



Gemeinde Vordemwald

Sanierung Lärchenweg

Kostenvoranschlag ($\pm 10\%$)



Aarau, 23. Mai 2022

Ingenieurbüro P. Zumbach AG
Segesserweg 6
5000 Aarau

Sanierung Lärchenweg (Belagsfläche ca. 720 m²)

1. Bauarbeiten

1.1 Baustelleneinrichtung	Fr.	11'000.00
1.2 Abbrüche und Demontage	Fr.	13'000.00
1.3 Baugruben und Erdbau	Fr.	5'000.00
1.4 Foundationsschichten und Verkehrsanlagen	Fr.	13'000.00
1.5 Pflästerungen und Abschlüsse	Fr.	20'000.00
1.6 Belagsarbeiten	Fr.	41'000.00
1.7 Kanalisationen und Entwässerungen	Fr.	7'000.00
Total	Fr.	110'000.00

2. Honorar und Nebenkosten

2.1 Projektierung und Realisierung	Fr.	20'200.00
2.2 Nebenkosten	Fr.	800.00
Total	Fr.	21'000.00

3. Diverses und Unvorhergesehenes

3.1 Strassenmarkierungen	Fr.	500.00
3.2 ME-Messungen	Fr.	1'000.00
3.3 Unvorhergesehenes	Fr.	6'500.00
Total	Fr.	8'000.00

4. Mehrwertsteuer 7.7 % **Fr. 10'703.00**

Teilkostenabschnitt

1) Bauarbeiten	Fr.	110'000.00
2) Honorar und Nebenkosten	Fr.	21'000.00
3) Diverses und Unvorhergesehenes	Fr.	8'000.00
4) Mehrwertsteuer 7.7 %	Fr.	10'703.00
Rundung	Fr.	297.00
Gesamttotal inkl. MwSt.	Fr.	150'000.00
(Genauigkeit ± 10 %)		

Folgende Kosten sind im KV eingerechnet

Gemeinde

- 2-schichtiger Belag (ACT 22 N / AC 8 N)
- Anteil neue Foundationsschicht, d = 50 cm
- Neue Strassenabschlüsse
- Neue Einlaufschächte

EW Rothrist AG

- Kostenanteil EW Rothrist AG (Neubau Stromtrasse) an den Strassenbauarbeiten.
- Kostenanteil EW Rothrist AG (Neubau Trinkwasserversorgung) an den Strassenbauarbeiten.
- Liefern und Verlegen Kabelschutzrohre Ø 60 mm inkl. Fundamente für drei Kandelaber.

Folgende Kosten sind im KV nicht eingerechnet

Gemeinde

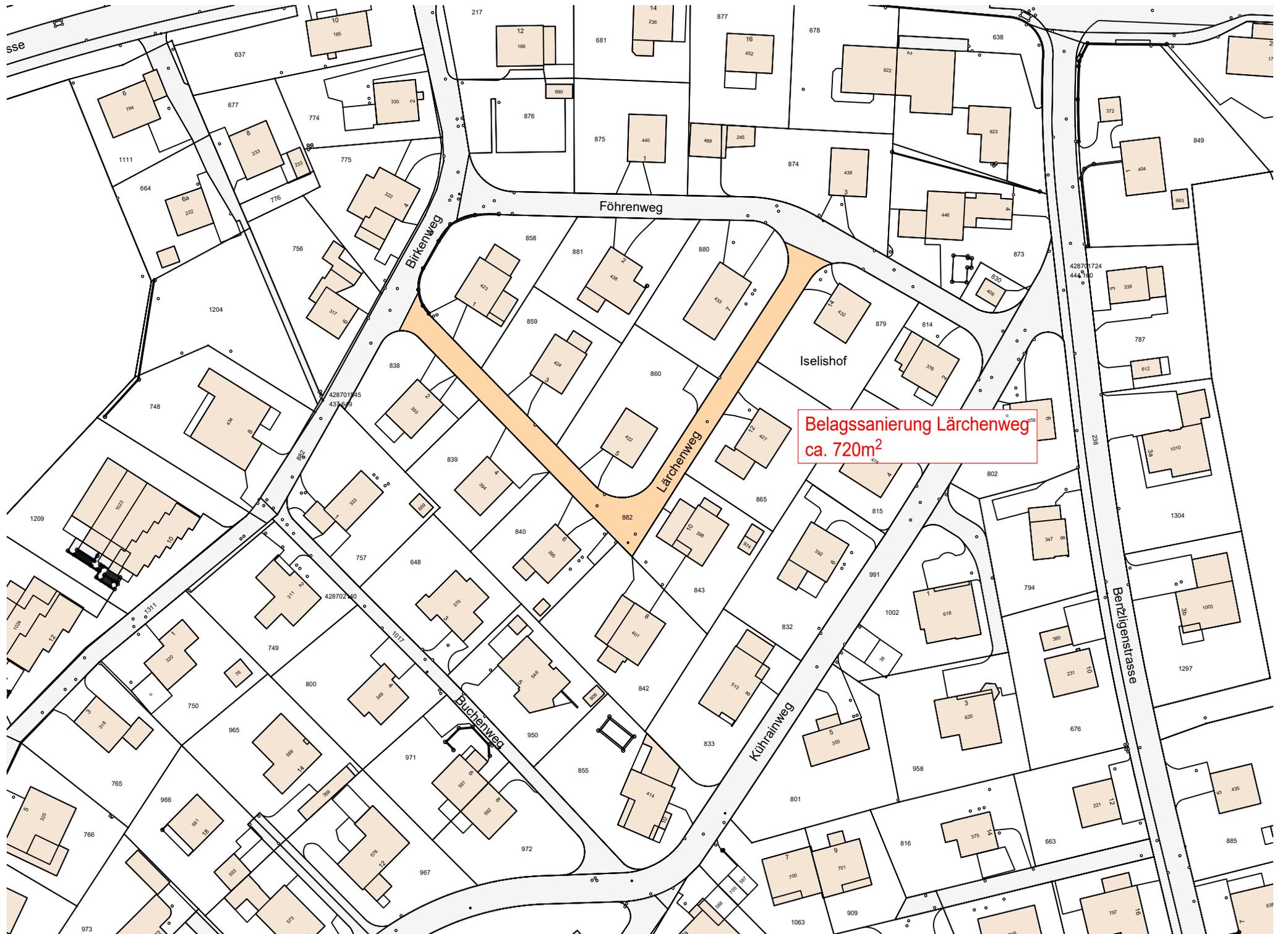
- Deponiegebühren falls best. Belag PAK-haltig (>1'000 mg/kg).

Der Projektverfasser



Ingenieurbüro P. Zumbach AG
Beratende Bauingenieure SIA/USIC AG
Segesserweg 6, 5000 Aarau

Aarau, 23. Mai 2022



Belagssanierung Lärchenweg
ca. 720m²