

KOSTNADSBEDÖMNING GRUVLYCKAN GC-TUNNEL UPPGIFT Mängd Enhet A-Pris Summa

Rivning trappa och återställande av anslutande delar.

Rivning av befintlig granittrappa på bägge sidor om tunneln, samt betongramp och förbreda för tät anslutning mot ny gjutning. 250 000

Rivning belysning.

Rivning av befintlig belysningsanläggning. 10 000

Rivning bitumenbundna lager

Rivning hela lagertjockleken 420 m² 40 16 800

Jordschakt fall A

Schakt inkl. transport inom området, uppläggning och justering bakom stödmur och bullervall. 3 340 m³ 75 250 500

Jordschakt fall B

Schakt inkl. transport till deponi. 1 185 m³ 130 154 050

Bergavtäckning

För bergschakt. 450 m² 150 67 500

Bergschakt

Sprängning, schakt inkl. transport till deponi. 700 m³ 600 420 000

Geotextil

Bruksklass N3 under GC-väg samt under stödmur. 1 100 m² 20 22 000

Förstärkningslager

Krossat berg 250 m³ 260 65 000

Bärlager

Krossat berg 700 m² 60 42 000

Slitlager

ABT 11 100/150 40mm på GC-bana 350 m² 85 29 750

Beläggning 110mm på gjuten asfalt 300 m² 300 90 000

Stödremsa

Krossat berg 0-18, bredd 20cm 4 m³ 1000 4 000

Dränering

Slang 110/100 inkl. bädd och kringfyllning. Under GC 235 m 200 47 000 samt under stödmur.

Fyllning stödmur

Fyllning bakom stödmur med packningsbart mtrl. 265 m³ 750 198 750

Ledning av PVC

Dagvattenledning, inkl. schakt bädd och kringfyll. 150 m 800 120 000

Brunnar

Rännstensbrunnar med körbar/kupol betäckning. 6 st 8 000 48 000
Avvattning inom tät konstruktion 125 000

Belysning

Ny Stolpe, armatur samt fundament. 5 st 20 000 100 000
Belysning stödmurar 40 000

Slänter

Finjustering av slänter. 500 m² 45 22 500

Räcke

Vid stödmurar pga. fallrisk 120 m 2000 240 000

Tät konstruktion

Norra tråget 937 400
Södra tråget 1 342 600
Södra stödmuren 120 400

Försegling 5 m² 300 1 500

Klotterskydd 190 m² 300 57 000

Isolering 325 000

Fogband 180 m 150 27 000

Avvägningsdubb 27 st 300 8 100

Dubb för exponentialmätning 14 st 300 4 200

Provisorier (Spont mm) 500 000

Projektering

Framtagning av komplett förfrågningsunderlag mark - - - 825 000
EL och Kablar (EKG) 75 000

TOTALT: 6 586 050

10 % Oförutsett: 658 605

15 % Entreprenörarvode: 987 908

10 % Byggherreadministration mm: 658 605

TOTALT inkl. påslag: 8 891 168

EL

Osäkert vem som betalar (kolla avtal) - - - 400 000

TELE

Bekostas ej av kommunen - - - 500 000