

---

---

**Rör:**

12,0 m af 16 mm plaströr  
0,3 m af 25 mm plaströr  
2 m af 16 mm málmrör

**Vír:**

**Töfluvír**

4 m af 10 mm<sup>2</sup> (svartur)  
4 m af 10 mm<sup>2</sup> (brúnn)  
3 m af 10 mm<sup>2</sup> (blár)  
7 m af 10 mm<sup>2</sup> (gulgrænn)  
3 m af 6 mm<sup>2</sup> (gulgrænn)

**Ídráttarvír**

7 m af 1,5 mm<sup>2</sup> (svartur)  
7 m af 1,5 mm<sup>2</sup> (rauður)  
7 m af 1,5 mm<sup>2</sup> (brúnn)  
7 m af 1,5 mm<sup>2</sup> (blár)  
7 m af 1,5 mm<sup>2</sup> (gulgrænn)

**Strengir:**

1 m af 4x10 mm<sup>2</sup> plaststreng NYM-J (eða sambærilegt)  
13 m af 5x1,5 mm<sup>2</sup> plaststreng NYM-J (eða sambærilegt)  
0,5 m af 3x0,75 mm<sup>2</sup> lampasnúru (eða sambærilegt)  
6 m af 5x0,75 mm<sup>2</sup> stýristreng fínþættum (eða 5x1 mm<sup>2</sup>)  
6 m af 4x2x0,5 mm<sup>2</sup> tölvustreng Cat5e ( eða sambærilegt )

**Rennur:**

0,9 m af loki á tenglarennu, Hager frá Johan Rönning (BRP08029010)  
1 m af skilrúmi í tenglarennu, Hager frá Johan Rönning (M2026)  
1 stk endastykki á tenglarennu, Hager frá Johan Rönning (BRP6513069010)  
3 m af 40x60 mm strengrennu með skilrúmi (hvíta) og loki.

**Töflubúnaður:**

1 stk gagnatengill RJ45 á din skinnu  
1 stk varrofi 3ja fasa, 63 A Neosed með 50 A vartöppum og botnhringjum  
1 stk stuðstraumsrofi 230 V snertur 1L+1O  
1 stk lekastraumsrofi 63 A 4ra póla  
1 stk lekastraumsrofi 63 A 2ja póla  
1 stk. B 13 A sjálfvar, þrípóla  
2 stk. B 10 A sjálfvar, einpóla  
1 stk einpóla safnskinnu fyrir sjálfvör (fyrir 5 sjálfvör a.m.k.)  
4 stk mælatengi  
Merki á mælaútdrátt  
4 stk lengjur Blindlok í varrofagöt

---

---

**1 stk Flangs Striebel & John vörur. SUJ-CZF3 Flangs harður**

**f. A & CA (Rafport)**

**Vörun. CZF3 (Rönning)**

1 stk töflustútur 25 mm

9 stk töflustútar 16 mm

5 stk plastnippill fyrir 3 - 5x1,5 mm<sup>2</sup> plaststreng ( M-20 )

**Annað raflagnaefni:**

**Efni í tenglarennu**

3 stk tengladósir ef eftirtalið efni krefst þess, Hager frá Johan Rönning (G2850)

1 stk 16A tengill í tenglarennu

1 stk þrýstirofi í tenglarennu með vippu og ramma

1 stk RJ45 tengill í dós með grind, miðju og ramma

**Annað**

1 stk pera E27 sökkull

1 stk ljósafalur með stétt eða lok með nippli og fattning E27

1 stk loftdós 35mm með loki

10 stk tengi (6 víra / stungin )

25 stk 16 mm rörespennur

4 stk spennuklossar fyrir 16 mm málmrör

4 stk endafóðringar fyrir 16mm málmrör

20 stk kapalspennur fyrir 5x1,5 mm<sup>2</sup> plaststreng

5 stk 16 mm plaströrahólka

6 stk 6 mm<sup>2</sup> strengskó með 6 mm gati

6 stk 6 mm<sup>2</sup> strengskó með 8 mm gati

8 stk 10 mm<sup>2</sup> strengskó með 6 mm gati

4 stk 10 mm<sup>2</sup> strengskó með 8 mm gati

5 stk 6 mm<sup>2</sup> vírendahulsur

20 stk 10 mm<sup>2</sup> vírendahulsur

6 stk 10 mm<sup>2</sup> tvöfaldar vírendahulsur

3 stk jarðsambandsklemmur fyrir ½" vatnsrör

2 stk víralása á 8 mm sökkulskaut

2 stk. Segulrofar 4,0 KW. Ac.3. Spóluspenna 230 V. AC

með 2 hjálparsnertum 1. no og 1. nc.

Leiðbeinandi rofar. ( Reykjafell Dilem) ( Rönning AF09-30-10)

(Smith og Norland S 00 4kw 230V ac)

2 stk álagsvarnir sem hæfa rofunum ( með stillisviði innan 2-10 A markanna)

1 stk stýriliði 2 no og 2 nc

1 stk rofahús fyrir 3 þrýstirofa

2 stk þrýstirofi fyrir start

1 stk þrýstirofi fyrir stopp

14 stk raðtengi 4 mm<sup>2</sup>

3 stk raðtengi PE 4 mm<sup>2</sup>

2 stk endastopp fyrir raðtengi

10 m af 1,5 mm<sup>2</sup> fínþættum vír (svartur)

**Efnislisti fyrir sveinspróf í  
raflögnum og stýringu,  
febrúar 2021**

---

10 m af 1,5 mm<sup>2</sup> fínþættum vír (grár)  
2 m af 1,5 mm<sup>2</sup> fínþættum vír (blár)  
40 stk endahulsur fyrir 1,5 mm<sup>2</sup> vír  
10 stk bensl á 5x1,5 mm<sup>2</sup> plaststreng  
10 cm blátt ádrag fyrir 10 mm<sup>2</sup>

Búnaðurinn festist á spónaplötur og eru próftakar beðnir um að taka með sér viðeigandi tréskrúfur til notkunar fyrir festingu á búnaði.

Athugið vel að segulrofar og stýriliðar séu fyrir 230V spóluspennu.

Ath. Þetta er listi yfir þau lágmörk af efni sem þið þurfið að mæta með í verklega prófið.