

## AUSBAU NORDUMFAHRUNG ZÜRICH – NEUBAU ÜBERDECKUNG KATZENSEE



### Objektbeschreibung:

Durch den Spurausbau auf der Autobahn A1, zwischen Gubrist- und Stelzen-Tunnel, verschwindet viel Grünfläche, diese wird auf der Überdeckung Katzensee wieder angelegt

### Bauherrschaft:

Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Winterthur

### Auftraggeber:

Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Winterthur

### Ausführungszeit:

2015 - 2019

### Bauvolumen:

114 Mio. Franken

### Elektrobausumme:

16 Mio. Franken

### Leistungen:

In der IG ANU BIH (Boess + Partner AG, ILF Beratende Ingenieure AG, HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Zürich AG) werden folgende Leistungen erbracht:

- Energieversorgung aller Gewerke, USV, Baustromversorgung
- Nebeneinrichtungen (Betriebszentralen, HLK)
- Adaptionsbeleuchtung Tunnel
- Durchfahrtsbeleuchtung Tunnel
- Brandmeldeanlage Tunnel
- Schliessanlagen Betriebszentralen
- Schilder und Beschriftungen
- Bauüberwachung
- Kabelanlagen
- Gesamtkoordination BSA