to | 2 | | | | 660.00 | CHF 1'320 |
| 2.4 | Pflasterrandsteine einbauen, anbetonieren | 21 | | | | 50.00 | CHF 1'050 |
| 2.5 | Planiekies auf Baustelle liefern | | | 0.05 | 75.0 | 60.00 | CHF 225 |
| 2.6 | Kies einbringen, verdichten | | | 0.05 | 75.0 | 20.00 | CHF 100 |
| 2.7 | Deckschicht aus Rundkies liefern einwalzen | | | | | | CHF 437 |
| | Kiesplatz total | | | | | | CHF 3'500 |
| 3 | Brunnen versetzen | l | | | | Einh.preis | |
| 3.1 | Fundament für neuen Brunnenstandort | | | | | | CHF 1'200 |
| 3.2 | Brunnenleitung umlegen | 25 | | | | | CHF 3'500 |
| 3.3 | Brunnen umplatzieren | | | | | | CHF 1'300 |
| | Brunnen versetzen | | | | | | CHF 6'000 |
| 4 | Gärtnerarbeit | | | | | Einh.preis | |
| 4.1 | Baumgrube erstellen | 2 | | | | 300.00 | CHF 600 |
| 4.2 | Baum liefern und pflanzen | 2 | | | | 2'000.00 | CHF 4'000 |
| 4.3 | Dreibein Holz Baumschutz | 2 | | | | 300.00 | CHF 600 |
| | Gärtnerarbeit total | | | | | | CHF 5'200 |
| 4 | Möblierung | | | | | | |
| 4.1 | Fundament für neue Sitzbank | 1 | | | | | CHF 800 |
| 4.2 | Sitzbank Beton-Holz | 1 | | | | | CHF 2'200 |
| | Möblierung total | | | | | | CHF 3'000 |
| | KV Gestaltungselement 6: | | | | | | |
| | Brunnen-Platz | | | | | | CHF 17'700 |
| | Kostenanteil Einwohnergemeinde Schönenwerd | | | | Möblierung | | CHF 3'000 |
| | Kostenanteil Kanton / Bund | | | | | | CHF 14'700 |

C 18-11 Zentrumsdurchfahrt Schönenwerd

02.04.2019 / kr

KV Gestaltungselement 7: Einkaufsmeile, PP, Alleebäume

| | | |
|----------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1 | Trottoir: Belag | |
| 1.1 | Bereich öffentlich inkl. bis Fassade | Kanton => Kalkulation BSB |
| 2 | Kurzzeitparkplätze | |
| 2.1 | Belag | Kanton => Kalkulation BSB |
| 2.2 | Bordstein | Kanton => Kalkulation BSB |

| | | | | |
|----------------------------|---|---|-------------------|-------------------|
| 3 | Gärtnerarbeit | | Einh.preis | |
| 3.1 | Baumgrube erstellen | 7 | 300.00 | CHF 2'100 |
| 3.2 | Wurzelschutzring + Metallband 2.50x2.50 | 7 | 2'700.00 | CHF 18'900 |
| 3.3 | Wurzelschutzring einbauen | 7 | 300.00 | CHF 2'100 |
| 3.4 | Baumrost liefern und einbauen | 7 | 1'300.00 | CHF 9'100 |
| 3.5 | Baum liefern und pflanzen | 7 | 2'000.00 | CHF 14'000 |
| 3.6 | Dreibein Holz Baumschutz | 7 | 300.00 | CHF 2'100 |
| 3.7 | Fundament für Wehrstein | 7 | 500.00 | CHF 3'500 |
| 3.8 | Wehrstein liefern und einbauen | 7 | 1'000.00 | CHF 7'000 |
| Gärtnerarbeit total | | | | CHF 58'800 |

KV Gestaltungselement 6:

Brunnen-Platz

CHF 58'800

Kostenanteil Einwohnergemeinde Schönenwerd

CHF 0

Kostenanteil Kanton / Bund

CHF 58'800

C 18-11 Zentrumsdurchfahrt Schönenwerd

02.04.2019 / kr

KV Gestaltungselement 8: Platz vis-à-vis Tankstelle

| | | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| 1 | Trottoir: Belag | | | |
| 1.1 | Bereich öffentlich inkl. bis Fassade | Kanton => Kalkulation BSB | | |
| 2 | Gärtnerarbeit | I | Einh.preis | |
| 2.1 | Pflanzgrube für Hecke | | | CHF 700 |
| 2.2 | Liefern und pflanzen Hecke | 7.00 | 100.00 | CHF 700 |
| 2.3 | Anpassungen an Wasserstein | | | CHF 600 |
| | Gärtnerarbeit total | | | CHF 2'000 |
| 4 | Möblierung | | | |
| 4.1 | Fundament für neue Sitzbank | 1 | | CHF 800 |
| 4.2 | Sitzbank Beton-Holz | 1 | | CHF 2'200 |
| | Möblierung total | | | CHF 3'000 |
| KV Gestaltungselement 6: | | | | |
| Platz vis-à-vis Tankstelle | | | | CHF 5'000 |
| | | | | |
| Kostenanteil Einwohnergemeinde Schönenwerd | | | Möblierung | CHF 3'000 |
| Kostenanteil Kanton / Bund | | | | CHF 2'000 |





