|  |
| --- |
| Truss pro scénické osvětlení, doplnění audio techniky a silnoproudá a slaboproudá kabeláž pro Hudební divadlo Karlín |
| p.č. |  Popis | Jedn. | Počet | Cena za jednotku |  Cena bez DPH |  Technická specifikace |  Výrobce, typ/model zařízení |
| TRUSS PRO SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ 453 105,00 Kč |
| 1 |  Truss 300 |  ks | 4 | 9 199,00 Kč | 36 796,00 Kč |  Length: 3.0 m, Distance between tubes: 29 cm (outer), Main tube diameter: 50 mm, Wall thickness: 2 mm, Tube diameter brace: 20 mm, Material: AlMgSi F31, TUV-certified, Weight: 18 kg, Colour: Black, With conical connector set (quick connector) included. |  Global Truss F34300-B Truss 3,0m Black |
| 2 |  Adaptér pro zavěšení truss |  ks | 2 | 3 699,00 Kč | 7 398,00 Kč |  Black with eyelet, Weight: 4.0 kg, SWL 1000 kg, For 207, 239, 299 & 339 mm truss, From solid high  quality aluminium, Predrilled truss adapter equipped with two Slimline Doughty clamps |  Doughty T55785 Hanging Truss Adapter B |
| 3 |  Připojovací krabice na napájecí kabel včetně vnitřního vyzbrojení |  ks | 2 | 13 241,00 Kč | 26 482,00 Kč |  |  |
| 4 |  Kabel 12x1,5 |  m |  100 | 171,90 Kč | 17 190,00 Kč |  Silový kabel 12x1,5mm, číslované kabely |  H07RN-F 12G 1,5 TITANEX |
| 5 |  Multipárový kabel složený z kabelu 4x CAT 7 S/FTP |  m |  55 | 322,00 Kč | 17 710,00 Kč |  Multipárový kabel složený z kabelu 4x CAT 7 S/FTP. průměr celkového PVC obalu 19,5mm. Vnitřní  vodič: BC 7 x 0.155 mm (0) (OFC měď), Průřez: 0.13 mm2, AWG: 26. Počet vodičů: 8x (4 páry),  Izolační materiál: FPE 1.05 mm (0), Stínění: hliníková fólie 100%, Průměr PVC 1x CAT7: 6.3 mm,  Barva: černá |  ProCab PNC047 - 4x CAT7 S/FTP |
| 6 |  Kabel hybridní 2\*CAT5 + 3x1,5 |  m |  40 | 204,00 Kč | 8 160,00 Kč |  Hybridní kabel, 2 x CAT5E, Vodiče: Solid bare OFC průměr=0.51mm - 24 AWG, Plášť vodičů:  Polyolefin Foam - průměr=0,95 mm, Color code: Comply EIA/TIA 568, Primární pletivo: hliníkovo –  mylarová fólie 100% cov, Sekundární pletivo: ocínovaná měď braid cov. >80%, Odpor vodičů: < 90  Ohm/Km, Odpor izolace: > 10.000 Ohm/Km, Kapacita mezi vodiči: 51 nF/Km, Impedance od 1 do  100MHz: 100 Ohm, Plášť: černé PVC průměr 6,4 mm žáruvzdorný, Vodiče: stranded OFC 3 x 1.5  mm2 -15 AWG, Plášť vodičů: Brown, Blue, Green- Yellow PVC, Vnější plášť: černé PVC průměr 6,8  mm flame-retardant, Vnější plášť: matné černé PVC žáruvzdorné 0=18,6 mm. |  SYNTAX 7YPW3LN2 |
| 7 |  Kabel silový 3x1,5 |  m |  100 | 38,60 Kč | 3 860,00 Kč |  Kabel laněný, 3x1,5mm, FRNC |  H07RN-F 3G 1,5 TITANEX |
| 8 |  Kabelová gumová zásuvka |  ks |  16 | 112,00 Kč | 1 792,00 Kč |  Rovná gumová spojka 230V/16A od francouzské společnosti Legrand nabízí jednoduchou a rychlou  instalaci, dobrou odolnost proti nárazům, stupeň ochrany IP 44, mechanickou odolnost IK 08 a  erqonomický tvar |  LEGRAND spojka/zásuvka gumová 230V/16A 50446 |
| 9 |  Rozvaděč silový - horní sféra včetně vnitřního vyzbrojení |  ks | 1 | 17 642,00 Kč | 17 642,00 Kč |  Rozvaděč silový pro zakončení napájení motorů |  |
| 10 |  Řetězový elektrický naviják 500kq |  ks | 2 | 69 329,00 Kč | 138 658,00 Kč |  řetězový motor 500kq, 4m/min, hák nahoře i dole, IP66, výška zdvihu 17m, D8+ |  ChainMaster D8+ 500kg |
| 11 |  Ocelová konstrukce pro zavěšení motoru |  kpl | 2 | 4 856,00 Kč | 9 712,00 Kč |  HEP profil |  |
| 12 |  Nosníková svorka V, 1t |  ks | 2 | 3 299,00 Kč | 6 598,00 Kč |  Vhodná k upevnění na nosníku tvaru "I" šířky 75 - 220 mm. Silný šroub zajišťuje bezpečnou fixaci  na nosníku. Ocelové pláty tl. 6 mm, max. celková šířka 360 mm, tloušťka 74 mm, průměr  zavěšovacího čepu 22 mm. |  Doughty T55785 Hanging Truss Adapter B |
| 13 |  Montážní a a spojovací materiál |  kpl | 1 | 11 347,00 Kč | 11 347,00 Kč |  Montážní a spojovací materiál |  |
| 14 |  Montážní práce na ocelových konstrukcích a zavěšení motoru,  truss a další |  hod |  48 | 850,00 Kč | 40 800,00 Kč |  Montážní práce na ocelových konstrukcích a zavěšení motorů, truss a další |  |
| 15 |  Montážní a instalační práce na kabelových rozvodech truss |  hod |  38 | 850,00 Kč | 32 300.00 Kč |  Montážní a instalační práce na kabelových rozvodech truss |  |
| 16 |  Montážní a instalační práce na kabelových rozvodech |  hod |  22 | 850,00 Kč | 18 700,00 Kč |  Montážní a instalační práce na kabelových rozvodech |  |
| 17 |  Montážní a instalační práce na silnoproudých prvcích  (rozvaděče, připojovací body |  hod |  28 | 950,00 Kč | 26 600,00 Kč |  Montážní a instalační práce na silnoproudých prvcích (rozvaděče, připojovací body |  |
| 18 |  Konektorování, zakončení kabelových rozvodů |  hod |  24 | 950,00 Kč | 22 800,00 Kč |  Konektorování, zakončení kabelových rozvodů |  |
| 19 |  Doprava |  ks | 1 | 8 560,00 Kč | 8 560,00 Kč |  Doprava |  |
| SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ KABELÁŽ PRO SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ | 740 110,00 Kč |  |  |
| 20 |  Zásuvka třífázová vestavná |  ks | 6 | 208,00 Kč | 1 248,00 Kč |  Zásuvka vestavná, 32A/5P/400V, IP54 |  SEZ IEN 3253 32A/5P/400V IP54 |
| 21 |  Zásuvka jednofázová s víčkem |  ks | 6 | 693,00 Kč | 4 158,00 Kč |  Zásuvka jednonásobná, 16A/250V AC, pro vodič až 2,5mm, 2P+PE, třída reakce na oheň B, C, D |  ABB Garant zásuvka IP55 šedá 5518-  2750 s víčkem |
| 22 |  EtemetCon panelový Cat6A |  ks |  20 | 468,00 Kč | 9 360,00 Kč |  Konektor UTP Cat6A, provedení touring |  NEUTRIK NE8FDX-P6 |
| 23 |  Patchpanel UTP do režie |  ks | 1 | 6 772,00 Kč | 6 772,00 Kč |  UTP Patch panel, 24 port, Cat6A |  SCHRACK HSER0240GS + SCHRACK HSEMRJ6GWA |
| 24 |  Jistič třífázový 32A |  ks | 6 | 689,00 Kč | 4 134,00 Kč |  Jistič třífázový 32A |  KV ELEKTRO |
| 25 |  Jistič jednofázový 16A |  ks | 6 | 138,00 Kč | 828,00 Kč |  Jistič jednofázový 16A |  KV ELEKTRO |
| 26 |  Kabel CYKY 5x4 |  m |  400 | 115,00 Kč | 46 000,00 Kč |  kabel 3x4, specifikace B2CAS1D0, Jmenovité napětí: 0.6/1 kV |  1-CXKE(H)-R-J 5x4 B2ca s1 dO |
| 27 |  Kabel CYKY 3x2,5 |  m |  150 | 75,00 Kč | 11 250,00 Kč |  kabel 5x2,5, specifikace B2CAS1D0, Jmenovité napětí: 0.6/1 kV |  1-CXKE(H)-R-J 5x2,5 B2ca s1 dO |
| 28 |  Kabel UTP Cat6A |  m | 1700 | 41,00 Kč | 69 700,00 Kč |  SFTP kabel třídy 6A 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet), Třída reakce na oheň podle ČSN EN 50575: B2ca, Tvorba kouře a dýmu: s1a, Odkapávání hořících částic: d1. Acidita: a1, Stíněný,  Vnější plášť kabelu: LS0H. |  SCHRACK HSEKF423CA |
| 29 |  Přípojné místo 2xUTP |  ks |  10 | 1 654,00 Kč | 16 540,00 Kč |  Přípojné místo 2x Cat6A |  NEUTRIK |

1 z 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 |  Přípojné místo 32A |  ks | 6 | 563,00 Kč | 3 378,00 Kč |  Silová zásuvka 32A/5P/400V |  KV ELEKTRO |
| 31 |  Přípojné místo 16A |  ks | 6 | 232,00 Kč | 1 392,00 Kč |  Silová zásuvka 16A/3P/230V |  KV ELEKTRO |
| 32 |  Instalační materiál |  kpl | 1 | 24 500,00 Kč | 24 500,00 Kč |  Spojovací a konektorovací materiál |  |
| 33 |  Montážní a instalační práce na kabelových rozvodech |  hod |  480 | 850,00 Kč | 408 000,00 Kč |  Montážní a instalační práce na kabelových rozvodech |  |
| 34 |  Montážní a instalační práce na silnoproudých prvcích  (rozvaděče, připojovací body) |  hod |  72 | 850,00 Kč | 61 200,00 Kč |  Montážní a instalační práce na silnoproudých prvcích (rozvaděče, připojovací body) |  |
| 35 |  Konektorování, zakončení kabelových rozvodů, zapojení  rozvaděče |  hod |  56 | 950,00 Kč | 53 200,00 Kč |  Konektorování, zakončení kabelových rozvodů, zapojení rozvaděče |  |
| 36 |  Doprava |  ks | 1 | 18 450,00 Kč | 18 450,00 Kč |  Doprava |  |
|  DOPLNĚNÍ ZVUKOVÉ TECHNOLOGIE 389 000,00 Kč |
| 37 |  Reproduktor |  ks | 3 | 23 240,00 Kč | 69 720,00 Kč |  Pasivní reproduktor, 5", dvoupásmový, Max SPL: min. 120 dB, frekvenční rozsah: min. 100Hz- 20kHz, vyzařovací úhel symetrický: min. 100 stupňů |  L-ACOUSTICS 5XT |
| 38 |  Zesilovač výkonový pro reproduktory |  ks | 1 | 122 080,00 Kč | 122 080,00 Kč |  Výkonový zesilovač, 4x640 W at 4 ohms (SE), 4x360 W at 8 ohms (SE), 2x1260 W at 8 ohms (BTL),  1x2550 W at 4 ohms (PBTL), Audio vstup: Milan-AVB, AES/EBU, Analog. Redundance vstupního  siqnálu |  L-ACOUSTICS LA2Xi |
| 39 |  Kabel reproduktorový 2x2,5 |  m |  180 | 109,00 Kč | 19 620,00 Kč |  kabel pro připojení přípojné místo zadní jeviště, 2x2,5, FRNC |  KLOTZ SCH2025-D |
| 40 |  Kabel reproduktorový 2x2,5 |  m |  40 | 109,00 Kč | 4 360,00 Kč |  kabel pro připojení repro front fill do přípojné krabice, 2x2,5, FRNC |  KLOTZ SCH2025-D |
| 41 |  Kabel reproduktorový 2x4 |  m |  180 | 168,00 Kč | 30 240,00 Kč |  kabel pro připojení sub pod schody, 2x4mm, FRNC |  KLOTZ SCH2040-D |
| 42 |  Kabel UTP Cat6A pro připojení antén |  m |  200 | 41,00 Kč | 8 200,00 Kč |  SFTP kabel třídy 6A 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet), Třída reakce na oheň podle ČSN EN 50575: B2ca, Tvorba kouře a dýmu: s1a, Odkapávání hořících částic: d1, Acidita: a1, Stíněný,  Vnější plášť kabelu. LS0H. |  SCHRACK HSEKF423CA |
| 43 |  Přípojné místo zadní jeviště |  ks | 2 | 1 760,00 Kč | 3 520,00 Kč |  Přípojné místo nástěnné, 1x speakon |  NEUTRIK |
| 44 |  Instalační materiál |  kpl | 1 | 14 260,00 Kč | 14 260,00 Kč |  Spojovací a konektorovací materiál |  |
| 45 |  Montážní a instalační práce na kabelových rozvodech |  hod |  80 | 850,00 Kč | 68 000,00 Kč |  Montážní a instalační práce na kabelových rozvodech |  |
| 46 |  Konektorování, zakončení kabelových rozvodů, zapojení  rozvaděče |  hod |  48 | 850,00 Kč | 40 800,00 Kč |  Konektorování, zakončení kabelových rozvodů, zapojení rozvaděče |  |
| 47 |  Doprava |  ks | 1 | 8 200,00 Kč | 8 200,00 Kč |  Doprava |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CENA CELKEM bez DPH | 1 582 215 Kč |
| DPH | 332 265 Kč |
| CENA CELKEM včetně DPH | 1 914 480 Kč |

2 z 2