

Loseinteilung Bau

Baulose Rohbau I				
	Los	Bezeichnung	Inhalt	Bemerkungen
Gebiet Gumpisch	101	Kabeltrasse Gumpisch und Dorni	. Bau Kabeltrasse definitiv von Flüelen bis Gumpisch . Bau Kabeltrasse temporär von Gumpisch bis Dorni . Fundamente für Trafo Baustrom	Heranführen Bau- und Betriebsstrom von Süden. Schnittstelle Los 202: ab Kabelschacht seeseitig Axenstrasse vor Kreisel Dorni (Kabelschacht in Los 101) Ausführung ab 09.2021
	102A	Rodungen Gumpisch Bereich Hilfsbrücke seeseitig und Bereich Schutznetze	Seeseitig im Bereich Hilfsbrücke für BL 101 und 104, bergseitig im Bereich Schutznetze für BL 103A	Direktanfrage
	102B	Rodungen Gumpisch bergseitig	Rodungen bergseitig Axenstrasse	Direktanfrage
	102C	Rodungen Buggi		evtl. Direktanfrage, mit BH zu klären
	103A	Schutz gegen Naturgefahren Gumpisch für Bau Hilfsbrücke Gumpisch	Steinschlagschutznetz südlich Gumpischbach und nördlich Gumpischbach zwischen den zwei Netzabdeckungen	Vor Beginn Hilfsbrücke Gumpisch, Einladungsverfahren
	103B	Schutz gegen Naturgefahren Gumpisch	Netzabdeckungen, Leitdämme und Steinschlagschutznetze, Felsräumung	Vor Beginn VE Gumpisch
	103C	Schutz gegen Naturgefahren Buggi, Dorni, Petersort	Schutznetze, Felsräumung im ganzen Projektperimeter, prov. Massnahmen zum Schutz der Baustellen, Unterhalt, Zugangswege, Rückbau prov. Massnahmen und best. Anlagen	Vor Beginn Installationsarbeiten
	104	Hilfsbrücke Gumpisch	Bau, Unterhalt und Rückbau Brücke in Etappen	
	105	Voreinschnitt Gumpisch und Buggi	. Voreinschnitt Gumpisch Etappe Nord und Süd . Voreinschnitt Buggi	Abtrennung von Hauptlos Sisikoner Tunnel aus zeitlichen Gründen
	106	Gestaltungsarbeiten	Bepflanzungen im ganzen Projektperimeter, Aufforstung Biotop Halten, Bachläufe Portalbereich Ingenbohl	Nach Abschluss Bauarbeiten
Sisikoner Tunnel und Gebiet Dorni	200	Sisikoner Tunnel	<u>Dorni</u> . Erschliessungstollen Dorni . Bergmännischer Tunnel, inkl Bauinstallationen . Schiffsanlegestelle . Foundation Siloanlage (Pfähle+Bodenplatte) . Siloanlage und Schiffsverlad . Mittelzentralen . Notausgänge . Abtransport Ausbruchmaterial aus ES Dorni mit LKW . Abtransport Kieselkalk auf Seeweg . Ausbau bis Ort und Gumpisch . Ausbuch und Ausbau LZ Buggi . Notwasserversorgung . Rückbau provisorischer Kreisel (inkl. Belag) . Rückbau Voreinschnitt Installationsflächen, Geländewiederherstellung . Abbruch Tankraum  <u>Ort</u> . Ausbruch Gegenvortrieb SiTu und MoTu, inkl. Bauinstallationen . Flucht- und Abluftstollen LZ Ort, inkl. VE . WELK im Bereich Offene Strecke Ort . Portalanschlag Petersort . Ausbruch Petersort inkl. Abluftbauwerke . Ausbruch ZGS Petersort . Kamin Petersort . Tagbautunnel MoTu (inkl. Lärmschutzverkleidung) und SiTu . Flügelmauern, Natursteinverkleidungen . Verkleidung bergseitige Stützmauern . Abtransp. Ausbruchmat. mit LKW exkl. aus WELK . Lüftungszentrale Ort . Tagbau Flucht- und Lüftungstollen Ort . Rückbau temp. Strassenüberführung und Schutztunnel Ort . Trasse offene Strecke Ort (ohne Belag Neue Axenstrasse) . alte Axenstrasse: Belag inkl. Deckbelag sowie abfräsen prov. Belag BL 301 und Einbau Deckbelag . Bau Auskragung Anschlussbereiche  <u>Gumpisch</u> . Voreinschnitt Gumpisch Etappe Mitte . Ausfahrtstunnel Gumpisch, inkl. Bauinstallationen inkl. Zentrale AT (exkl. Hydrantenleitung) . Portalaufbruch und Ausbruch Zugangstollen Buggi . Tagbautunnel Buggi . Gegenvortrieb SiTu . Ausbruch und Ausbau ZGS Buggi . Kamin LZ Buggi inkl. Abluftschacht . Stapelbecken Buggi mit Entw.leitungen, Gerinne Buggibach . Trasse Buggi (ohne Deckbelag) . Abtransport Ausbruchmaterial mit LKW . Galerie Gumpisch in Etappen (Süd, Nord, Mitte, Stutzegg) . Zufahrt Galeriedach Gumpisch . Begradigung Gumpischbach inkl. Gerinne über Galerie . Bachüberleitung Galerie, Tosbecken . Trasse Anschluss Gumpisch (ohne Deckbelag) . Trag- und Binderschicht Galerie Gumpisch . Rückbau best. Gumpischbachbrücke . Löschwasserversorgung (Verwurf Buggi und erdverlegte Leitungen Buggi) . Rückbau Kabeltrasse Baustrom Dorni - Gumpisch und Fundamente Trafos	Schiffsanlegestelle und Siloanlage sind zwingend Bestandteil des Hauptloses SiTu  mit Option Verlängerung Gegenvortrieb MoTu bis Hochpunkt (ohne Ausweitung Ausstellbucht 03); keine Verkürzung Gegenvortrieb Ort  Rückbau Fahrleitung im Schutztunnel erfolgt nicht durch BL 200 sondern durch einen separaten Spezialisten
	201	Rodung Ingenbohl, Petersort, Ort, Dorni		Einladungsverfahren (kantonale Forstämter, Grundeigentümer) Zeitlich gestaffelt in Ingenbohl, erst für Los 401, dann für Los 400
	202	Voreinschnitt Dorni	. Abbruch Liegenschaften Dorni und Lärmschutzwand mit Foundation inkl. Entsorgung ev. Schadstoffe durch Spezialisten . Deponierung Boden in Ingenbohl . Voreinschnitt Dorni . Kreisel auf Axenstrasse . Stapelbecken mit Entwässerungsleitungen	Abtrennung von Hauptlos Sisikoner Tunnel aus zeitlichen Gründen
Gebiet Ort	301	Anschluss Ort	. andere Werkleitungen . Anschluss Rampe Süd . Inbetriebnahme Schutztunnel inkl. Markierung . Voreinschnitt Ort (Baugrubensicherung) . Seeseitige Bauwerke inkl. Schutzzaun SBB . Stapelbecken und Entwässerung inkl. Ableitung in See . Trasse offene Strecke Ort (inkl. prov. Belag und Markierung alte Axenstrasse)	Abtrennung von Hauptlos Sisikoner Tunnel aus zeitlichen Gründen
	302	Reservoir Schlattli	. Reservoir Schlattli . Ausrüstung/ Armaturen	

