**Efnisyfirlit**

[Sponsþil - Almenn lýsing 1](#_Toc533158727)

[83.6 Sponsþil 2](#_Toc533158728)

[83.61 Stálþil, niðurrekstur og uppdráttur 2](#_Toc533158729)

[83.611 Stálþil, niðurrekstur 2](#_Toc533158730)

[83.612 Stálþil, efni 3](#_Toc533158731)

[83.613 Stálþil, uppdráttur 3](#_Toc533158732)

[83.62 Timburþil, niðurrekstur og uppdráttur 3](#_Toc533158733)

[83.621 Timburþil, niðurrekstur 3](#_Toc533158734)

[83.622 Timburþil, efni 4](#_Toc533158735)

[83.623 Timburþil, uppdráttur 4](#_Toc533158736)

Sponsþil - Almenn lýsing

a) Verksvið

Verksviðið er sponsþil. Innifalið er allur kostnaður, efni, vinna og flutningur vegna niðurrekstrar og uppdráttar sponsþils, þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrar- eða uppdráttarbúnaðar, skeyting og skurður sponsþils í rétta hæð.

b) Efniskröfur

Stál í sponsþil skal uppfylla kröfur ÍST EN 10025 um stál í styrkleikaflokki S235J2 eða betra. Kröfur til suðu skulu vera í samræmi við gildandi staðla.

c) Vinnugæði

Við upphaf rekstrar skulu stýringar að fullu skilgreindar og settar upp þannig að stilla megi einingum upp og reka þær þannig niður að það form náist sem ráðgert er að hafa á þilinu.

Sérhver eining skal rekin hæfilega langt niður þannig að þess sé gætt að innbyrðislæsing eininga raskist ekki.

Sponsþil skal rekið niður í þá dýpt sem mælt er fyrir um eða það langt niður að viðeigandi þétting náist til að hægt sé að vinna að byggingu undirstöðunnar að mati eftirlits.

d) Prófanir

Niðurrekstrarskýrslu skal færa fyrir hverja undirstöðu þar sem fram kemur m.a.:

1) Gerð sponsþils.

2) Gangur eininga í rekstri síðasta 1,0 m, talið í höggum pr. 0,2 m.

3) Hæð á neðri enda þils.

4) Hæð á efri enda þils.

5) Jarðvegshæð.

6) Óregla í niðurrekstri (ef einhver).

e) Nákvæmniskröfur, frávik

Mest leyfðu frávik frá ráðgerðri staðsetningu sponsþils eru 0,1 m í allar áttir.

83.6 Sponsþil

**a)** Um er að ræða allan kostnað, efni, vinnu og flutning vegna niðurrekstrar og uppdráttar sponsþils, þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrar- eða

uppdráttarbúnaðar, skeyting og skurður sponsþils í rétta hæð. *[nánari lýsing]*

**b)** Gerð, lengd og styrkur skal vera *[lýsing komi hér]*

Sinkhúðun stálþila

Lágmarksþykkt sinkhúðar skal vera *[lýsing komi hér]*

Meðalþykkt sinkhúðar skal vera *[lýsing komi hér]*

Sinkhúðun á bolta og rær

Lágmarksþykkt sinkhúðar skal vera *[lýsing komi hér]*

Meðalþykkt sinkhúðar skal vera *[lýsing komi hér]*

**c)** *[lýsing, tilv. í uppdrætti].*

**f)** Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

83.61 Stálþil, niðurrekstur og uppdráttur

**a)** Um er að ræða allan kostnað, efni, vinnu og flutning vegna niðurrekstrar og uppdráttar sponsþils úr stáli, þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrar- og uppdráttarbúnaðar, skeyting og skurður sponsþils í rétta hæð *[nánari lýsing]*

**c)** *[lýsing, tilv. í uppdrætti].*

**f)** Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

83.611 Stálþil, niðurrekstur

**a)**  Um er að ræða allan kostnað vegna vinnu og flutnings vegna niðurrekstrar sponsþils úr stáli þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrarbúnaðar, skeyting og skurður sponsþils í rétta hæð *[nánari lýsing]***c)** *[lýsing, tilv. í uppdrætti].*

**f)** Uppgjör miðast við lóðrétt flatarmál sponsþils í jarðvegi, skv. samþykktum í niðurrekstrarskýrslum. Miðað er við ofanvarp á innri hlið sponsþils, þ.e. ekki er tekið tillit til óreglulegrar lögunar sponsþilseininga.

Mælieining: m2

83.612 Stálþil, efni

**a)**  Um er að ræða allan efniskostnað sponsþils úr stáli ásamt flutningi þess á vinnustað *[nánari lýsing]*

**b)** Efniskröfur eru *[lýsing].*

Sinkhúðun stálþila

Lágmarksþykkt sinkhúðar skal vera *[lýsing komi hér]*

Meðalþykkt sinkhúðar skal vera *[lýsing komi hér]*

Sinkhúðun á bolta og rær

Lágmarksþykkt sinkhúðar skal vera *[lýsing komi hér]*

Meðalþykkt sinkhúðar skal vera *[lýsing komi hér]*

**f)** Uppgjör miðast við flatarmál sponsþils skv. áætlun. Miðað er við ofanvarp á innri hlið sponsþils, þ.e. ekki er tekið tillit til óreglulegrar lögunar sponsþilseininga.

Mælieining: m2

83.613 Stálþil, uppdráttur

**a)**  Um er að ræða allan kostnað, efni, vinnu og flutning vegna uppdráttar sponsþils úr stáli, þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt uppdráttarbúnaðar *[nánari lýsing]*

**c)** *[lýsing]*

**f)** Uppgjör miðast við lóðrétt flatarmál sponsþils í jarðvegi, reiknað skv. samþykktum í niðurrekstrarskýrslum. Miðað er við ofanvarp á innri hlið sponsþils, þ.e. ekki er tekið tillit til óreglulegrar lögunar sponsþilseininga.

Mælieining: m2

83.62 Timburþil, niðurrekstur og uppdráttur

**a)** Um er að ræða allan kostnað, efni, vinnu og flutning vegna niðurrekstrar og uppdráttar sponsþils úr timbri, þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrar- og uppdráttarbúnaðar, skeyting og skurður sponsþils í rétta hæð *[nánari lýsing]*

**b)** Gerð, lengd og styrkur skal vera *[lýsing komi hér]*

**c)** *[lýsing, tilv. í uppdrætti].*

**f)** Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT

83.621 Timburþil, niðurrekstur

**a)**  Um er að ræða allan kostnað vegna vinnu og flutnings vegna niðurrekstrar sponsþils úr timbri, þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt niðurrekstrarbúnaðar, skeyting og skurður sponsþils í rétta hæð *[nánari lýsing]*

**c)** *[lýsing, tilv. í uppdrætti]*

**f)** Uppgjör miðast við lóðrétt flatarmál sponsþils í jarðvegi, reiknað skv. samþykktum í niðurrekstrarskýrslum. Miðað er við ofanvarp á innri hlið sponsþils.

Mælieining: m2

83.622 Timburþil, efni

**a)** Um er að ræða allan efniskostnað sponsþils úr timbri ásamt flutningi þess á vinnustað *[nánari lýsing]*

**b)**  Efniskröfur eru *[lýsing].*

**f)** Uppgjör miðast við flatarmál sponsþils skv. áætlun. Miðað er við ofanvarp á innri hlið sponsþils.

Mælieining: m2

83.623 Timburþil, uppdráttur

**a)** Um er að ræða allan kostnað, efni, vinnu og flutning vegna uppdráttar sponsþils úr timbri, þ.m.t.: Uppsetning, færslur og niðurtekt uppdráttarbúnaðar *[nánari lýsing]*

**c)** *[lýsing]*

**f)** Uppgjör miðast við lóðrétt flatarmál sponsþils í jarðvegi, reiknað skv. samþykktum í niðurrekstrarskýrslum. Miðað er við ofanvarp á innri hlið sponsþils.Mælieining: m2