|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **SSL OZP p.o., Denní stacionář ul.Broučkova, Zlín** |  |
|  |  | **D.1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky** |  |
| Č.ř. | Poz. | N á z e v | MJ | Počet | Cena Kč |
| Jednotková | **Celkem** |

**Zař.č.1 - Klimatizace místností činnosti, odpočinku, kanceláře a jídelny s kuchyňkou**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | **1.1** Venkovní kondenzační jednotka; Qch=40kW; Qt=45kW;P=12,12kW; 34,2A; jištění 40A; 400V; rozměry:v.1638 x š.1080 x hl.480mm; hmotnost 211kg; hlučnost 62dB(A); napojení Cu potrubí 12,70/28,58mm; náplň R410A |  |  |  |
|  | 1 (viz.v.č.4) | ks | 1 | 164400 164 400 Kč |
| 2. | **1.2** Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=4kW; Qt=4,5kW; rozměry:v.268 x š.840 x hl.203mm; hmotnost 8,5kg; hlučnost 44dB(A); odvod kondenzátu viz.PD ZTI |  |  |  |
|  | 1 (viz.v.č.4) | ks | 1 | 15860 15 860 Kč |
| 3. | **1.3** Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=5,6kW; Qt=6,3kW; rozměry:v.320 x š.998 x hl.238mm; hmotnost 15kg; hlučnost 41dB(A); odvod kondenzátu viz.PD ZTI |  |  |  |
|  | 1+1 (viz.v.č.4) | ks | 2 | 15210 30 420 Kč |
| 4. | **1.4** Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=7,1kW; Qt=8kW; rozměry:v.320 x š.998 x hl.238mm; hmotnost 15kg; hlučnost 48dB(A); odvod kondenzátu viz.PD ZTI |  |  |  |
|  | 1+1+1 (viz.v.č.4) | ks | 3 | 15600 46 800 Kč |
| 5. | NDO Nástěnný dálkový ovladač dotykový |  |  |  |
|  | 3+3 (viz.v.č.4) | ks | 6 | 4285 25 710 Kč |
| 6. | RCuP Rozdělovače Cu potrubí: |  |  |  |
|  | R54 Rozdělovač 054 | ks | 3 | 1880 5 640 Kč |
|  | R90 Rozdělovač 090 | ks | 1 | 2010 2 010 Kč |
|  | R90 Rozdělovač 180 | ks | 1 | 2400 2 400 Kč |
| 7. | Cu Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže:Cu6 pr.6,35mm |  |  |  |
|  | 2+3Cu10 pr.9,52mm | m | 5 | 650 3 250 Kč |
|  | 20+6Cu12 pr.12,70mm | m | 26 | 750 19 500 Kč |
|  | 20+6Cu16 pr.15,88mm | m | 26 | 850 22 100 Kč |
|  | 20+3Cu19 pr.19,05mm | m | 23 | 950 21 850 Kč |
|  | 5+2Cu22 pr.22,22mm | m | 7 | 1050 7 350 Kč |
| **Dodávka zař.č.1 celkem** |  **398 740 Kč** |
| **Montáž zař.č.1 celkem** |  **39 874 Kč** |

**Zař.č.2 - Větrání hygienických zařízení m.č.1.11,1.12**

1. **2.1** Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí pr.125mm; Qv=160m3/h; ext.tlak.ztr.=80Pa; 42dB(A); 5kg;

IP 44; 230V; 27W; 0,12A; vč.přetlakové klapky pr.125 a upínacích spon; s doběhem

* 1. (viz.v.č.4) ks 1 5930 5 930 Kč
1. **2.2** Talířový kovový ventil univerzální pr.125mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010

 1+1 (viz.v.č.4) ks 2 250 500 Kč

1. **2.3** Protidešťová žaluzie pozinovaná 450x250mm s rámem a sítem
	1. (viz.v.č.4) ks 1 1000 1 000 Kč
2. H125 Ohebná hadice pr.125mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm

 1+1 (viz.v.č.4) m 2 250 500 Kč

1. ČP Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek

 2 (viz.v.č.4) m2 2 450 900 Kč

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2+3Cu28 pr.28,58mm | m | 5 | 1150 |  5 750 Kč |
|  | 6+6 | m | 12 | 1250 |  15 000 Kč |
| 8. | Dchl Doplnění chladiva R410A |  |  |  |  |
|  | 2+2 | kg | 4 | 1800 |  7 200 Kč |
| 9. | MM Montážní, spojovací a těsnící materiál |  |  |  |  |
|  | 10+10+10+5 | kg | 35 | 100 |  3 500 Kč |

1. KP Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.125mm / 50% tvar.

 2+3 (viz.v.č.04) m 5 295 1 475 Kč

1. MM Montážní, spojovací a těsnící materiál

 2+2 kg 4 100 400 Kč

|  |  |
| --- | --- |
| **Dodávka zař.č.2 celkem** |  **10 705 Kč** |
| **Montáž zař.č.2 celkem** |  **2 676 Kč** |

**Zař.č.3 - Větrání hygienických zařízení m.č.1.13**

1. **3.1** Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=230m3/h; ext.tlak.ztr.=180Pa; 45dB(A); 6kg;

IP 44; 230V; 59W; 0,26A; vč.přetlakové klapky pr.160 a upínacích spon; s doběhem

* 1. (viz.v.č.4) ks 1 6690 6 690 Kč
1. **3.2** Talířový kovový ventil univerzální pr.200mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010
	1. (viz.v.č.4) ks 1 395 395 Kč
2. **3.3** Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 (viz.v.č.4)20. H200 Ohebná hadice pr.200mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm | ks | 1 | 220 |  220 Kč |
| 1 (viz.v.č.4)21. H100 Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm | m | 1 | 280 |  280 Kč |
| 1 (viz.v.č.4)22. KP Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.160mm / 50% tvar. | m | 1 | 200 |  200 Kč |
| 2+3 (viz.v.č.4) pr.100mm / 50% tvar. | m | 5 | 325 |  1 625 Kč |
| 1 (viz.v.č.4)23. MM Montážní, spojovací a těsnící materiál | m | 1 | 250 |  250 Kč |
| 2+2 | kg | 4 | 100 |  400 Kč |
| **Dodávka zař.č.3 celkem** |  **10 060 Kč** |
| **Montáž zař.č.3 celkem** |  **2 515 Kč** |

**Zař.č.4 - Větrání hygienických zařízení m.č.1.16-18**

1. **4.1** Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=280m3/h; ext.tlak.ztr.=180Pa; 45dB(A); 6kg;

IP 44; 230V; 59W; 0,26A; vč.přetlakové klapky pr.160 a upínacích spon; s doběhem

* 1. (viz.v.č.4) ks 1 6690 6 690 Kč
1. **4.2** Talířový kovový ventil univerzální pr.200mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010
	1. (viz.v.č.4) ks 1 395 395 Kč
2. **4.3** Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010

 1+1 (viz.v.č.4) ks 2 250 500 Kč

1. **4.4** Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm

 4+4 (viz.v.č.4) ks 8 320 2 560 Kč

1. **4.5** Zpětná klapka pr.200mm s pružinou
	1. (viz.v.č.4) ks 1 290 290 Kč
2. H200 Ohebná hadice pr.200mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm
	1. (viz.v.č.4) m 1 280 280 Kč
3. H100 Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm

 1+1 (viz.v.č.4) m 2 250 500 Kč

1. KP Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.200mm / 50% tvar.

2+2 (viz.v.č.4) m 4 350 1 400 Kč pr.160mm / 50% tvar.

1+2 (viz.v.č.4) m 3 325 975 Kč pr.125mm / 50% tvar.

* 1. (viz.v.č.4) m 1 295 295 Kč pr.100mm / 50% tvar.

**Zař.č.5 - Větrání kuchyňky**

1. **5.1** Zpětná klapka pr.160mm s pružinou
	1. (viz.v.č.4) ks 1 250 250 Kč
2. H160 Ohebná hadice pr.160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm
	1. (viz.v.č.4) m 1 295 295 Kč
3. KP Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.160mm / 50% tvar.

 10+3 (viz.v.č.4) m 13 325 4 225 Kč

1. MM Montážní, spojovací a těsnící materiál

|  |  |
| --- | --- |
| **Dodávka zař.č.4 celkem** |  **14 535 Kč** |
| **Montáž zař.č.4 celkem** |  **3 634 Kč** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 (viz.v.č.4) | m | 1 | 250 |  250 Kč |
| 32. | MM | Montážní, spojovací a těsnící materiál |  |  |  |  |
|  |  | 2+2 | kg | 4 | 100 |  400 Kč |

 2+2 kg 4 100 400 Kč

|  |  |
| --- | --- |
| **Dodávka zař.č.5 celkem** |  **5 170 Kč** |
| **Montáž zař.č.5 celkem** |  **1 293 Kč** |

**Lešení**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37. | L | Lešení lehké do výšky 2m |  |  |  |  |
|  |  | 10m2 | m2 | 10 | 100 |  1 000 Kč |
| **Lešení celkem** |  **1 000 Kč** |

**Zednické výpomoce**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38. | ZV | Zednické výpomoce (prostupy do betonových konstrukcí pr.200/tl.300mm) |  |  |  |  |
|  |  | 2x 8h | h | 16 | 350 |  5 600 Kč |
| **Zednické výpomoce** |  **5 600 Kč** |

**Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 39. | ZZZO Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy |  |  |  |  |
|  | 1x 8h | h | 8 | 350 |  2 800 Kč |
| **D O D Á V K A** |  |  **440 210 Kč** |
| **M O N T Á Ž** |  |  **58 392 Kč** |
| **D O P R A V A** |  |  **17 608 Kč** |
| **D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY CELKEM** |  **516 210 Kč** |

***Cena bez DPH***

vložením bedních prvků do bednění.

Před započetím prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoprou), vzduchotechniky, zdravotechniky

s investorem a projektantem interiérového řešení. Prostupy pro rozvody jednotlivých profesí více než 150x150mm busou řešeny při betonáži stropních konstrukcí

|  |  |
| --- | --- |
| **Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy celkem** |  **2 800 Kč** |

7 / 2019 Martin Šuráň