|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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