

Pos	Beschreibung der Arbeiten	Eh	Ausm.	CHF per	Eigenleist.	CHF total	Total exkl.
					Gemeinde		
<b>1.0</b>	<b>Etappe Parkplatz</b>						<b>137'258.97</b>
	Ausführung 2021						
<b>1.1</b>	<b>Vorbereitungsarbeiten</b>						<b>13'602.24</b>
	Regie / Unvorhergesehenes	%	5			6'182.84	
	Baustelleninstallation	%	6			7'419.40	
	Nadelgehölze roden und entsorgen	St	8	500.00	4'000.00		
	Stöcke fräsen	St	8	300.00	2'400.00		
	Rodung von Sträuchern inkl. Entsorgen	St	3	50.00	150.00		
	Rodung Thujahecke gesamt inkl. Entsorgen	m1	87	40.00	3'476.00		
	Demontage Schilder inkl. Deponie	St	2	150.00	300.00		
<b>1.2</b>	<b>Abbrüche</b>						<b>5'745.96</b>
	Metallstaketenzaun demontieren und Entsorgen	m1	108	25.00	2'695.00		
	Schnitt Schwarzbelag entlang Sockelmauer	m2	65	6.00		389.40	
	Abbruch Schwarzbelag inkl. Auflad	m2	33	6.00		198.00	
	Abtransport u. Entsorgung Schwarzbelag	t	8	75.00		594.00	
	Abbruch Sockelmauer inkl. Entsorgung	m3	23	200.00		4'564.56	
<b>1.3</b>	<b>Erdarbeiten</b>						<b>15'134.82</b>
	Grasnarbe entfernen u. Entsorgen	m2	594	4.00		2'376.00	
	Abhumusieren für Belag Stärke 20 cm, Deponie	m3	82	10.00		820.74	
	Aushub für Parkplatz Stärke 45 cm	m3	239	15.00		3'581.42	
	Abtransport und Entsorgung Aushubmaterial	m3	239	35.00		8'356.66	
<b>1.4</b>	<b>Sockelmauer Ort beton</b>						<b>13'819.10</b>
	Aushub für Fundamente	m3	41	25.00		1'024.10	
	Abtransport und Entsorgung Aushubmaterial	m3	29	35.00		1'024.10	
	Magerbeton d = 50 mm	m2	12	25.00		302.50	
	Schalung Wände	m2	37	90.00		3'366.00	
	Mehrkosten Radian	Stk	4	250.00		1'000.00	
	Beton Fundamente NPK A	m3	3	250.00		825.00	
	Beton Wände NPK G	m3	5	450.00		2'178.00	
	Bewehrung	kg	488	3.50		1'709.40	
	Abtalschieren Mauerkrone rund	m1	22	25.00		550.00	
	Querkraftdornen für Fugen	Stk	4	30.00		120.00	
	Kanten scharfkantig schleifen	gl	44	5.00		220.00	
	Best Sockelmauer flicken b. Zaunpfosten	gl				1'500.00	
<b>1.50</b>	<b>Abschlüsse</b>						<b>11'049.50</b>
	Liefern Stellplatte Gneis SN 8	m1	61	25.00		1'512.50	
	Verlegen Stellplatte	m1	61	45.00		2'722.50	
	Liefern Bundstein Granit Typ 12	m1	130	25.00		3'245.00	
	Verlegen Doppelbund	m1	65	55.00		3'569.50	
<b>1.6</b>	<b>Entwässerung Parkplatz</b>						<b>10'183.91</b>
	Grabenaushub für Leitungen Entwässerung	m3	29	25		713.21	
	Hinterfüllen Rohrgraben	m3	17	15		247.50	
	Rohre PP Ø 125 Liefern und in Sand verlegen	m1	33	25.00		825.00	
	Lieferung ES / SS DN 600 mit Rost u. Betonrahm.	St	2	1'961.70		3'923.40	
	ES / SS versetzen inkl. Leitungsanschlüsse	St	2	400.00		800.00	
	Versickerungsmulden						
	Aushub Versickerungsmulde	m3	40	25.00		1'005.81	
	Abtransport und Entsorgung Aushubmaterial	m3	40	35.00		1'408.14	
	Zementrohr als Ausmündung	St	2	400.00		800.00	
	Planie Mulde	m3	66	7.00		460.85	
<b>1.7</b>	<b>Wasser- / Entsorgungsstelle West verschieben</b>						<b>11'614.85</b>
	Grabenaushub für Wasserleitung	m3	80	25.00		1'993.75	
	Hinterfüllen Rohrgraben inkl. Einsanden	m3	64	25.00		1'595.00	
	Wiederherstellung oberste Schicht	m1	89	15.00		1'339.80	
	Wasserleitung PE Ø 40 mit Schutzr. Liefern u. verlegen	m1	128	18.00		2'296.80	
	Lieferung Kontrollschacht DN 600 mit Betondeckel	St	1	694.20		694.20	
	Lieferung Schachtring DN 400 mit Betondeckel	St	1	154.70		154.70	
	Kontrollschacht versetzen inkl. Leitungsanschlüsse	St	1	500.00		500.00	
	Schachtring DN 400 versetzen inkl. Leitungsanschluss	St	1	400.00		400.00	
	Abbruch Bodenbelag Zementplatten	m2	11	10.00		110.00	
	Abtransport und Entsorgung	t	1	90.00		118.80	
	Demontage Wasserzapfstelle und neu versetzen	St	1	1'000.00		1'000.00	
	Anschliessen Wasserzapfstelle	St	1	1'500.00	1'500.00		
	Anschliessen an Wassernetz	gl		1'500.00	1'500.00		

Kostenvoranschlag Parkplatz reduz.

Einwohnergemeinde Steffisburg  
Höchhusweg 5, 3612 Steffisburg

Pos	Beschreibung der Arbeiten	Eh	Ausm.	CHF per	Eigenleist.	CHF total	Total exkl.
	Foundation Bodenplatten Versorgungsstelle	m2	3	80.00	Gemeinde	212.80	
	Bodenplatten best. verlegen inkl. Schneiden u. Aussanden	m2	3	150.00		399.00	
	Wiederherstellung Belag alte Entsorgungsstelle	St	1	800.00		800.00	
<b>1.8</b>	<b>Foundation Parkplatz</b>						<b>14'553.28</b>
	Sohlenplanie	m2	374	2.00		748.00	
	Liefen von Kiessand Recycling	m2	231	35.00		8'099.44	
	Einbau von Kiessand Recycling, Stärke 45 cm	m3	231	15.00		3'471.19	
	Liefen von Planiekies	m3	21	45.00		925.65	
	Einbauen von Planiekies	m2	374	3.50		1'309.00	
<b>1.9</b>	<b>Schwarzbelag</b>						<b>16'599.69</b>
	Baustelleninstallation	%	8			1'229.61	
	Tragdeckschicht AC TDS 16 Melio	t	72	185.00		13'284.48	
	Reinigen und Anspritzen mit Lackbitumen	m2	374	4.00		1'496.00	
	Ränder anspritzen	m1	147	4.00		589.60	
<b>1.10</b>	<b>Grünflächen / Pflanzflächen</b>						<b>2'995.63</b>
	Hinterfüllen bei Sockelmauer	m3	12	50.00		585.20	
	Pflanzgrube für Hecke ausheben	m3	11	30.00		342.34	
	Abtransport und Entsorgung Material	m3	6	40.00		228.23	
	Auflockerung Pflanzflächen	m2	121	3.00		363.00	
	Einbau ergänzender Humus Pflanzflächen	m3	8	40.00		321.86	
	Humusplanie Pflanzflächen	m2	121	2.00		242.00	
	Wiederherstellung Grünfläche	m2	264	2.00		528.00	
	Flächen fräsen	m2	385	1.00		385.00	
	Reinplanie	m2	385	3.00	1'155.00		
	Düngen und Ansaat Rasen inkl. Absperrung	m2	264	2.00	528.00		
	Rasen mähen 1. + 2. Schnitt	m2	264	1.50	396.00		
<b>1.11</b>	<b>Auffüllung Feld 0 mit best. Humus</b>						<b>0.00</b>
	Grasnarbe entfernen u. Entsorgen	m2	343	2.00	685.56		
	Auffüllung Feld O nicht mehr verwendete Kulturerde	m3	62	12.00	747.89		
	Reinplanie	m2	343	3.00	1'028.34		
	Ansaat Blumeniese	m2	343	2.50	856.95		
<b>1.12</b>	<b>Bepflanzungen</b>						<b>17'145.00</b>
	Lieferung Thuja occidentalis 'Brabant' H: 150-175	St	195	60.00		11'700.00	P
	Lieferung bodendeckende Bepflanzung	m2	121	45.00		5'445.00	P
	Pflanzarbeit	%	30		5'143.50		
	Stützzaun für Hecke	m1	86	10.00	858.00		
	Mulchung Pflanzflächen	m2	190	6.00	1'137.84		
	Anwachspflege der Hecke während 2 Jahren: Wässern, kastenförmiger Schnitt, Jäten etc.	m1	78	30.00	2'340.00		
<b>1.13</b>	<b>Beschilderung / Bemalung</b>						<b>4'815.00</b>
	Lieferung Parkplatzbeschilderung reserv. Parkplätze	St	10	150.00		1'500.00	
	Lieferung Verkehrsschild	St	2	300.00		600.00	
	Montage Parkplatzschild	St	10	60.00		600.00	
	Versetzten Verkehrsschild	St	2	150.00		300.00	
	Bemalung Parkfelder	m1	121	15.00		1'815.00	
	<b>Total Baukosten</b>				30'898.08	137'258.97	137'258.97
<b>1.14</b>	<b>Honorar</b>						<b>29'382.00</b>
	SIA 105: 68.0 Leistungsprozent:						
	Submission, Ausführungsbegleitung					35'400.00	
	Reduktion	%	20			-7'080.00	
	Nebenkosten	%	3			1'062.00	
	<b>Total Baukosten mit Honorar</b>						166'640.97
	Mehrwertsteuer	%	7.7				12'831.35
	<b>Total inkl. MwSt.</b>						179'472.33
	Rundungsbeitrag						527.67
	<b>Total Etappe Parkplatz</b>					inkl. Mwst.	<b>180'000.00</b>