



Seznam strojů a zařízení

Název stavby: ROZŠÍŘENÍ NÁSTAVBY STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÉ
ŠKOLY BRNO, PURKYŇOVA
P.Č. 4708/11, K.Ú. KRÁLOVO POLE, BRNO

Místo stavby: Brno

Část: D.1.4 VZDUCHOTECHNIKA, CHLAZENÍ

Investor: STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA BRNO,
PURKYŇOVA, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
PURKYŇOVA 2832/97
612 00 BRNO - KRÁLOVO POLE

Stupeň: Dokumentace pro sloučené územní a stavební řízení

Číslo projektu: AC P 18-15



| | |
|-----------------------------|------------------|
| REKAPITULACE NÁKLADŮ | - PROJEKT |
|-----------------------------|------------------|



z.č. 1 - Foyer, kabinet - chlazení

z.č. 2 - Hygienické zázemí

Ostatní

MEZISOUČET



Náklady na dopravu

3,50%

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Komplexní vyzkoušení

Zaregulování zařízení

Zaškolení obsluhy

Dokumentace skutečného provedení

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**MEZISOUČET****C E L K E M (bez DPH)**

Cena je bez DPH

| Pozice | Název | Měrná jednotka | Počet | Cena dodávky jednotkově | Cena montáže jednotkově | Cena dodávky celkem | Cena montáže celkem |
|---|--|----------------|-------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| z.č. 1 - Foyer, kabinet - chlazení | | | | | | | |
| 1.01 | Venkovní jednotka multisplit Qch = 15,5 kW (4 - 18,5 kW) Qt = 17,4 kW (4,5 - 18,8 kW) P = 6,2 kW; I = 9 A; 400 V MFA 20 A; CYKY 5Cx2,5 hmotnost 96 kg | ks | 1 | | | | |
| 1.02 | Vnitřní kazetová jednotka vč. čelního panelu (se čtyřsměrným výdechem) Qch = 5,3 kW vč. infravoladače | ks | 3 | | | | |
| 1.03 | Vnitřní nástěnná jednotka Qch = 2,1 kW vč. infraovladače | ks | 1 | | | | |
| | Distribuční box (pro 4 vnitřní jednotky) | ks | 1 | | | | |
| | Čerpadlo kondenzátu | ks | 1 | | | | |
| | Evidenční kniha | ks | 1 | | | | |
| | Cu-potrubí vč. chladiva, izolace a komunikačního kabelu | bm | 55 | | | | |
| | Kontrola těsnosti | kpl | 1 | | | | |
| | Montážní a spojovací materiál | kpl | 1 | | | | |
| <i>Poznámka: Rám pod kondenzační jednotku - dodávka stavby.</i> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|----|--|--|--|--|
| z.č. 2 - Hygienické zázemí | | | | | | | |
| 2.01 | Střešní ventilátor (náhrada za demontovaný ventilátor) 3000 m3/hod; 150 Pa (dle parametrů původního ventilátoru) P = 350 W; I = 1 A; 400 V | ks | 1 | | | | |
| 2.02 | Střešní ventilátor 895 m3/hod; 130 Pa P = 120 W; I = 0,6 A; 230 V | ks | 1 | | | | |
| | Montážní rám pod střešní ventilátor (pro z.č. 3.01) | ks | 1 | | | | |
| | Montážní rám pod střešní ventilátor (pro z.č. 3.02) | ks | 1 | | | | |
| | Pružná spojka DN400 | ks | 1 | | | | |
| | Pružná spojka DN200 | ks | 1 | | | | |
| 2.15 | Tlumič hluku soklový (pro z.č. 3.01) | ks | 1 | | | | |
| 2.16 | Tlumič hluku soklový (pro z.č. 3.02) | ks | 1 | | | | |
| 2.20 | Zpětná klapka samotízná DN400 | ks | 1 | | | | |
| 2.21 | Zpětná klapka samotízná DN200 | ks | 1 | | | | |
| 2.40 | Odvodní plastový talířový ventil vč. zděže DN100 | ks | 18 | | | | |
| 2.50 | Ohebná Al hadice DN100 | bm | 20 | | | | |
| 2.60 | Čtyřhranné pozink potrubí sk. I do obvodu 1,2 m, vč. 30% tvarovek | bm | 6 | | | | |
| 2.70 | Kruhové Spiro potrubí do DN200, vč. 40% tvarovek | bm | 25 | | | | |
| | Demontáž střešního ventilátoru, jeho odvoz a ekologická likvidace | kpl | 1 | | | | |
| | Demontáž vzt potrubí (do obvodu cca 1,5 m), jeho odvoz a ekologická likvidace | bm | 5 | | | | |

| Pozice | Název | Měrná jednotka | Počet | Cena dodávky jednotková | Cena montáže jednotková | Cena dodávky celkem | Cena montáže celkem |
|----------------|--|----------------|-------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| | Montážní a spojovací materiál | kpl | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Ostatní | | | | | | | |
| | Komplexní vyzkoušení (<i>položka oceněna v Rekapitulaci</i>) | kpl | 1 | | | | |
| | Zaregulování zařízení (<i>položka oceněna v Rekapitulaci</i>) | kpl | 1 | | | | |
| | Zaškolení obsluhy (<i>položka oceněna v Rekapitulaci</i>) | kpl | 1 | | | | |
| | Dokumentace skutečného provedení (<i>položka oceněna v Rekapitulaci</i>) | kpl | 1 | | | | |
| | Zařízení staveniště (<i>položka oceněna v Rekapitulaci</i>) | kpl | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |