

Výkaz výměr

Akce: „REKONSTRUKCE PAVILONU E JAK, 2. ETAPA“

| Poz. | Název jednotky | mn. | jed. | Cena jed. | Cena celkem |
|----------------|--|-----|------|-----------|-------------|
| Zař.č.7 | Větrání tělocvičny 1 | | | | |
| | <p>Stojací sestavná VZT jednotka s vývody vzhůru, deskovým rekuperátorem, teplovodním ohřevem, volnou komorou pro přímý výpar, ve vnitřním provedení vč. kompletního příslušenství a MaR MaR bude zahrnovat externí dotykový ovladač do recepcce, řízení výkonu dle čidel CO2 a týdenním časovým programem nebo manualně. Řízení teploty dle přívodního vzduchu do místnosti Vp/Vo=2800/2800m3/h, Pext=410/410Pa Qtop=8,5kW 80/60°C - silentbloky pod závěsy VZT zařízení - prokabelování a oživení systému MaR Referenční výrobek: FläktGroup CQ35IVBV, podrobné parametry - viz k TZ přiložený technický list. Možno nahradit jiným, kvalitativně a technicky obdobným/lepším výrobkem</p> <p>Přívodní difuzor ø250 s naklápěcími lamelami, Vp=350m3/h, pracovní dosah vzduchu při úhlu 75°a při V=0,2m/s min 6m, vertikální připojení Referenční výrobek: LINDAB RCW-0-250 Možno nahradit jiným, kvalitativně a technicky obdobným/lepším výrobkem</p> <p>Čtyřhranné VZT potrubí sk.I. pozink provedení vč. tvarovek a přírub do obvodu 5,0m, těsné</p> <p>Kruhové spirálně vinuté potrubí v pozink provedení do ø250 40% tvarovek, třída těsnosti C</p> <p>Nátěr VZT pozink. potrubí a tvarovek v prostoru tělocvičny ve složení 1x základní a 2x krycí, RAL dle arch.</p> <p>Tepelná kaučuková izolace ze samolepících pásů tl. 40 mm s ALU polepem</p> | 1 | kpl | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 8 | ks | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 98 | m2 | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 8 | bm | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 147 | m2 | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 19 | m2 | 0 Kč | 0 Kč |
| Zař.č.8 | Větrání tělocvičny 2 | | | | |
| | <p>Stojací sestavná VZT jednotka s vývody vzhůru, dsekovým rekuperátorem, teplovodním ohřevem, volnou komorou pro přímý výpar, ve vnitřním provedení vč. kompletního příslušenství a MaR MaR bude zahrnovat externí dotykový ovladač do recepcce, řízení výkonu dle čidel CO2 a týdenním časovým programem nebo manualně. Řízení teploty dle přívodního vzduchu do místnosti Vp/Vo=2800/2800m3/h, Pext=580/580Pa Qtop=8,5kW 80/60°C - silentbloky pod závěsy VZT zařízení - prokabelování a oživení systému MaR Referenční výrobek: FläktGroup CQ35IVBV, podrobné parametry - viz k TZ přiložený technický list. Možno nahradit jiným, kvalitativně a technicky obdobným/lepším výrobkem</p> <p>Přívodní difuzor ø250 s naklápěcími lamelami, Vp=350m3/h, pracovní dosah vzduchu při úhlu 75°a při V=0,2m/s min 6m, vertikální připojení Referenční výrobek: LINDAB RCW-0-250 Možno nahradit jiným, kvalitativně a technicky obdobným/lepším výrobkem</p> <p>Čtyřhranné VZT potrubí sk.I. pozink provedení vč. tvarovek a přírub do obvodu 2,6m, těsné</p> <p>Kruhové spirálně vinuté potrubí v pozink provedení do ø250 40% tvarovek, třída těsnosti C</p> <p>Nátěr VZT pozink. potrubí a tvarovek v prostoru tělocvičny ve složení 1x základní a 2x krycí, RAL dle arch.</p> <p>Tepelná kaučuková izolace ze samolepících pásů tl. 40 mm s ALU polepem</p> | 1 | kpl | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 8 | ks | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 112 | m2 | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 8 | bm | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 159 | m2 | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 18 | m2 | 0 Kč | 0 Kč |
| Zař.č.9 | Větrání šaten a umývárna u tělocvičen | | | | |
| | <p>Stojací sestavná VZT jednotka s vývody vzhůru, deskovým rekuperátorem, teplovodním ohřevem, volnou komorou pro přímý výpar, ve vnitřním provedení vč. kompletního příslušenství a MaR MaR bude zahrnovat externí dotykový ovladač do recepcce, řízení výkonu dle čidel CO2 a týdenním časovým programem nebo manualně. Řízení teploty dle přívodního vzduchu do místnosti Vp/Vo=2400/2400m3/h, Pext=490/490Pa Qtop=8,4kW 80/60°C - silentbloky pod závěsy VZT zařízení - prokabelování a oživení systému MaR Referenční výrobek: FläktGroup CQ35IVBV, podrobné parametry - viz k TZ přiložený technický list. Možno nahradit jiným, kvalitativně a technicky obdobným/lepším výrobkem</p> <p>Požární samovypěňovací mřížka 400x200, odolnost EI60</p> <p>Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 500x200, ruční ovládání Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 450x200, ruční ovládání Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 200x200, ruční ovládání</p> <p>Přívodní komfortní dvouřadá vyústka v ALU provedení do čtyřhranného potrubí s regulací R1 a upevňovacím rámečkem na pružiny do potrubí , rozměr 525x125 Přívodní komfortní dvouřadá vyústka v ALU provedení do čtyřhranného potrubí s regulací R1 a upevňovacím rámečkem na pružiny do potrubí , rozměr 425x75</p> | 1 | kpl | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 1 | kpl | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 1 | ks | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 1 | ks | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 1 | ks | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 12 | ks | 0 Kč | 0 Kč |
| | | 6 | ks | 0 Kč | 0 Kč |

| | | | | | |
|-----------------|---|-----|-----|------|-------------|
| | Odvodní komfortní dvouřadá výústka v ALU provedení do čtyřhranného potrubí s regulací R1 a upevňovacím rámečkem na pružiny do potrubí , rozměr 425x75 | 22 | ks | 0 Kč | 0 Kč |
| | Stěnová mřížka v ALU provedení, rozteč lamel 20mm, s upevňovacím rámečkem na pružiny do potrubí, rozměr 500x500 | 2 | ks | 0 Kč | 0 Kč |
| | Stěnová mřížka v ALU provedení, rozteč lamel 20mm, s upevňovacím rámečkem na pružiny do potrubí, rozměr 400x200 | 8 | ks | 0 Kč | 0 Kč |
| | Čtyřhranné VZT potrubí sk.I. pozink provedení vč. tvarovek a přírub do obvodu 2,6m, těsné | 133 | m2 | 0 Kč | 0 Kč |
| | Kruhové spirálně vinuté potrubí v pozink provedení do ø160 50% tvarovek, třída těsnosti C | 3 | bm | 0 Kč | 0 Kč |
| | Tepelná kaučuková izolace ze samolepících pásů tl. 40 mm s ALU polepem | 16 | m2 | 0 Kč | 0 Kč |
| Zař.č.11 | Větrání keramické dílny | | | | |
| | Sestavná podstropní VZT jednotka s deskovým rekuperátorem, reverzibilním přímým výparem, elektrickým dohřevem při odmrazování, ve vnitřním provedení vč. kompletního příslušenství a MaR MaR bude zahrnovat externí dotykový ovladač do učebny, řízení výkonu dle čidel CO2 a týdenním časovým programem nebo manuálně. Řízení teploty dle přívodního vzduchu do místnosti Vp/Vo=1000/1000m3/h, Pext=320/320Pa Qchl/Qtop=6,4kW R410 Qtop=12kW 3x400V/50Hz - silentbloky pod závěsy VZT zařízení - prokabelování a oživení systému MaR Referenční výrobek: FläktGroup 10.05 Suspended, podrobné parametry - viz k TZ přiložený technický list. Možno nahradit jiným, kvalitativně a technicky obdobným/lepším výrobkem | 1 | kpl | 0 Kč | 0 Kč |
| | Venkovní kondenzační jednotka pro přímý výpar vč. AHU kitu s řízením 0-10V, ovladače a kompletního příslušenství a konzol Qchl/Qtop=6,9/6,9 kW | 1 | kpl | 0 Kč | 0 Kč |
| | Buňkový tlumič hluku vč. trouby sk 1.pozink 500x500-1500 - útlum min 23dB(A) | 2 | kpl | 0 Kč | 0 Kč |
| | Přívodní vířivá výúst' 600x600 s nastavitelnými lamelami vč. plenumboxu 600x600, horizontální připojení ø250 s regulační klapkou, Vp=330-340m3/h | 3 | kpl | 0 Kč | 0 Kč |
| | Odvodní vířivá výúst' 600x600 s nastavitelnými lamelami vč. plenumboxu 600x600, horizontální připojení ø250 s regulační klapkou, Vp=330-340m3/h | 3 | kpl | 0 Kč | 0 Kč |
| | Protidešťová žaluzie v ALU provedení vč. upínacího rámu do potrubí a síta, RAL dle arch., rozměr 500x500 | 2 | kpl | 0 Kč | 0 Kč |
| | Čtyřhranné VZT potrubí sk.I. pozink provedení vč. tvarovek a přírub do obvodu 2,0m, těsné | 38 | m2 | 0 Kč | 0 Kč |
| | Kruhové spirálně vinuté potrubí v pozink provedení do ø250 40% tvarovek, třída těsnosti C | 16 | bm | 0 Kč | 0 Kč |
| | Ohebná tepelně a hlukově izolovaná hadice tl.25mm do ø250, balení 10m | 3 | bal | 0 Kč | 0 Kč |
| | Tepelná kaučuková izolace ze samolepících pásů tl. 40 mm s ALU polepem | 82 | m2 | 0 Kč | 0 Kč |
| | Cu dvoutrubní svazek do DN16/10 pro vedení chladiva R410 vč. parotěsné kaučukové izolace /venkovní UV odolné/vč.komunikace | 16 | bm | 0 Kč | 0 Kč |
| | Dodávka celkem | | | | 0 Kč |
| | Demontáž a ekologická likvidace stávajícího VZT zařízení | 1 | kpl | | 0 Kč |
| | Montáž VZT/klimatizačního zařízení | 1 | kpl | | 0 Kč |
| | Montáž MaR | 1 | kpl | | 0 Kč |
| | Doprava a přesun hmot | 1 | kpl | | 0 Kč |
| | Svislá přeprava, jeřábnické práce | 1 | kpl | | 0 Kč |
| | Lešení/plošina | 1 | kpl | | 0 Kč |
| | Montážní, spojovací a závěsový materiál | 1 | kpl | | 0 Kč |
| | CENA CELKEM | | | | 0 Kč |
| Zař.č.X | Ostatní | | | | |
| | Zprovoznění a zregulování, funkční zkoušky, revize, měření hluku, protokoly | 1 | kpl | | 0 Kč |
| | Protipožární ucpávky | 1 | kpl | | 0 Kč |
| | Výrobní projektová dokumentace | 1 | kpl | | 0 Kč |
| | CENA CELKEM | | | | 0 Kč |
| | VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE CELKEM | | | | 0 Kč |