



# Gemeinde Vordemwald

## Sanierung Föhrenweg

**Kostenvoranschlag ( $\pm 10\%$ )**



Aarau, 23. Mai 2022

**Ingenieurbüro P. Zumbach AG**  
Segesserweg 6  
5000 Aarau

# Sanierung Föhrenweg (Belagsfläche ca. 450 m<sup>2</sup>)

## 1. Bauarbeiten

1.1 Baustelleneinrichtung	Fr.	7'500.00
1.2 Abbrüche und Demontage	Fr.	9'000.00
1.3 Baugruben und Erdbau	Fr.	3'500.00
1.4 Fundationsschichten und Verkehrsanlagen	Fr.	8'500.00
1.5 Pflästerungen und Abschlüsse	Fr.	13'000.00
1.6 Belagsarbeiten	Fr.	28'000.00
1.7 Kanalisationen und Entwässerungen	Fr.	5'500.00
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>75'000.00</b>

## 2. Honorar und Nebenkosten

2.1 Projektierung und Realisierung	Fr.	15'000.00
2.2 Nebenkosten	Fr.	500.00
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>15'500.00</b>

## 3. Diverses und Unvorhergesehenes

3.1 Strassenmarkierungen	Fr.	500.00
3.2 ME-Messungen	Fr.	1'000.00
3.3 Unvorhergesehenes	Fr.	4'500.00
<b>Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>6'000.00</b>

**4. Mehrwertsteuer 7.7 %** **Fr. 7'430.50**

## Teilkostenabschnitt

1) Bauarbeiten	Fr.	75'000.00
2) Honorar und Nebenkosten	Fr.	15'500.00
3) Diverses und Unvorhergesehenes	Fr.	6'000.00
4) Mehrwertsteuer 7.7 %	Fr.	7'430.50
Rundung	Fr.	69.50
<b>Gesamttotal inkl. MwSt.</b> <b>(Genauigkeit ± 10 %)</b>	<b>Fr.</b>	<b>104'000.00</b>

## 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 für best. Kandelaber.

## Folgende Kosten sind im KV nicht eingerechnet

### Gemeinde

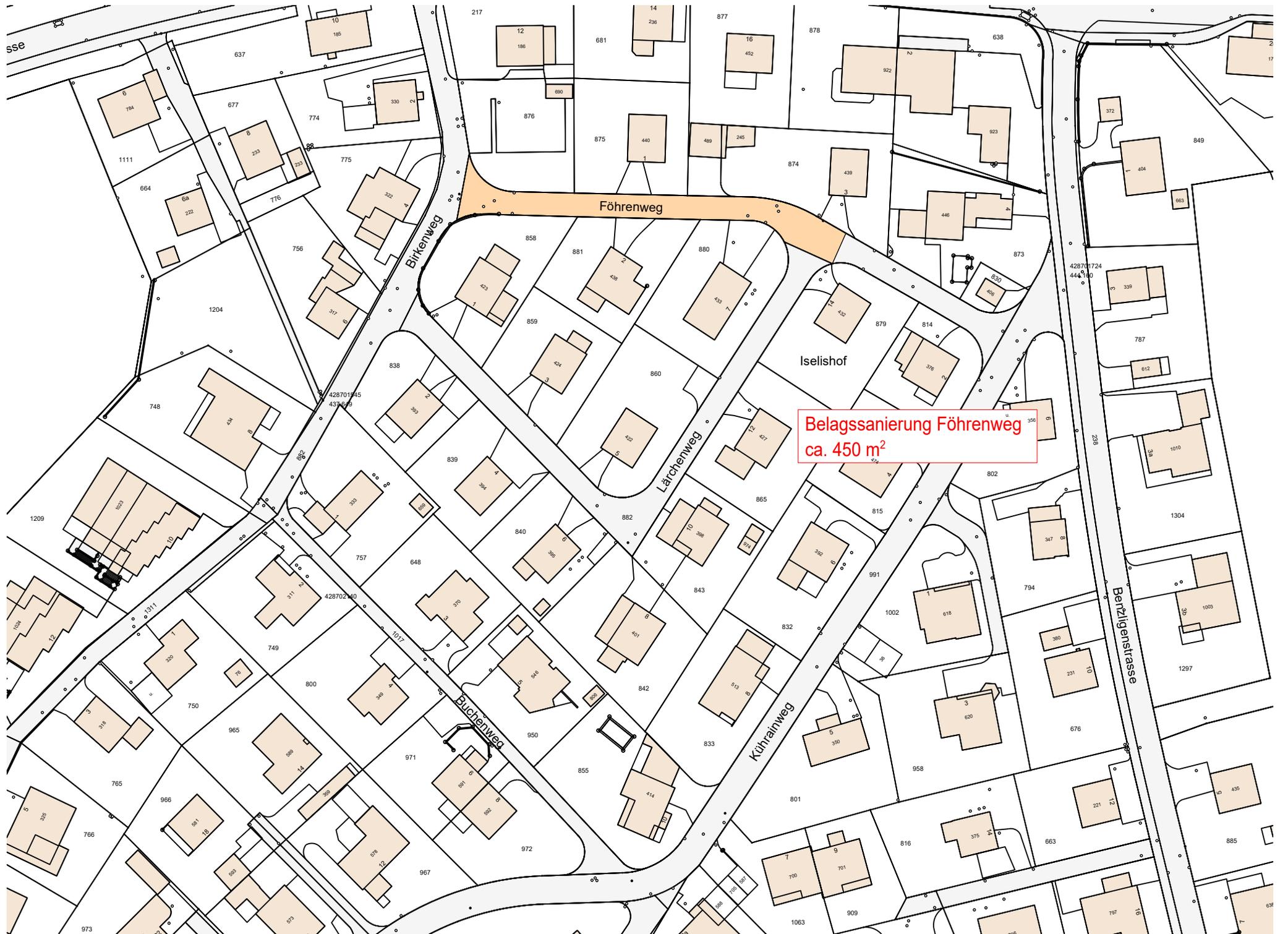
- Deponiegebühren falls best. Belag PAK-haltig (>1'000 mg/kg).

Der Projektverfasser



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

Aarau, 23. Mai 2022



Belagssanierung Föhrenweg  
ca. 450 m<sup>2</sup>

Föhrenweg

Birkenweg

Lärchenweg

Kühnrainweg

Buchenweg

Iselishof

Benzigenstrasse