

Breikkun Suðurlandsveggar 2. áfangi



Suðurlandsvegur 2. áfangi



Íslenskir aðalverktakar annast breikkun suðurlandsveggar milli Hveragerðis og Selfoss. Um er að ræða Biskupstungnabraut - Hveragerði, 2. áfangi Biskupstungnabraut - Gljúfurholtsá.

Framkvæmdin felst í nýbygging Hringveggar að hluta og breikkun og endurgerð að hluta, alls um 7,1 km. Gerð verða ný vegamót við Kirkjuferjuveg og Hvammsveg eystri ásamt nýju hringtorgi við Biskupstungnabraut. Lagður verður nýr tæplega 5 km Ölfusvegur með hjólareinum ásamt breytingu á Þórustaðavegi og Biskupstungnabraut.

Byggð verða þrjár nýjar brýr á Gljúfurholtsá og Bakkárhóltsá, undirgöngum fyrir bíla við Þórustaði og við Kotströnd þar sem Ölfusvegur fer undir nýjan Hringveg. Þá verða byggð tvenn sérstök undirgöng fyrir reiðleiðir og gönguleiðir.

Einnig eru breytingar á lögnum veitufyrirtækja innifalin í verkinu.

Helstu magntölur:

Ídráttarrör 20.000 m
Fyllingarefni úr skeringu, umframefni úr fergingu 204.900 m³
Fyllingarefni úr námu 367.200 m³
Fláafleygar, efni úr skeringum 34.500 m³
Ónothæfu efni jafnað á losunarstað 79.100 m³
Stálræsi 1.500 m
Ofanvatnsræsi 670 m
Styrktarlag 157.700 m³
Burðarlag, óbundið 46.300 m³
Kaldblandað malbik 128.000 m²
Tvöföld klæðing 51.200 m²
Malbik 263.000 m²
Gróffræsun 42.500 m²
Vegrið 10.100 m
Götulýsing, skurður, strengur, lagning 8.000 m
Götulýsing, uppsetning ljósastaura 170 stk.
Yfirborðsmerkingar, línur 53.600 m

Brýr og undirgöng, helstu magntölur
Brúarvegrið 180 m
Gröftur 19.300 m³
Fylling 14.800 m³
Mótaftetur 8.200 m²
Járnalögn 536.400 kg
Kaplur, 12 x ø16 (eftirspennt járnalögn)

14.800 kg
Steypa 3.200 m³
Vatnsvarnarlag undir malbik 1.900 m²

Reiðgöng, helstu magntölur
Stálplöturæsi, D = 4-5 m 76 m
Gröftur 4.300 m³
Fylling 1.500 m³
Jarðvegsdúkur 600 m²

Veitulagnir
Gröftur, lagnaskurðir 11.100 m³
Fylling, sandur 5.000 m³
Ídráttarrör 2.700 m
Hitaveitulagnir 2.100 m
Kaldavatnslagnir 3.700 m
Fjarskiptalagnir (rör) 13.400 m

Íslenskir aðalverktakar hf.
Höfðabakka 9
IS 110 Reykjavík

Tel. +354 530 4200
Fax. +354 530 4205
iav@iav.is

www.iav.is