

Kostenberechnung Weg am Village St.-Gallen-Ring

14.12.2020

Bezeichnung	Stichwort	Menge	Einheit	EP	Netto-GP	brutto GP
	<u>Baukosten gesamt</u>				<u>418.435,14 €</u>	<u>497.937,82 €</u>
200	<u>Herrichten und Erschließen</u>	4700	FBG	19,68 €	92.495,00 €	110.069,05 €
210	Herrichten		psch		72.495,00 €	86.269,05 €
212	Abbruchmaßnahmen		psch		65.045,00 €	77.403,55 €
212.1020	Abbruch Bauwerke aus Beton	12	m³	200,00 €	2.400,00 €	2.856,00 €
212.2010	Beseitigung von Leitungen Verdämmung	70	m³	250,00 €	17.500,00 €	20.825,00 €
212.2020	Beseitigung von Schächten	18	St	200,00 €	3.600,00 €	4.284,00 €
212.2031	Beseitigung Straßenlampe	1	St	300,00 €	300,00 €	357,00 €
212.3010	Abbruch Bitu- und Asphaltdecken	170	t	150,00 €	25.500,00 €	30.345,00 €
212.3020	Abbruch von Betondecken / Straßen fräsen incl Granitbettung	1650	m²	4,50 €	7.425,00 €	8.835,75 €
212.3030	Abbruch von Betonpflasterdecken	90	m²	20,00 €	1.800,00 €	2.142,00 €
212.3040	Abbruch von Naturpflasterdecken	600	m	10,00 €	6.000,00 €	7.140,00 €
212.4031	Abbruch von Absperrbaken	5	St	50,00 €	250,00 €	297,50 €
212.4032	Abbruch von Absperrpollern	9	St	30,00 €	270,00 €	321,30 €
214	Herrichten Geländeoberfläche		psch		7.450,00 €	8.865,50 €
214.1020	Roden von Sträuchern bis 3 m	400	m²	12,00 €	4.800,00 €	5.712,00 €
214.1030	Roden von Sträuchern über 3 m	80	m²	15,00 €	1.200,00 €	1.428,00 €
214.1040	Bäume roden	2	St	50,00 €	100,00 €	119,00 €
214.1050	Grasvase abziehen und beseitigen	450	m²	3,00 €	1.350,00 €	1.606,50 €
220	Öffentliche Erschließung		psch		20.000,00 €	23.800,00 €
222	Wasserversorgung	1	psch	5.000,00 €	5.000,00 €	5.950,00 €
225	Stromversorgung	1	psch	5.000,00 €	5.000,00 €	5.950,00 €
227	Verkehrerschließung	1	psch	10.000,00 €	10.000,00 €	11.900,00 €
400	Bauwerk - Technische Anlagen		BRI		7.000,00 €	8.330,00 €
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		BGF		3.000,00 €	3.570,00 €
412	Wasseranlagen	1	psch	3.000,00 €	3.000,00 €	3.570,00 €
440	Starkstromanlagen		BGF		2.000,00 €	2.380,00 €
443	Niederspannungsschaltanlagen	1	psch	2.000,00 €	2.000,00 €	2.380,00 €
480	Gebäudeautomation		BGF		2.000,00 €	2.380,00 €
481	Automationssysteme	1	psch	2.000,00 €	2.000,00 €	2.380,00 €
500	Außenanlagen	4700	AUF	46,33 €	217.730,00 €	259.098,70 €
510	Geländeflächen		psch		87.080,00 €	103.625,20 €
511	Geländebearbeitung		psch		16.660,00 €	19.825,40 €
511.1010	Bodenabtrag und -einbau	200	m³	12,00 €	2.400,00 €	2.856,00 €
511.1030	Rohplanum	2700	m²	2,00 €	5.400,00 €	6.426,00 €
511.2020	Boden liefern	350	m³	12,00 €	4.200,00 €	4.998,00 €
511.3010	Oberboden liefern von Dorfäckerstraße	120	m³	8,00 €	960,00 €	1.142,40 €
511.3020	Oberbodenandeckung für Rasenflächen	500	m²	3,00 €	1.500,00 €	1.785,00 €
511.3030	Oberbodenandeckung für Pflanzenfläche	1100	m²	2,00 €	2.200,00 €	2.618,00 €
512	Vegetationstechn. Bodenbearbeitung		psch		2.600,00 €	3.094,00 €
512.1020	Bodenverbesserung mit Bodenhilfsstoffen	2000	m²	1,30 €	2.600,00 €	3.094,00 €
514	Pflanzen		psch		42.870,00 €	51.015,30 €
514.1010	Feinplanum für Pflanzflächen	1100	m²	0,70 €	770,00 €	916,30 €
514.2010	Solitäräume, Hochstämme	5	St	2.500,00 €	12.500,00 €	14.875,00 €
514.2020	Gehölzpflanzung, intensiv	200	m²	35,00 €	7.000,00 €	8.330,00 €
514.2030	Gehölzpflanzung, extensiv	500	m²	15,00 €	7.500,00 €	8.925,00 €
514.2040	Staudenpflanzung	600	m²	12,00 €	7.200,00 €	8.568,00 €
514.2050	Pflanzung Sommerflor - Blumenzwiebeln	700	m²	3,00 €	2.100,00 €	2.499,00 €
514.3010	Fertigst.-Pflanze Baumscheiben	6	St	50,00 €	300,00 €	357,00 €
514.3020	Fertigst.-Pflanze Gehölzflächen	500	m²	5,00 €	2.500,00 €	2.975,00 €
514.3030	Fertigst.-Pflanze Staudenflächen	600	m²	5,00 €	3.000,00 €	3.570,00 €
515	Rasen		psch		9.000,00 €	10.710,00 €
515.1010	Feinplanum für Rasenflächen	1000	m²	2,00 €	2.000,00 €	2.380,00 €
515.2040	Landschaftsrasen	1000	m²	3,00 €	3.000,00 €	3.570,00 €
515.2080	Fertigstellungspflege, Landschaftsrasen	1000	m²	4,00 €	4.000,00 €	4.760,00 €
517	Wasserflächen		psch		8.000,00 €	9.520,00 €
517.1070	Aus/Einlaufbauwerk f. Wasserflächen	1	St	8.000,00 €	8.000,00 €	9.520,00 €
519	Geländeflächen, sonstiges		psch		7.950,00 €	9.460,50 €
519.1010	Entwicklungspflege Pflanzfl. intensiv	300	m²	15,00 €	4.500,00 €	5.355,00 €
519.1020	Entwicklungspflege Pflanzfl. extensiv	600	m²	5,00 €	3.000,00 €	3.570,00 €
519.1030	Entwicklungspflege Solitäräume	6	St	75,00 €	450,00 €	535,50 €
520	Befestigte Flächen		psch		57.500,00 €	68.425,00 €
521	Wege		psch		55.400,00 €	65.926,00 €
521.1020	Feinplanum	1150	m²	2,00 €	2.300,00 €	2.737,00 €
521.2020	ungebundene Tragschicht	1150	m²	17,00 €	19.550,00 €	23.264,50 €
521.3020	Plattenbelag aus Naturstein vorh. Material	30	m²	75,00 €	2.250,00 €	2.677,50 €
521.6010	Deckschicht ohne Bindemittel	1150	m²	12,00 €	13.800,00 €	16.422,00 €
521.8050	Einfassung Natursteinpflaster, einseitig Mat vorh.	700	m	25,00 €	17.500,00 €	20.825,00 €
526	Spielplatzflächen		psch		2.100,00 €	2.499,00 €
526.5050	Belag Rindenmulch, etc., stoßdämpfend	70	m²	30,00 €	2.100,00 €	2.499,00 €
540	Technische Anlagen in Außenanlagen		psch		20.450,00 €	24.335,50 €
541	Abwasseranlagen		psch		11.000,00 €	13.090,00 €
541.1000	Grabenaushub		psch		1.000,00 €	1.190,00 €
541.1010	Grabenaushub f. Entwässerungsanlagen	5	m³	200,00 €	1.000,00 €	1.190,00 €

541.3000	Ablaufeinrichtungen		psch		1.000,00 €	1.190,00 €
541.3020	Hofabläufe	4	St	250,00 €	1.000,00 €	1.190,00 €
541.5000	Sickerleitungen		psch		4.500,00 €	5.355,00 €
541.5070	Teilsickerleitung DN 150	225	m	20,00 €	4.500,00 €	5.355,00 €
541.6000	Versickeranlagen		psch		4.500,00 €	5.355,00 €
541.6040	Versickerrigole	225	m	20,00 €	4.500,00 €	5.355,00 €
542	Wasseranlagen		psch		4.650,00 €	5.533,50 €
542.2010	Wasserleitung	40	m	110,00 €	4.400,00 €	5.236,00 €
542.2040	Absperrschieber	1	St	250,00 €	250,00 €	297,50 €
546	Starkstromanlagen		psch		4.800,00 €	5.712,00 €
546.1050	Kabel	40	m	70,00 €	2.800,00 €	3.332,00 €
546.1060	Schaltkasten	1	St	2.000,00 €	2.000,00 €	2.380,00 €
550	Einbauten in Außenanlagen		psch		26.300,00 €	31.297,00 €
551	Allgemeine Einbauten		psch		18.800,00 €	22.372,00 €
551.1010	Bänke	4	St	2.500,00 €	10.000,00 €	11.900,00 €
551.1020	Stühle Sitzauflagen Naturstein	2	St	800,00 €	1.600,00 €	1.904,00 €
551.1040	Papierkörbe	4	St	800,00 €	3.200,00 €	3.808,00 €
551.1050	Fahrradständer	8	St	250,00 €	2.000,00 €	2.380,00 €
551.1110	Absperrpfosten	5	St	400,00 €	2.000,00 €	2.380,00 €
552	Besondere Einbauten		psch		3.000,00 €	3.570,00 €
552.2080	Spieltisch	1	St	3.000,00 €	3.000,00 €	3.570,00 €
559	Einbauten in Aussenanlagen, sonstiges		psch		4.500,00 €	5.355,00 €
559.1010	Sonstiges	15	psch	300,00 €	4.500,00 €	5.355,00 €
590	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen		psch		26.400,00 €	31.416,00 €
591	Baustelleneinrichtung	1	psch	20.000,00 €	20.000,00 €	23.800,00 €
593	Sicherungsmaßnahmen	800	m	8,00 €	6.400,00 €	7.616,00 €
600	<u>Ausstattung und Kunstwerke</u>		psch		30.000,00 €	35.700,00 €
620	Kunstwerke		psch		30.000,00 €	35.700,00 €
621	Kunstobjekte Brunnensanierung	1	psch	30.000,00 €	30.000,00 €	35.700,00 €
700	<u>Baunebenkosten</u>		psch		71.210,14 €	84.740,07 €
720	Vorbereitung der Objektplanung		psch		50.670,00 €	60.297,30 €
721	Untersuchungen Brunnen	1	psch	670,00 €	670,00 €	797,30 €
724	Landschaftsplanerische Leist. Planungskosten-RL	1	psch	50.000,00 €	50.000,00 €	59.500,00 €
730	Architekten- und Ingenieurleistung LP 1-3	1	psch	16.585,14 €	16.585,14 €	19.736,32 €
732	Freianlagen	1	psch	15.785,14 €	15.785,14 €	18.784,32 €
739	Sonstiges Beteiligung	1	psch	800,00 €	800,00 €	952,00 €
740	Gutachten und Beratung		psch		3.955,00 €	4.706,45 €
743	Bodenmechanik, Erd- und Grundbau	1	psch	2.305,00 €	2.305,00 €	2.742,95 €
744	Vermessung	1	psch	1.650,00 €	1.650,00 €	1.963,50 €