

FORKLARINGER

1. -
2. -
3. -





































ANVISNINGER


1. -
2. -
3. -

HENVISNINGER

1. --
2. -

Symbolliste

| | | | |
|---|--|--|---|
|  Automat [XF] |  Bryter, sluttekontakt, generell |  DC forsyning |  Bryter 1-polt |
|  Effektbryter [XQ] |  Brytekontakt, generell |  Omformer |  Bryter 2-polt |
|  Kombivern [XF] |  Kontaktør |  Overspenningsavleder |  Bryter 3-polt |
|  Jordfeilbryter [QE] |  Kontaktør m/Automatisk utløsning |  Transformator |  Termostat |
|  Lastskillebryter [XQ] |  Hovedsluttekontakt |  Amperetime-måler |  Fotocelle |
|  Sikringskillebryter [XQ] |  Hovedsluttekontakt |  Energiforbruksmåler |  Vender |
|  Sikringsbryter [XQ] |  Jordfeilvarsler |  Strømtransformator |  Stikkontakt dobbel m/Jord |
|  Sikringslastskillebryter [XQ] |  Jord | |  Stikkontakt m/Jord |
|  Skillebryter [XQ] |  Kryssreferanse | |  Ovn |
|  Rekkelemme [XX] | | |  Lysarmatur |
| Lavspenningskabel 50 til 1000V [KW] | | | |
| Lavspenningskabel < 50V [KX] | | | |

| | | | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|--|-------------|-------------|---|
| F01 | 2019-04-05 | Anbudstegning - Se anmerkede kurser | geabe | gojoh | kjron | Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier. |
| Rev. | Dato | Beskrivelse | Utarbeidet | Fagkontroll | Godkjent | |
| Kunde | | Renovering Trysil ungdomsskole | Spenning 230 V Hovedstrøm | | | |
| TRYFIL KOMMUNE | | Hovedtavle | Frekvens 50 Hz lk.max/lk.min 19.01/14.31 | | | |
| PROSJ.NR. 06352 | | El-rom 02 | Ford.system IT Kapsling 4A | | | |
|  | | Oversiktsskjema for fordeling | Tegningsnr. | | Oppdragsnr. | Bl.nr. |
| | | 432.001 | E-432-01-TUS-01-001 | | 5190386 | 01 |
| | | | | | Ant.bl. | Rev. |
| | | | | | 03 | F01 |

n:\519103\5190386\Bim\elektro\arkiv\tryfil ungdomsskole_dwg\skjemalag_e-432-01-tus-01-001.dwg

| Symboler | Kursnr. Kabelnr. R.Kl.nr. | Vern | Type kurs Plassering Kabeltype | Last Lengde Forl. | Merknad Merknad Merknad |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|--|-------------------------|---|
| | 1 | NSX800b 800 A Just.eff.br | Inntaksbryter Fra trafo: ENS08856 TFXP 2x3x240+j AL | ~300kW 72 m D2 | |
| | 2 | 3x63 A/C | Overspenningsvern type 2 RQQ 3x16 CU | F | NB..! Kortslutningssikker forlegning NB..! Kort jordingsleder |
| | 3 | 3x40 A/C | Jordfeilovervåking Type eks. RCMS460 RQQ 3x10 CU | F | NB..! Kortslutningssikker forlegning |
| | 4 | 3x10 A/B | Spenningsstyr. for multiinstr. Type eks. CVM 96 RQQ 3x1.5 CU | F | NB..! Kortslutningssikker forlegning |
| | | | Til SD-anlegg Modbus RTU/Pot.fri signal | C/E | NB..! Utstyr skal være klart for tilkobling til SD-anlegg |
| | 5 | 3x10 A/B | Spenningsstyr. for kWh-måler RQQ 3x1.5 CU | F | NB..! Kortslutningssikker forlegning |
| | 10 | NSX400b 350 A Just.eff.br | Stiger vvbereider i "KF" PFSP 2x3x120+j CU | | NB..! Eksisterende kurs nr. 1 - - |
| | 11 | NSX400b 250 A Just.eff.br | Stiger SFO PFSP 3x240+j AL | 90 m D2 | |
| | 12 | NSX160b 125 A Just.eff.br | Stiger KB - UD - 1D - 2D PN 3x50+j CU | B1 | NB..! Eksisterende kurs nr. 5 |
| | 13 | NSX100b 100 A Just.eff.br | Stiger KA PN 3x35+j CU | B1 | NB..! Eksisterende kurs nr. 6 |
| | 14 | NSX160b 125 A Just.eff.br | Stiger UC - 1C - 2C PN 3x50+j CU | B1 | NB..! Eksisterende kurs nr. 7 |
| | 15 | NSX100b 100 A Just.eff.br | Stiger KC - KD - UE PN 3x35+j CU | B1 | NB..! Eksisterende kurs nr. 8 |
| | 16 | NSX160b 125 A Just.eff.br | Stiger UA - 1A - 2A PN 3x50+j CU | B1 | NB..! Eksisterende kurs nr. 9 |
| | 17 | NSX100b 100 A Just.eff.br | Stiger UB - 1B - 2B PN 3x35+j CU | B1 | NB..! Eksisterende kurs nr.10 |
| | 18 | NSX100b 100 A Just.eff.br | Tilførsel ventilasjon 36.01 PFSP 3x95+j AL | B1 | NB..! Eksisterende kurs nr. 17 |
| | 19 | NSX100b 100 A Just.eff.br | Tilførsel ventilasjon 36.02 PFSP 3x95+j AL | B1 | NB..! Eksisterende kurs nr. 18 |
| | 20 | NSX100b 63 A Just.eff.br | Tilførsel ventilasjon skolekjøkken PFSP 3x50+j AL | B1 | NB..! Eksisterende kurs nr. 19 |
| | 21 | NSX100b 100 A Just.eff.br | Tilførsel datatavle lærerværelse Gr. D PFSP 3x50+j AL | B1 | NB..! Eksisterende kurs nr. 20 |
| | 22 | NSX100b 100 A Just.eff.br | Seksjoneringssikring 432.001 Intern | | |

F01

| Symboler | Kursnr. Kabelnr. R.Kl.nr. | Vern | Type kurs Plassering Kabeltype | Last Lengde Forl. | Merknad Merknad Merknad |
|----------|---------------------------------|------------------------|---|-------------------------|--|
| | 23 | NSX160b Just.eff.br | Stiger til fordeling 433.GR 2-E Teknisk rom 212 | | |
| | | | Fra seksjoneringskrets KE22 | | |
| | 30 | 2x10 A/B | Styrestrøm | | |
| | 31 | 3x32 A/C 30 mA | Stikk for vaskemaskin | | NB..! Eksisterende kurs nr. 16 |
| | 32 | 3x25 A/C 30 mA | Stiger lys/teknisk "KF" Fyr | | NB..! Eksisterende kurs nr. 3 |
| | 33 | 3x25 A/C 30 mA | Stiger lys/teknisk "KE" Vaktm. | | NB..! Eksisterende kurs nr. 4 |
| | 34 | 2x10 A/B 30 mA | Lys toaletter "utv" C1-B1 | | NB..! Eksisterende kurs nr. 12 |
| | 35 | 2x10 A/B 30 mA | Lys leskur C1-B1 | | NB..! Eksisterende kurs nr. 12 |
| | 36 | 2x10 A/B 30 mA | Lys inngang filmrom C1-B1 | | NB..! Eksisterende kurs nr. 12 |
| | 37 | 2x10 A/B 30 mA | Lys tavlerom, skytehall og arbeidsrom vaktmester | | NB..! Eksisterende kurs nr. 14 |
| | 38 | 2x10 A/B 30 mA | Lys trapperom | | NB..! Eksisterende kurs nr. 15 Nullspenningsrele, kabel til nøddlyssentral |
| | 39 | 2x16 A/C 30 mA | IKT patcheskap 515.001 | | |
| | 40 | 2x16 A/C 30 mA | Lys/Stikk heis | | |
| | 41 | 2x16 A/B | Nøddlyssentral | | |
| | 42 | 3x40 A/C 300 mA | Heismaskin | | |
| | 43 | 2x16 A/C 30 mA | Stikk i kanal Hovedtavlerom | | |
| | 44 | 2x16 A/C 30 mA | Reserve | | |
| | 45 | 2x16 A/C 30 mA | Reserve | | |
| | 46 | 2x16 A/C 30 mA | Reserve | | |
| | 47 | 2x16 A/C 30 mA | Reserve | | |
| | 48 | 2x16 A/C 30 mA | Reserve | | |
| | AST1 | | Astro-UR | | For styring av utelys Eksisterende kurs for utelys tilkobles astro-ur |