

küsnacht



Bauprojekt

Sanierung Parkplatz Zürichstrasse

Strassenbau, Entwässerung und Ausstattung

Kostenvoranschlag

Genauigkeit $\pm 10 \%$

Preisbasis: Jul 24

Gemeinde Küsnacht Abteilung Tiefbau und Sicherheit Telefon 044 913 12 70	Projektleiterin: Dunja Sahrak	Datum: 26.07.2024
--	----------------------------------	----------------------

Total Strassen inkl. MWSt Fr. 3'109'000.00

Total Abdichtung Unterführung Oberwachtstrasse inkl. MWSt Fr. 185'000.00

Total Anlagen WAZ inkl. MWSt Fr. 273'000.00

Gesamtausgaben Netto, inkl. MWSt Fr. 3'567'000.00

Projekt Sanierung Parkplatz
Datum 26.07.2024

1. Kostenvoranschlag Strassenbau inkl. MWSt

1.1 Baukosten inkl. MWSt

		<i>gerundet</i>
1.1.113	Baustelleneinrichtung (10%)	Fr. 164'000.00
1.1.116	Holzen und Roden	Fr. 2'000.00
1.1.117	Abbrüche und Demontagen	Fr. 275'000.00
1.1.151	Bauarbeiten für Werkleitungen	Fr. 2'000.00
1.1.211	Baugruben und Erdbau	Fr. 127'000.00
1.1.221	Fundationsschichten für Verkehrsanlagen	Fr. 114'000.00
1.1.222	Pflästerungen und Abschlüsse	Fr. 846'000.00
1.1.223	Belagsarbeiten	Fr. 108'000.00
1.1.237	Entwässerungsanlagen	Fr. 46'000.00
1.1.237	Anlagen Grundwasser/Versickerung	Fr. 65'000.00
1.1.241	Ortbeton (Stützmauern)	Fr. 88'000.00
1.1.241	Zäune und Geländer	Fr. 42'000.00
1.1.600	Vermessung	Fr. 2'000.00
1.1.700	Qualitätssicherung, Prüfungen (1%)	Fr. 16'000.00
1.1.910	Unvorhergesehenes (5%)	Fr. 82'000.00

1.1	Total Baukosten inkl. MWSt	Fr. 1'979'000.00
------------	-----------------------------------	-------------------------

1.2 Nebenarbeiten

1.2.1	Geometerarbeiten / Rekonstruktion / Vermarkung	Fr. 5'000.00
1.2.2	Geländeaufnahmen	Fr. 2'000.00
1.2.3	Zustandsaufnahme / Beweissicherung	Fr. 2'000.00
1.2.4	Gärtnerarbeiten, Baumpflanzungen, Baumsubstrat	Fr. 350'000.00
1.2.5	Markierungen, Signalisationen	Fr. 30'000.00
1.2.6	Entsorgungsstelle liefern und versetzen (ohne Tiefbauarbeiten)	Fr. 136'000.00
1.2.7	Möblierung, Pfosten	Fr. 70'000.00
1.2.8	Parkuhren	Fr. 10'000.00
1.2.9	Sicherheitsleistungen, SBB	Fr. 5'000.00

1.2	Total Nebenarbeiten inkl. MWSt	Fr. 610'000.00
------------	---------------------------------------	-----------------------

1.3 Technische Kosten inkl. MWSt

1.3.1	Öffentlichkeitsarbeit	Fr. 10'000.00
1.3.3	Projektierung, Ausschreibung und Bauleitung	Fr. 245'000.00
	Vorleistungen Phasen 31 und 32	Fr. 245'000.00
1.3.4	Kopier-, Plot- und Nebenkosten	Fr. 20'000.00

1.3	Total Technische Kosten inkl. MWSt	Fr. 520'000.00
------------	---	-----------------------

1.	Total Strassen inkl. MWSt	Fr. 3'109'000.00
-----------	----------------------------------	-------------------------

Projekt Sanierung Parkplatz
Datum 26.07.2024

2. Kostenvoranschlag Abdichtung Unterführung Oberwachtstrasse inkl. MWSt			
2.1	Baukosten inkl. MWSt		
			<i>gerundet</i>
2.1.113	Baustelleneinrichtung	Fr.	13'000.00
2.1.117	Abbrüche und Demontagen	Fr.	17'000.00
2.1.172	Abdichtungen für Bauwerke unter Terrain und Brücken	Fr.	120'000.00
2.1.600	Vermessung	Fr.	-
2.1.700	Qualitätssicherung	Fr.	2'000.00
2.1.800	Ausführungsdokumentation	Fr.	-
2.1.910	Unvorhergesehenes	Fr.	6'000.00
2.1	Total Baukosten inkl. MWSt	Fr.	158'000.00
2.2	Nebenarbeiten inkl. MWSt		
2.2.1	Geometerarbeiten, Vermessung/Vermarkung	Fr.	2'000.00
2.2.2	Geländeaufnahmen	Fr.	-
2.2.3	Zustandsaufnahme / Beweissicherung (Sondagen)	Fr.	3'000.00
2.2.4	Gärtnerarbeiten, Baumpflanzungen, Baumsubstrat	Fr.	-
2.2.5	Markierungen, Signalisationen	Fr.	-
2.2	Total Nebenarbeiten inkl. MWSt	Fr.	5'000.00
2.3	Technische Kosten inkl. MWSt		
2.3.1	Öffentlichkeitsarbeit	Fr.	-
2.3.3	Projektierung und Bauleitung	Fr.	20'000.00
2.3.4	Kopier-, und Plot- und Nebenkosten	Fr.	2'000.00
2.1	Total Technische Kosten inkl. MWSt	Fr.	22'000.00
2.	Total Abdichtung Unterführung Oberwachtstrasse inkl. MWSt	Fr.	185'000.00

Projekt Sanierung Parkplatz
Datum 26.07.2024

3. Anlagen WAZ inkl. MWSt

3.1 Anlagen WAZ inkl. MWSt

3.1.1	WAZ Wasser: Tiefbauarbeiten	Fr.	18'000.00
3.1.2	WAZ Wasser: Rohrarbeiten (Eigenleistungen)	Fr.	13'000.00
3.1.3	WAZ Elektro: Tiefbauarbeiten	Fr.	130'000.00
3.1.4	WAZ Elektro: Öffentliche Beleuchtung	Fr.	102'000.00
3.1.5	WAZ Elektro: E-Mobility für 2 PP	Fr.	10'000.00

3.	Total Anlagen WAZ inkl. MWSt	Fr.	273'000.00
-----------	-------------------------------------	------------	-------------------

4. Anlagen Swisscom AG inkl. MWSt
--

4.1 Anlagen Swisscom AG inkl. MWSt

4.1.1	Swisscom AG	Fr.	-
-------	-------------	-----	---

4	Total Anlagen Swisscom AG inkl. MWSt	Fr.	-
----------	---	------------	----------

5. Anlagen EKZ inkl. MWSt

5.1 Anlagen EKZ inkl. MWSt

5.1.1	EKZ	Fr.	-
-------	-----	-----	---

5.	Total Anlagen EKZ inkl. MWSt	Fr.	-
-----------	-------------------------------------	------------	----------

Total WaZ inkl. MWSt	Fr.	273'000.00
-----------------------------	------------	-------------------
