



Version	Verfasser			Bemerkungen	Format	Plan Nummer
	Datum	Name	Visum			
0	13.11.24	Robert Winkler	ked		A4	
A						
B						
C						
D						



**Kanton Zürich  
Baudirektion  
Tiefbauamt**

**Strasseninspektorat**

Bearbeitungsstufe: **Bauprojekt**

Gemeinde: **294 Elgg**

Strasse: **832 Schwimmbadstrasse**

Strecke: **Torweiher - Schwimmbad**

km / Bauwerk: **Km: 2.534; bis Km: 3.274**

Vorhaben: **Neubau BHS Elgg, Schwimmbad + Torweiher**

## Kostenvoranschlag

Projekt Nummer: **84S-73011**

**Projektverfasser**



**INGESA AG**  
INGENIEURE. FORMEN. LEBENSRAUM.  
Strehlgasse 21 | 8472 Seuzach  
052 320 03 20 | seuzach@ingesa.ch



Gemeinde: Elgg      Kostenträger: 84S-73011  
 Strasse: 832 Schwimmbadstrasse  
 Strecke: Toweier - Schwimmbad  
 km/Bauwerk: Km: 2.534; bis Km: 3.274  
 Vorhaben: Neubau BHS Elgg, Schwimmbad + Torweiher

## Kostenvoranschlag

Bauprojekt Genauigkeit +/- 10% inkl. MWSt

### Zusammenstellung

Preisbasis : November 2024

		gebundene Ausgaben		neue Ausgaben			
Bezeichnung:	Total		Bitte wählen	Staatsstrassen Anteil ÖV	Staatsstrassen Beleuchtungsanlagen	Bitte wählen	Bitte wählen
Sachkonto:	Fr.	Fr.	Fr.	50110 80020 Fr.	50110 80010 Fr.	Fr.	Fr.
10 Landerwerb							
20 Bauarbeiten	325'000			325'000			
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)	19'000			19'000			
40 Technische Arbeiten	126'000			126'000			
<b>T O T A L</b>	<b>470'000</b>			<b>470'000</b>			
Anteil % der Kosten Total	100%			100,0%			
Anteil:							
Anteil:							
Anteil:							

Der Projektverfasser:

Ort, Datum

Bezeichnung:	Total		Bitte wählen	Staatsstrassen Anteil ÖV	Staatsstrassen Beleuchtungs- anlagen	Bitte wählen	Bitte wählen
Sachkonto:	Fr.	Fr.	Fr.	50110 80020 Fr.	50110 80010 Fr.	Fr.	Fr.
10 Landerwerb							
11 Erwerb Grundstücke/Gebäude, Rechtskosten							
12 Entschädigungen Kulturausfall							
<b>T O T A L (gem. sep. Berechnung)</b>							
20 Bauarbeiten							
Belagsflächenanteile: Erdarbeiten	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Belagsflächenanteile: Entwässerung	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
21 Tief- und Strassenbau							
113 Baustelleneinrichtungen	20'000			20'000			
116 Abholzen und Roden							
117 Abbrüche	45'000			45'000			
151 Bauarbeiten für Werkleitungen	5'000			5'000			
161 Wasserhaltung							
211 Erdarbeiten	10'000			10'000			
221 Foundationsschicht u. Materialgew.	16'000			16'000			
222 Pflästerungen und Abschlüsse	60'000			60'000			
223 Belagsarbeiten	90'000			90'000			
237 Entwässerungen	10'000			10'000			
241 Ortbetonbau							

181 Garten- und Landschaftsbau	2'000			2'000			
183 Zäune und Arealeingänge	2'000			2'000			
281 Fahrzeugrückhaltesysteme und Geländer							
286 Markierungen auf Verkehrsflächen	10'000			10'000			
21 Tief- und Strassenbau	270'000			270'000			
22 Kunstbauten							
23 BSA (elektr.Installation, LSA, etc.)	15'000			15'000			
Unvorhergesehenes ca. 15%	40'000			40'000			
<b>T O T A L 20 Bauarbeiten</b>	<b>325'000</b>			<b>325'000</b>			

Bezeichnung:  Sachkonto:	Total  Fr.		Bitte wählen  Fr.	Staatsstrassen Anteil ÖV  50110 80020 Fr.	Staatsstrassen Beleuchtungs- anlagen  50110 80010 Fr.	Bitte wählen  Fr.	Bitte wählen  Fr.
30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS (int/ext)							
37 Interne Aufwendungen Interne Aufwendungen SI/FS	10'000			10'000			
39 Fremdleistungen beauftragt von SI/FS	6'000			6'000			
Unvorhergesehenes ca. 15%	3'000			3'000			
<b>T O T A L 30 Nebenarbeiten Leistungen SI/FS</b>	<b>19'000</b>			<b>19'000</b>			
40 Technische Arbeiten							
41 Vorprojekt, Bauprojekt	40'000			40'000			
43 Ausführungsprojekt, BL, Abschluss	60'000			60'000			
44 Oberbauleitung	10'000			10'000			
Unvorhergesehenes ca. 15%	16'000			16'000			
<b>T O T A L 40 Techn. Arbeiten</b>	<b>126'000</b>			<b>126'000</b>			