

AUSBAU NORDUMFAHRUNG ZÜRICH – SANIERUNG ÜBERDECKUNG STELZEN

**Objektbeschreibung:**

Tunnelsanierung und Neubau von zwei Betriebszentralen sowie Sanierung einer Betriebszentrale

Bauherrschaft:

Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Winterthur

Auftraggeber:

Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Winterthur

Ausführungszeit:

2015 - 2019

Bauvolumen:

112 Mio. Franken

Elektrobausumme:

13 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 inkl. USV, Baustromversorgung
- Nebeneinrichtungen (Betriebszentralen, HLK)
- Adaptionsbeleuchtung Tunnel
- Durchfahrtsbeleuchtung Tunnel
- Schliessenanlagen Betriebszentralen
- Schilder und Beschriftungen
- Bauüberwachung
- Bauleitung und Pikettdienst
- Kabelanlagen
- Gesamtkoordination BSA