

| Budova Nové radnice - klimatizace SO 02 - Přístavba budovy Nové radnice<br>D.1.4.3 - Silnoproudá elektrotechnika |   |                |          |         |        |             |
|--|---|----------------|----------|---------|--------|-------------|
| Číslo pozice   | POPIS VÝKONU  | Měrná jednotka | Množství | dodávka | montáž | Cena celkem |
|  | <b>Soupis výkonů celkem</b>   |                |          |         |        | <b>0</b>    |
| <b>1</b>   | <b>Rozváděče</b>  |                |          |         |        |             |
| 1.1  | Rozváděč R-KLM-7 - přístrojová náplň - viz. výkres arch.č.: 604   | ks             | 1,00     |         |        | 0           |
| <b>2</b>   | <b>Kabely NN, přístroje atd.</b>  |                |          |         |        |             |
| 2.1  | Pokud není uvedeno samostatně, je v ceně montážních prací započteno rovněž uložení a ukončení vodičů v napájecím rozváděči, koncovém přístroji, odbočovací krabici, atd. V případě volných vývodů je ukončení kabelů součástí dodávky dodavatele koncového zařízení.  |                |          |         |        |             |
| 2.2  | 1-CXKH-R -J 4x50 (B2cas1d0 M)   | m              | 45,00    |         |        | 0           |
| 2.3  | CYKY-J 3x1,5  | m              | 220,00   |         |        | 0           |
| 2.4  | CYKY-J 3x2,5  | m              | 605,00   |         |        | 0           |
| 2.5  | CYKY-J 5x10   | m              | 41,00    |         |        | 0           |
| 2.6  | CYKY-J 5x16   | m              | 16,00    |         |        | 0           |
| 2.7  | JYTY-O 2x1  | m              | 280,00   |         |        | 0           |
| 2.8  | Vodivé spojení - vnitřní pospojování větších kovových hmot - potrubí klimatizace, kabelové rošty, atd. - připojeno vodičem CYA 6 zelenožlutý, délka do 6m, včetně nákladů na kabelové oka, nebo svorku  | ks             | 24,00    |         |        | 0           |
| 2.9  | Vodivé spojení - venkovní pospojování větších kovových hmot k venkovnímu ekvipotencionálnímu pospojování - potrubí klimatizace, kabelové rošty, atd. - připojeno vodičem CYA 6 zelenožlutý, délka do 6m, včetně nákladů na kabelové oka, nebo svorku  | ks             | 4,00     |         |        | 0           |
| 2.10   | Ekvipotenciální PAS přípojnice pro připojení rozváděčů a potrubí, 10 svorek pro kabely o průřezu 2,5 až 95mm <sup>2</sup> nebo dráty o průměru 10mm, 1 svorka pro pásek FI 30x4mm.  | ks             | 1,00     |         |        | 0           |
| 2.11   | H07V-K 1x95 zž  | m              | 45,00    |         |        | 0           |
| 2.12   | CYA 25 zž   | m              | 5,00     |         |        | 0           |
| 2.13   | Elektroinstalační krabice na omítku, pro odbočení 3ks kabelů CYKY 3x2,5, včetně svorek a víka, IP54   | ks             | 8,00     |         |        | 0           |
| 2.13   | <b>Ukončení kabelů</b>  |                |          |         |        |             |
| 2.13   | 1x95 mm <sup>2</sup>  | ks             | 2,00     |         |        | 0           |
| 2.14   | 5x10 mm <sup>2</sup>  | ks             | 4,00     |         |        | 0           |
| 2.15   | 5x16 mm <sup>2</sup>  | ks             | 4,00     |         |        | 0           |
| 2.16   | 3x2,5 mm <sup>2</sup>   | ks             | 124,00   |         |        | 0           |
| 2.17   | 3x1,5 mm <sup>2</sup>   | ks             | 64,00    |         |        | 0           |
| 2.18   | 2x1 mm <sup>2</sup>   | ks             | 112,00   |         |        | 0           |
| 2.19   | CYA 25 zž   | ks             | 2,00     |         |        | 0           |
| <b>3</b>   | <b>Svítlidla</b>  |                |          |         |        |             |
| 3.1  | Svítlidlo s označením "A" - Vestavné modulární LED svítidlo přímo-nepřímý. Kompatibilní se systémem ready2mains™, předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I, IP44_IP20, IK03. Těleso: vysoce odrazný ocel. Rámeček a koncové kryty: polykarbonát. Difuzor: polykarbonát s hliníkovou tepelnou jímkou. Předřadník: práškově nanášený bílá ocel. Vhodné pro montáž vložením nebo vnitřním přitažením (pomocí příslušenství). Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 597 x 597 x 97 mm. Celkový výkon: 40.5 W. Světelný tok: 4100 lm. Světelný výkon svítidel: 101 lm/W. Hmotnost: 3.8 kg | ks             | 28,00    |         |        | 0           |
|  | <b>Podružný materiál a práce (1+2+3)</b>  | %              | 3,00     |         |        | 0           |
|  | <b>Celkem část 1+2+3</b>  |                |          |         |        | <b>0</b>    |
| <b>4</b>   | <b>Kabelové trasy</b>   |                |          |         |        |             |
|  | V jednotkových cenách kabelových tras jsou započítány veškeré náklady na zhotovení trasy, včetně výložníků, stojin, závěsů, tvarových dílů, upevňovacího, spojovací a pomocného materiálu.  |                |          |         |        |             |
| 4.1  | Elektroinstalační trubka pr.16mm, 1516E HA, vč. kolen, příchytka atd. a kotvení ke stávající konstrukci objektu   | m              | 20,0     |         |        | 0           |
| 4.2  | Elektroinstalační trubka pr.25mm, 1525 HA, vč. kolen, příchytka atd. a kotvení ke stávající konstrukci objektu  | m              | 40,0     |         |        | 0           |
| 4.3  | Elektroinstalační trubka pr.32mm 1532 HA, vč. kolen, příchytka atd. a kotvení ke stávající konstrukci objektu   | m              | 38,0     |         |        | 0           |
| 4.4  | Elektroinstalační trubka pr.40mm 1540 HA, vč. kolen, příchytka atd. a kotvení ke stávající konstrukci objektu   | ks             | 40,0     |         |        | 0           |

|      |   |     |        |  |  |             |
|------|---|-----|--------|--|--|-------------|
| 4.5  | Kabelový žlab plný šxv= 125/100, včetně víka, žárový zinek, včetně kotvení k nosné konstrukci objektu (fasáda) nebo uložení na střechu na betonové podpěry, nebo kotvení ke kovové konstrukci pod klimatizačníma jednotkami, včetně spojek, ohybů, tvarování atd.   | m   | 18,00  |  |  | 0           |
| 4.6  | Mřížový kabelový žlab M2 100/100 G, žárový zinek, včetně kotvení ke zdi, trámům atd.  | m   | 280,0  |  |  | 0           |
| 4.7  | Kabelový rošt stoupací š=100mm  | m   | 20,0   |  |  | 0           |
| 4.8  | Kabelová třmenová příchytka pro ukotvení kabelů do průměru 46mm ke kabelové lávce   | ks  | 45,00  |  |  | 0           |
| 4.9  | Elektroinstalační chránička Dn/Di=20/14,1mm, 750N/5cm, pro instalaci na povrch nebo pod omítku  | m   | 280,0  |  |  | 0           |
| 4.10 | PVC lišta hranatá 20x10mm   | m   | 280,00 |  |  | 0           |
|      | <b>OSTATNÍ</b>  |     |        |  |  |             |
| 4.11 | Protipožární ucpávka s požární odolností 90 minut   | m2  | 0,20   |  |  | 0           |
| 4.12 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů  | m   | 5,00   |  |  | 0           |
| 4.13 | Popisný kabelový štítek - instalovaný na všech kabelech na začátku a konci  | ks  | 120,00 |  |  | 0           |
| 4.14 | Doplnění jističe BC160NT305-160-D do rozváděče RH v 1.NP  | ks  | 1,00   |  |  | 0           |
| 4.15 | Vododěsné utěsnění kabelového prostupu fasádou - plocha 0,04m2  | kpl | 1,00   |  |  | 0           |
| 4.16 | Jímací tyč délky l=1,5m<br>materiál AlMgSi dle ČSN EN 62 305<br>včetně:<br>- včetně systému podstavců<br>- svorek třídy H (100kA)<br>- kotvení pomocí izolovaných tyčí k chráněné konstrukci vhodné pro vysoké zatížení větrem                                      | ks  | 3,00   |  |  | 0           |
| 4.17 | Jímací vedení provedené drátem AlMgSi d=8, přichycené každý 1m k oplechování atiky svorkou, včetně nákladů na spojovací a připojovací svorky a prodloužené jímací vedení (délka 0,7metru nad atiku - prodloužení jímací vedení s roztečí 5 metrů po obvodu objektu) | m   | 18,00  |  |  | 0           |
| 4.18 | Spojovací a upevňovací materiál (pásy, příchytka, pomocné ocelové konstrukce atd.)  | %   | 3,00   |  |  | 0           |
|      |   |     |        |  |  |             |
|      | <b>Celkem část 4</b>  |     |        |  |  | <b>0</b>    |
|      |   |     |        |  |  |             |
|      |   |     |        |  |  |             |
|      | <b>5 Revizní zkoušky, měření, protokoly</b>   |     |        |  |  |             |
| 5.1  | Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části NN, včetně vypracování revizních zpráv   | h   | 16,00  |  |  | 0           |
| 5.2  | Zabezpečení pracoviště  | h   | 8,00   |  |  | 0           |
| 5.3  | Nepředvídatelné práce   | h   | 10,00  |  |  | 0           |
| 5.4  | Dokumentace skutečného provedení stavby - elektronická podoba + 2x tisk   | kpl | 1,00   |  |  | 0           |
|      | <b>6 Geodetické práce, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy</b>   |     |        |  |  |             |
| 6.1  | Funkční zkoušky a uvedení do provozu  | h   | 20,00  |  |  | 0           |
| 6.2  | Spolupráce s údržbou při pracích ve stávajících částech instalace a koordinace s provozem   | h   | 20,00  |  |  | 0           |
| 6.3  | Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení  | kpl | 1,00   |  |  | 0           |
|      | <b>7 Stavební připomoci a mechanizace apod.</b>   |     |        |  |  |             |
| 7.1  | Jsou zahrnuty v ceně jednotlivých položek   |     |        |  |  |             |
|      |   |     |        |  |  |             |
|      | <b>CELKEM část 5+6+7</b>  |     |        |  |  | <b>0</b>    |
|      | <b>Celkem - část 1 až 7 bez DPH</b>   |     |        |  |  | <b>0 Kč</b> |