|  |
| --- |
| **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ** |
| Stavba: |
| REVITALIZACE ZÁPADOČESKÉHO MUZEA |
| Objekt: |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Soupis: |
| **D.1.4.c - Vzduchotechnika** |
| KSO: |  | CC-CZ: |  |
| Místo: | Nám. Republiky 106/13, Dřevěná ulice 344/4 | Datum: | 02.07.2021 |
| Zadavatel: |  | IČ: |  |
|  | ZÁPADOČESKÉ MUZEUM V PLZNI | DIČ: |  |
| Uchazeč: |  | IČ: | 643 58 844 |
|  | SILBA - Elstav, s.r.o. | DIČ: | CZ64358844 |
| Projektant: |  | IČ: |  |
|  | ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o | DIČ: |  |
| Zpracovatel: |  | IČ: |  |
|  | Michal Jirka |  | DIČ: |  |
| Poznámka: |
| Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenovásoustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs- urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. |
| **Cena bez DPH** |  |  | **57 054,00** |
|  |  | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH | základní | 57 054,00 | 21,00% | 11 981,34 |
|  | snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| **Cena s DPH** | **v** | **CZK** | **69 035,34** |

|  |
| --- |
| **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** |
| Stavba: |  |  |  |
| REVITALIZACE ZÁPADOČESKÉHO MUZEA |
| Objekt: |  |  |  |
| D.1.4 - Technika prostředí staveb |
| Soupis: |  |  |  |
| **D.1.4.c - Vzduchotechnika** |
| Místo: | Nám. Republiky 106/13, Dřevěná ulice 344/4 | Datum: | 02.07.2021 |
| Zadavatel: | ZÁPADOČESKÉ MUZEUM V PLZNI | Projektant: | ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o |
| Uchazeč: | SILBA - Elstav, s.r.o. | Zpracovatel: | Michal Jirka |
| Kód dílu - Popis |  | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady stavby celkem** |  | **57 054,00** |
| D1 - Zařízení 1 - sklep |  | 11 038,00 |
| D2 - Zařízení 2 - WC |  | 9 954,00 |
| D3 - Zařízení 3 - kuchyňka, sprcha |  | 11 453,00 |
| D4 - Zařízení 4 - WC ženy, WC muži |  | 6 809,00 |
| D5 - Ostatní |  | 17 800,00 |

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Objekt: Soupis:

REVITALIZACE ZÁPADOČESKÉHO MUZEA

D.1.4 - Technika prostředí staveb

**D.1.4.c - Vzduchotechnika**

Místo: Nám. Republiky 106/13, Dřevěná ulice 344/4 Datum: 02.07.2021

Zadavatel: ZÁPADOČESKÉ MUZEUM V PLZNI Projektant: ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o

Uchazeč: SILBA - Elstav, s.r.o. Zpracovatel: Michal Jirka

PČ Typ

Kód

Popis

MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

**Náklady soupisu celkem 57 054,00**

D D1 Zařízení 1 - sklep 11 038,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *M* | *Pol67* | *Nástěnný radiální ventilátor pr. 100 (100 m3/h, 80 Pa)* | *ks* | *1,000* | *3 082,00* | *3 082,00* | *vlastní položka* |

# PP Nástěnný radiální ventilátor pr. 100 (100 m3/h, 80 Pa)

*Poznámka k položce:*

*Skříň z nárazuvzdorného plastu, barva bílá. Ve výtlaku ventilátoru zpětná klapka. Čelní panel obsahuje nerezovou filtrační mřížku. Oběžné kolo*

P *radiální s dopředu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyvážené. Motor tříotáčkový asynchronní s rozběhovým*

*kondenzátorem. Motor s tepelnou ochranu proti přehřátí. Max. provozní teplota okolí je 40 °C. Provedení s dvojitou izolací, krytí IP44.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | K | 24013-2110 | Montáž ventilátoru | ks | 1,000 | 1 180,00 | 1 180,00 | vlastní položka |

# PP Montáž ventilátoru

P *Poznámka k položce:*

*Umístění v 1.PP (půdorys 1.PP)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *3* | *M* | *Pol68* | *Střešní hlavice pr. 125, pozink.* | *ks* | *1,000* | *885,00* | *885,00* | *vlastní položka* |

# PP Střešní hlavice pr. 125, pozink.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | K | 24076-1116 | Montáž střešní hlavice | ks | 1,000 | 236,00 | 236,00 | vlastní položka |

PP Montáž střešní hlavice

P *Poznámka k položce:*

*Umístění v 2.NP (půdorys 2.NP)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *5* | *M* | *Pol69* | *Potrubí Spiro do pr. 125, 30% tvarovek* | *m* | *10,000* | *230,00* | *2 300,00* | *vlastní položka* |

# PP Potrubí Spiro do pr. 125, 30% tvarovek

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | K | 24084-1114 | Montáž Spiro potrubí | m | 10,000 | 89,00 | 890,00 | vlastní položka |

PP Montáž Spiro potrubí

P *Poznámka k položce:*

*Umístění v 1.PP, 1.NP a 2.NP (půdorysy 1.PP, 1.NP a 2.NP)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *7* | *M* | *Pol70* | *Zaslepení potrubí pr. 125 vč. odvodnění* | *ks* | *1,000* | *150,00* | *150,00* | *vlastní položka* |

# PP Zaslepení potrubí pr. 125 vč. odvodnění

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | K | 24084-1114.1 | Montáž zaslepení | ks | 1,000 | 47,00 | 47,00 | vlastní položka |

PP Montáž zaslepení

P *Poznámka k položce:*

*Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *9* | *M* | *Pol71* | *Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 20 mm, Al folie* | *m2* | *6,000* | *295,00* | *1 770,00* | *vlastní položka* |

# PP Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 20 mm, Al folie

P *Poznámka k položce:*

*Tepelná izolace - minerální vlna, hliníková folie*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | K | Pol72 | Montáž tepelné izolace | m2 | 6,000 | 83,00 | 498,00 | vlastní položka |

PP Montáž tepelné izolace

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
|  | D | D2 | Zařízení 2 - WC |  |  |  | 9 954,00 |  |
| *11* | *M* | *Pol73* | *Diagonální potrubní ventilátor pr. 125 (160 m3/h, 80 Pa)* | *ks* | *1,000* | *2 751,00* | *2 751,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Diagonální potrubní ventilátor pr. 125 (160 m3/h, 80 Pa) |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Skříň ventilátoru z plastu. Skříň se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo ventilátoru z plastu., Motor asynchronní s kotvou nakrátko. Motor vybaven tepelnou pojistkou. Ložiska kuličková s tukovou náplní na dobu životnosti. Třída izolace B, krytí je IP 44.* |  |  |  |  |  |
| 12 | K | 24013-2110 | Montáž ventilátoru | ks | 1,000 | 1 180,00 | 1 180,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž ventilátoru |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *13* | *M* | *Pol68* | *Střešní hlavice pr. 125, pozink.* | *ks* | *1,000* | *885,00* | *885,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Střešní hlavice pr. 125, pozink. |  |  |  |  |  |
| 14 | K | 24076-1116 | Montáž střešní hlavice | ks | 1,000 | 236,00 | 236,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž střešní hlavice |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 2.NP (půdorys 2.NP)* |  |  |  |  |  |
| *15* | *M* | *Pol74* | *Zpětná klapka pr. 125* | *ks* | *1,000* | *130,00* | *130,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Zpětná klapka pr. 125 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Zpětná klapka pro kruhové potrubí, z galvanizované oceli.* |  |  |  |  |  |
| 16 | K | 24071-2111 | Montáž zpětné klapky pr. 125 | ks | 1,000 | 59,00 | 59,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž zpětné klapky pr. 125 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *17* | *M* | *Pol75* | *Talířový ventil kovový odvodní pr. 100 vč. montážního kroužku pr. 100* | *ks* | *1,000* | *118,00* | *118,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Talířový ventil kovový odvodní pr. 100 vč. montážního kroužku pr. 100 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.* |  |  |  |  |  |
| 18 | K | 24074-1612 | Montáž talířového ventilu pr. 100 | ks | 1,000 | 59,00 | 59,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž talířového ventilu pr. 100 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *19* | *M* | *Pol76* | *Talířový ventil kovový odvodní pr. 125 vč. montážního kroužku pr. 125* | *ks* | *1,000* | *125,00* | *125,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Talířový ventil kovový odvodní pr. 125 vč. montážního kroužku pr. 125 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.* |  |  |  |  |  |
| 20 | K | 24074-1613 | Montáž talířového ventilu pr. 125 | ks | 1,000 | 59,00 | 59,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž talířového ventilu pr. 125 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *21* | *M* | *Pol77* | *Talířový ventil kovový odvodní pr. 160 vč. montážního kroužku pr. 160* | *ks* | *1,000* | *132,00* | *132,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Talířový ventil kovový odvodní pr. 160 vč. montážního kroužku pr. 160 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.* |  |  |  |  |  |
| 22 | K | 24074-1615 | Montáž talířového ventilu pr. 160 | ks | 1,000 | 59,00 | 59,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž talířového ventilu pr. 160 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *23* | *M* | *Pol78* | *Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 102* | *m* | *1,000* | *94,00* | *94,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 102 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.* |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 24 | K | 24087-1113 | Montáž ohebné hadice pr. 102 | m | 1,000 | 47,00 | 47,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž ohebné hadice pr. 102 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *25* | *M* | *Pol79* | *Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 127* | *m* | *4,000* | *106,00* | *424,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 127 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.* |  |  |  |  |  |
| 26 | K | 24087-1113.1 | Montáž ohebné hadice pr. 127 | m | 4,000 | 47,00 | 188,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž ohebné hadice pr. 127 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *27* | *M* | *Pol80* | *Potrubí Spiro pr. 100* | *m* | *2,000* | *90,00* | *180,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Potrubí Spiro pr. 100 |  |  |  |  |  |
| 28 | K | 24084-1111 | Montáž Spiro potrubí | m | 2,000 | 83,00 | 166,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž Spiro potrubí |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *29* | *M* | *Pol81* | *Potrubí Spiro pr. 125, 30% tvarovek* | *m* | *3,000* | *230,00* | *690,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Potrubí Spiro pr. 125, 30% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 30 | K | 24084-1114 | Montáž Spiro potrubí | m | 3,000 | 83,00 | 249,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž Spiro potrubí |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP a 2.NP (půdorys 1.NP a 2.NP)* |  |  |  |  |  |
| *31* | *M* | *Pol70* | *Zaslepení potrubí pr. 125 vč. odvodnění* | *ks* | *1,000* | *150,00* | *150,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Zaslepení potrubí pr. 125 vč. odvodnění |  |  |  |  |  |
| 32 | K | 24084-1114.1 | Montáž zaslepení | ks | 1,000 | 83,00 | 83,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž zaslepení |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *33* | *M* | *Pol71* | *Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 20 mm, Al folie* | *m2* | *5,000* | *295,00* | *1 475,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 20 mm, Al folie |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Tepelná izolace - minerální vlna, hliníková folie* |  |  |  |  |  |
| 34 | K | Pol72 | Montáž tepelné izolace | m2 | 5,000 | 83,00 | 415,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž tepelné izolace |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
|  | D | D3 | Zařízení 3 - kuchyňka, sprcha |  |  |  | 11 453,00 |  |
| *35* | *M* | *Pol82* | *Diagonální potrubní ventilátor pr. 160 (250 m3/h, 130 Pa)* | *ks* | *1,000* | *3 236,00* | *3 236,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Diagonální potrubní ventilátor pr. 160 (250 m3/h, 130 Pa) |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Skříň ventilátoru z plastu. Skříň se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami. Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo ventilátoru z plastu., Motor asynchronní s kotvou nakrátko. Motor vybaven tepelnou pojistkou. Ložiska kuličková s tukovou náplní na dobu životnosti. Třída izolace B, krytí je IP 44.* |  |  |  |  |  |
| 36 | K | 24013-2110 | Montáž ventilátoru | ks | 1,000 | 1 180,00 | 1 180,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž ventilátoru |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *37* | *M* | *Pol83* | *Protidešťová žaluzie 250x250, komfortní provedení, vč. síta - RAL* | *ks* | *1,000* | *1 246,00* | *1 246,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Protidešťová žaluzie 250x250, komfortní provedení, vč. síta - RAL |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Protidešťová žaluzie komfortní z tažených hliníkových profilů - RAL dle architekta. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. Vč. síta zabraňujího vnikání nečistot.* |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 38 | K | 24073-4216 | Montáž protidešťové žaluzie | ks | 1,000 | 354,00 | 354,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž protidešťové žaluzie |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *39* | *M* | *Pol84* | *Zpětná klapka pr. 160* | *ks* | *1,000* | *170,00* | *170,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Zpětná klapka pr. 160 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Zpětná klapka pro kruhové potrubí, z galvanizované oceli.* |  |  |  |  |  |
| 40 | K | 24071-2114 | Montáž zpětné klapky pr. 160 | ks | 1,000 | 59,00 | 59,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž zpětné klapky pr. 160 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *41* | *M* | *Pol77* | *Talířový ventil kovový odvodní pr. 160 vč. montážního kroužku pr. 160* | *ks* | *1,000* | *132,00* | *132,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Talířový ventil kovový odvodní pr. 160 vč. montážního kroužku pr. 160 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.* |  |  |  |  |  |
| 42 | K | 24074-1615 | Montáž talířového ventilu pr. 160 | ks | 1,000 | 59,00 | 59,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž talířového ventilu pr. 160 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *43* | *M* | *Pol85* | *Talířový ventil kovový odvodní pr. 200 vč. montážního kroužku pr. 200* | *ks* | *1,000* | *157,00* | *157,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Talířový ventil kovový odvodní pr. 200 vč. montážního kroužku pr. 200 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.* |  |  |  |  |  |
| 44 | K | 24074-1616 | Montáž talířového ventilu pr. 200 | ks | 1,000 | 59,00 | 59,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž talířového ventilu pr. 200 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *45* | *M* | *Pol79* | *Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 127* | *m* | *1,000* | *106,00* | *106,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 127 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.* |  |  |  |  |  |
| 46 | K | 24087-1113.1 | Montáž ohebné hadice pr. 127 | m | 1,000 | 47,00 | 47,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž ohebné hadice pr. 127 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *47* | *M* | *Pol86* | *Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 160* | *m* | *4,000* | *118,00* | *472,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 160 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.* |  |  |  |  |  |
| 48 | K | 24087-1116 | Montáž ohebné hadice pr. 160 | m | 4,000 | 47,00 | 188,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž ohebné hadice pr. 160 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *49* | *M* | *Pol81* | *Potrubí Spiro pr. 125, 30% tvarovek* | *m* | *2,000* | *230,00* | *460,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Potrubí Spiro pr. 125, 30% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 50 | K | 24084-1114 | Montáž Spiro potrubí | m | 2,000 | 83,00 | 166,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž Spiro potrubí |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *51* | *M* | *Pol87* | *Potrubí Spiro pr. 160, 30% tvarovek* | *m* | *5,000* | *287,00* | *1 435,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Potrubí Spiro pr. 160, 30% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 52 | K | 24084-1116 | Montáž Spiro potrubí | m | 5,000 | 83,00 | 415,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž Spiro potrubí |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *53* | *M* | *Pol71* | *Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 20 mm, Al folie* | *m2* | *4,000* | *295,00* | *1 180,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 20 mm, Al folie |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Tepelná izolace - minerální vlna, hliníková folie* |  |  |  |  |  |
| 54 | K | Pol72 | Montáž tepelné izolace | m2 | 4,000 | 83,00 | 332,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž tepelné izolace |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
|  | D | D4 | Zařízení 4 - WC ženy, WC muži |  |  |  | 6 809,00 |  |
| *55* | *M* | *Pol73* | *Diagonální potrubní ventilátor pr. 125 (160 m3/h, 80 Pa)* | *ks* | *1,000* | *2 751,00* | *2 751,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Diagonální potrubní ventilátor pr. 125 (160 m3/h, 80 Pa) |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Skříň ventilátoru z plastu. Skříň se skládá z montážní lišty s dvěma hrdly a motoru, který je s hrdly spojen rychloupínacími sponami.**Konstrukce umožňuje demontáž motorové části bez nutnosti odpojit potrubí. Oběžné kolo ventilátoru z plastu., Motor asynchronní s kotvou nakrátko. Motor vybaven tepelnou pojistkou. Ložiska kuličková s tukovou náplní na dobu životnosti. Třída izolace B, krytí je IP 44.* |  |  |  |  |  |
| 56 | K | 24013-2110 | Montáž ventilátoru | ks | 1,000 | 1 180,00 | 1 180,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž ventilátoru |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *57* | *M* | *Pol74* | *Zpětná klapka pr. 125* | *ks* | *1,000* | *130,00* | *130,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Zpětná klapka pr. 125 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Zpětná klapka pro kruhové potrubí, z galvanizované oceli.* |  |  |  |  |  |
| 58 | K | 24071-2111 | Montáž zpětné klapky pr. 125 | ks | 1,000 | 59,00 | 59,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž zpětné klapky pr. 125 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *59* | *M* | *Pol77* | *Talířový ventil kovový odvodní pr. 160 vč. montážního kroužku pr. 160* | *ks* | *2,000* | *132,00* | *264,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Talířový ventil kovový odvodní pr. 160 vč. montážního kroužku pr. 160 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu.* |  |  |  |  |  |
| 60 | K | 24074-1615 | Montáž talířového ventilu pr. 160 | ks | 2,000 | 59,00 | 118,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž talířového ventilu pr. 160 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *61* | *M* | *Pol79* | *Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 127* | *m* | *4,000* | *106,00* | *424,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Ohebná hadice akusticky izolovaná, pr. 127 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.* |  |  |  |  |  |
| 62 | K | 24087-1113.1 | Montáž ohebné hadice pr. 127 | m | 4,000 | 47,00 | 188,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž ohebné hadice pr. 127 |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *63* | *M* | *Pol81* | *Potrubí Spiro pr. 125, 30% tvarovek* | *m* | *3,000* | *230,00* | *690,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Potrubí Spiro pr. 125, 30% tvarovek |  |  |  |  |  |
| 64 | K | 24084-1114 | Montáž Spiro potrubí | m | 3,000 | 83,00 | 249,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž Spiro potrubí |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
| *65* | *M* | *Pol71* | *Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 20 mm, Al folie* | *m2* | *2,000* | *295,00* | *590,00* | *vlastní položka* |
|  | PP |  | Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 20 mm, Al folie |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Tepelná izolace - minerální vlna, hliníková folie* |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
| 66 | K | Pol72 | Montáž tepelné izolace | m2 | 2,000 | 83,00 | 166,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montáž tepelné izolace |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce:**Umístění v 1.NP (půdorys 1.NP)* |  |  |  |  |  |
|  | D | D5 | Ostatní |  |  |  | 17 800,00 |  |
| 67 | K | Pol88 | Montážní a spojovací materiál | kg | 50,000 | 24,00 | 1 200,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Montážní a spojovací materiál |  |  |  |  |  |
| 68 | K | Pol89 | Doprava | km | 200,000 | 32,00 | 6 400,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Doprava |  |  |  |  |  |
| 69 | K | Pol90 | Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN | hod | 8,000 | 170,00 | 1 360,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN |  |  |  |  |  |
| 70 | K | Pol91 | Komplexní zkouška, zaregulování | hod | 16,000 | 170,00 | 2 720,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Komplexní zkouška, zaregulování |  |  |  |  |  |
| 71 | K | Pol92 | Realizační dokumentace | hod | 16,000 | 170,00 | 2 720,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Realizační dokumentace |  |  |  |  |  |
| 72 | K | Pol93 | Dokumentace skutečného provedení | hod | 16,000 | 170,00 | 2 720,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Dokumentace skutečného provedení |  |  |  |  |  |
| 73 | K | Pol94 | Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy | hod | 4,000 | 170,00 | 680,00 | vlastní položka |
|  | PP |  | Předávací dokumentace, zaškolení obsluhy |  |  |  |  |  |