|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CELKOVÁ SESTAVA ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ | | | | | | | | |
|
|
| **REKONSTRUKCE KUCHYNĚ MŠ PIONÝRSKÁ** | | | | | | | | |
|
| MÍSTO : MŠ PIONÝRSKÁ 730/9, BRUNTÁL | | | | | | | | |
| INVESTOR : MĚSTO BRUNTÁL | | | | | | | | |
| PROJEKTANT : GASTROSEV S R O, FRÝDECKÁ 1237, 739 32 VRATIMOV | | | | | | | | |
| DATUM : 12/2023 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ČÁST** | | | |  | **bez DPH** | | **včetně DPH** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ZDRAVOTECHNIKA | | | | | 609 036 Kč | | 736 934 Kč | |
| ELEKTROINSTALACE | | | | | 471 440 Kč | | 570 442 Kč | |
| VZDUCHOTECHNIKA | | | | | 639 720 Kč | | 774 061 Kč | |
| STAVBA (vč. Jídelních výtahů) | | | | | 1 768 472 Kč | | 2 139 851 Kč | |
|  | | | | |  | | 0 Kč | |
| **SOUČET - ZÁKLADNA CELKEM** | | | | | 3 488 668 Kč | | 4 221 288 Kč | |
| VRN (GZS,kompletace,ostatní) 3% základny | | | 1,3 | % základny | 45 353 Kč | | 54 877 Kč | |
|  | | | | |  |  |  |  |
| **CENA ZA OBJEKT CELKEM** | | | | | **3 534 021 Kč** | | **4 276 165 Kč** | |
|

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kuchyně MŠ Bruntál, Pionýrská 730/9

Objekt:

1 - Stavební část

"KSO:

Místo:" Bruntál "CC-CZ:

Datum:" 26. 1. 2024

Zadavatel: IČ:

Mšsto Bruntál, Nádražní 994/20,792 01 Bruntál DIČ:

Uchazeč: IČ: 29447771

DOLMENS building, s.r.o., Světlá 456, 793 31 Světlá Hora DIČ: CZ29447771

Projektant: IČ:

GASTROSEV s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:

Johančíková DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 768 472,26

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 1 768 472,25 21,00% 371 379,17

snížená 0,00 12,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 2 139 851,43

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** | | | |
| Stavba: | | | |
|  | Rekonstrukce kuchyně MŠ Bruntál, Pionýrská 730/9 |  |  |
| Objekt: | | | |
| **1 - Stavební část** | | | |
| Místo: | Bruntál | Datum: | 26. 1. 2024 |
| Zadavatel: | Mšsto Bruntál, Nádražní 994/20,792 01 Bruntál | Projektant: | GASTROSEV s.r.o. |
| Uchazeč: | DOLMENS building, s.r.o., Světlá 456, 793 31 Světlá Hora | Zpracovatel: | Johančíková |
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] | | |
| **Náklady ze soupisu prací** | **1 768 472,26** | | |
| 31 - Zdi pozemních staveb | 33 034,00 | | |
| 34 - Stěny a příčky | 9 249,90 | | |
| 61 - Úprava povrchů vnitřních | 48 835,00 | | |
| 94 - Lešení a stavební výtahy | 20 790,00 | | |
| 95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb | 14 580,00 | | |
| 96 - Bourání konstrukcí | 2 558,28 | | |
| 97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce | 64 705,70 | | |
| 997 - Přesun sutě | 70 092,88 | | |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 11 119,33 | | |
| 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa | 31 410,05 | | |
| 766 - Konstrukce truhlářské | 40 373,29 | | |
| 773 - Podlahy z litého teraca | 272 635,80 | | |
| 776 - Podlahy povlakové | 48 295,37 | | |
| 781 - Dokončovací práce - obklady | 215 459,13 | | |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | 23 900,00 | | |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 32 400,00 | | |
| 786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy | 10 633,53 | | |
| 33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh | 818 400,00 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOUPIS PRACÍ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stavba: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | Rekonstrukce kuchyně MŠ Bruntál, Pionýrská 730/9 | | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Objekt: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | **1 - Stavební část** | | |  | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| Místo: |  | | Bruntál | | |  | | | | | | | | | |  | Datum: | 26. 1. 2024 | |
| Zadavatel: |  | | Mšsto Bruntál, Nádražní 994/20,792 01 Bruntál | | |  | | | | | | | | | |  | Projektant: | GASTROSEV s.r.o. | |
| Uchazeč: |  | | DOLMENS building, s.r.o., Světlá 456, 793 31 Světlá Hora | | | | | | | | | | | | |  | Zpracovatel: | Johančíková | |
| PČ Typ | Kód | | Popis | | | MJ | | | | | | | | | | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
| **Náklady soupisu celkem** | | | | | | **1 768 472,26** | | | | | | | | | | | | | |
| D | 31 | | Zdi pozemních staveb | | | 33 034,00 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | K | | 319201321 | | | Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm  maltou | | | | | | | | | | m2 | 83,000 | 398,00 | 33 034,00 |
|  | D | | 34 | | | Stěny a příčky | | | | | | | | | | 9 249,90 | | | |
| 2 | K | | 342272245.XLA | | | Příčka z tvárnic Ytong Klasik 150 na tenkovrstvou maltu tl 150 mm | | | | | | | | | | m2 | 6,600 | 1 164,00 | 7 682,40 |
|  | VV | |  | | | 8,1-1,5 | | | | | | | | | |  | 6,600 |  |  |
| 74 | K | | 340271045 | | | Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 tvárnicemi pórobetonovými tl 150 mm | | | | | | | | | | m2 | 1,500 | 1 045,00 | 1 567,50 |
|  | VV | |  | | | 1,5\*1,0 | | | | | | | | | |  | 1,500 |  |  |
|  | D | | 61 | | | Úprava povrchů vnitřních | | | | | | | | | | 48 835,00 | | | |
| 3 | K | | 612321121 | | | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně tl 10 mm | | | | | | | | | | m2 | 70,000 | 326,00 | 22 820,00 |
| 4 | K | | 612321191 | | | Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně | | | | | | | | | | m2 | 140,000 | 86,00 | 12 040,00 |
| 5 | K | | 611321121 | | | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně- 10 mm | | | | | | | | | | m2 | 25,000 | 375,00 | 9 375,00 |
| 6 | K | | 611321191 | | | Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně | | | | | | | | | | m2 | 50,000 | 92,00 | 4 600,00 |
|  | D | | 94 | | | Lešení a stavební výtahy | | | | | | | | | | 20 790,00 | | | |
| 7 | K | | 949101111 | | | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s  lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 | | | | | | | | | | m2 | 135,000 | 154,00 | 20 790,00 |
|  | D | | 95 | | | Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb | | | | | | | | | | 14 580,00 | | | |
| 8 | K | | 952901111 | | | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m | | | | | | | | | | m2 | 135,000 | 108,00 | 14 580,00 |
|  | D | | 96 | | | Bourání konstrukcí | | | | | | | | | | 2 558,28 | | | |
| 9 | K | | 962032231 | | | Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3 | | | | | | | | | | m3 | 1,860 | 898,00 | 1 670,28 |
| 10 | K | | 968062375 | | | Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl do 2 m2 | | | | | | | | | | m2 | 3,000 | 296,00 | 888,00 |
|  | VV | |  | | | 1,5\*1,0\*2 | | | | | | | | | |  | 3,000 |  |  |
|  | D | | 97 | | | Prorážení otvorů a ostatní bourací práce | | | | | | | | | | 64 705,70 | | | |
| 11 | K | | 978059541 | | | Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 | | | | | | | | | | m2 | 132,800 | 124,00 | 16 467,20 |
| 12 | K | | 978011191 | | | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 50 do | | | | | | | | | | m2 | 150,000 | 112,00 | 16 800,00 |
|  |  | |  | | | 100 % | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| 13 | K | | 965046111 | | | Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm | | | | | | | | | | m2 | 135,000 | 178,00 | 24 030,00 |
| 14 | K | | 974042547 | | | Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 70 mm š do 300 mm | | | | | | | | | | m | 7,500 | 415,00 | 3 112,50 |
| 15 | K | | 974042549 | | | Příplatek k vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 70 mm ZKD 100 mm š rýhy | | | | | | | | | | m | 7,500 | 96,00 | 720,00 |
| 16 | K | | 977151122 | | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm | | | | | | | | | | m | 0,960 | 3 725,00 | 3 576,00 |
|  | D | | 997 | | | Přesun sutě | | | | | | | | | | 70 092,88 | | | |
| 17 | K | | 997013151 | | | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace | | | | | | | | | | t | 20,821 | 712,00 | 14 824,55 |
| 18 | K | | 997013501 | | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | | | | | | | | | | t | 20,821 | 287,00 | 5 975,63 |
| 19 | K | | 997013509 | | | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | | | | | | | | | | t | 187,389 | 12,00 | 2 248,67 |
| PČ Typ | | | | Kód | Popis | | MJ | | Množství | | J.cena [CZK] | | Cena celkem [CZK] | |
| 20 | | K | | 997013863 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02 | | t | | 3,348 | | 295,00 | | 987,66 | |
| 21 | | K | | 997013861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 | | t | | 0,466 | | 295,00 | | 137,47 | |
|  | |  | |  | 01 01 | |  | |  | |  | |  | |
| 22 | | K | | 997013871 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04 | | t | | 17,007 | | 2 700,00 | | 45 918,90 | |
|  | | D | | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | 11 119,33 | | | | | | | |
| 23 | | K | | 711111051 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací | | m2 | | 5,000 | | 128,00 | | 640,00 | |
| *24* | | *M* | | *SMB.204248003* | *RYCHLÁ MINERÁLNÍ HYDROIZOLACE, 36kg* | | *bal* | | *1,000* | | *3 160,00* | | *3 160,00* | |
| 25 | | K | | 711199101 | Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna | | m | | 20,000 | | 96,00 | | 1 920,00 | |
| *26* | | *M* | | *SMB.205936* | *TĚSNÍCÍ PÁSKA , 12cm/10m* | | *bal* | | *2,000* | | *1 720,00* | | *3 440,00* | |
| 27 | | K | | 711791183 | Izolace proti vodě těsnění vodorovných dilatačních spár  impregnovanými provazci | | m | | 5,000 | | 165,00 | | 825,00 | |
| *28* | | *M* | | *600* | *těsnící provazec D 4 mm* | | *m* | | *5,000* | | *194,00* | | *970,00* | |
| 29 | | K | | 998711202 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m | | % | |  | | 1,50 | | 164,33 | |
|  | | D | | 735 | Ústřední vytápění - otopná tělesa | | 31 410,05 | | | | | | | |
| 30 | | K | | 735494811 | Vypuštění vody z otopných těles | | m2 | | 31,200 | | 24,00 | | 748,80 | |
| 31 | | K | | 735111810 | Demontáž otopného tělesa litinového článkového | | m2 | | 31,200 | | 41,00 | | 1 279,20 | |
| 32 | | K | | 735119140 | Montáž otopného tělesa litinového článkového | | m2 | | 31,200 | | 868,00 | | 27 081,60 | |
| 33 | | K | | 735000912 | Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s  termostatickým ovládáním | | kus | | 10,000 | | 146,00 | | 1 460,00 | |
| 34 | | K | | 735191910 | Napuštění vody do otopných těles | | m2 | | 31,200 | | 15,00 | | 468,00 | |
| 35 | | K | | 998735202 | Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v  přes 6 do 12 m | | % | |  | | 1,20 | | 372,45 | |
|  | | D | | 766 | Konstrukce truhlářské | | 40 373,29 | | | | | | | |
| 36 | | K | | 766691914 | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2 | | kus | | 14,000 | | 32,00 | | 448,00 | |
| 37 | | K | | 766660001 | Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně | | kus | | 5,000 | | 832,00 | | 4 160,00 | |
| *38* | | *M* | | *61162012* | *dveře jednokřídlé voštinové povrch fóliový plné 600x1970-2100mm s větrací mřížkou* | | *kus* | | *2,000* | | *2 150,00* | | *4 300,00* | |
| *39* | | *M* | | *61161002* | *dveře jednokřídlé voštinové povrch lakovaný plné 800x1970-2100mm s větrací mřížkou* | | *kus* | | *3,000* | | *2 150,00* | | *6 450,00* | |
| 40 | | K | | 766660351 | Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí v do 2,5 m a š do 800 mm do pojezdu na stěnu | | kus | | 1,000 | | 1 850,00 | | 1 850,00 | |
| *41* | | *M* | | *611* | *dveře posuvné 600/1970 s větr. mřížkou* | | *kus* | | *1,000* | | *5 250,00* | | *5 250,00* | |
| 42 | | K | | 766660002 | Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š  přes 0,8 m do ocelové zárubně | | kus | | 4,000 | | 894,00 | | 3 576,00 | |
| *43* | | *M* | | *61162015* | *dveře jednokřídlé voštinové povrch fóliový plné 900x1970-2100mm s větr. mřížkou* | | *kus* | | *4,000* | | *2 095,00* | | *8 380,00* | |
| 44 | | K | | 766622115 | Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných v  do 1,5 m s rámem do zdiva | | m2 | | 1,397 | | 672,00 | | 938,78 | |
| *45* | | *M* | | *61140043* | *okno plastové s fixním zasklením dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m* | | *m2* | | *1,397* | | *3 450,00* | | *4 819,65* | |
| 46 | | K | | 998766202 | Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v  přes 6 do 12 m | | % | |  | | 0,50 | | 200,86 | |
|  | | D | | 773 | Podlahy z litého teraca | | 272 635,80 | | | | | | | |
| 47 | | K | | 773591999 | Odmaštění vybroušeného povrchu acetonem | | m2 | | 135,000 | | 66,00 | | 8 910,00 | |
| 48 | | K | | 77359117-r | Penetrační nátěr podlahy před provedením  EPOXIDOVÉ STĚRKY | | m2 | | 135,000 | | 185,00 | | 24 975,00 | |
| 49 | | K | | 773 | posyp křemičitým pískem fakce 0,1-0,6 mm | | m2 | | 135,000 | | 15,00 | | 2 025,00 | |
| 50 | | K | | 773992011 | Vyplnění dilatačních spar povrchu EPOXIDOVÉ  STĚRKY | | m | | 100,000 | | 102,00 | | 10 200,00 | |
| *51* | | *M* | | *nab* | *FLEFIBILNÍ VÝPLŇ* | | *litr* | | *8,000* | | *1 210,00* | | *9 680,00* | |
| 52 | | K | | 775141111 | Stěrka podlahová s protiskluzným vsypem 2 mm | | m2 | | 150,000 | | 1 410,00 | | 211 500,00 | |
| 53 | | K | | 998773202 | Přesun hmot procentní pro podlahy teracové lité v  objektech v přes 6 do 12 m | | % | |  | | 2,00 | | 5 345,80 | |
|  | | D | | 776 | Podlahy povlakové | | 48 295,37 | | | | | | | |
| 54 | | K | | 776111116 | vyčištění, odmaštění stáv. podkladu | | m2 | | 68,000 | | 66,00 | | 4 488,00 | |
| PČ Typ | | | | Kód | Popis | | MJ | Množství | | J.cena [CZK] | | Cena celkem [CZK] | |
| 55 | | K | | 776221111 | Lepení pásů z PVC standardním lepidlem | | m2 | 68,000 | | 231,00 | | 15 708,00 | |
| *56* | | *M* | | *28412285* | *krytina podlahová heterogenní tl 2mm* | | *m2* | *74,800* | | *363,00* | | *27 152,40* | |
| 57 | | K | | 998776202 | Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v  objektech v přes 6 do 12 m | | % |  | | 2,00 | | 946,97 | |
|  | | D | | 781 | Dokončovací práce - obklady | | 215 459,13 | | | | | | |
| 58 | | K | | 781121011 | Nátěr penetrační na stěnu | | m2 | 175,000 | | 58,00 | | 10 150,00 | |
| 59 | | K | | 781472419 | Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým standardním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2 | | m2 | 175,000 | | 825,00 | | 144 375,00 | |
| *60* | | *M* | | *59761714* | *obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2* | | *m2* | *192,500* | | *300,00* | | *57 750,00* | |
| 61 | | K | | 998781202 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v  objektech v přes 6 do 12 m | | % |  | | 1,50 | | 3 184,13 | |
|  | | D | | 783 | Dokončovací práce - nátěry | | 23 900,00 | | | | | | |
| 62 | | K | | 783114101 | Základní jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí | | m2 | 50,000 | | 129,00 | | 6 450,00 | |
| 63 | | K | | 783117101 | Krycí jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí | | m2 | 50,000 | | 118,00 | | 5 900,00 | |
| 64 | | K | | 783101201 | Hrubé obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru | | m2 | 50,000 | | 70,00 | | 3 500,00 | |
| 65 | | K | | 783301311 | Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným  odmašťovačem | | m2 | 25,000 | | 68,00 | | 1 700,00 | |
| 66 | | K | | 783314101 | Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí | | m2 | 25,000 | | 128,00 | | 3 200,00 | |
| 67 | | K | | 783317101 | Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr  zámečnických konstrukcí | | m2 | 25,000 | | 126,00 | | 3 150,00 | |
|  | | D | | 784 | Dokončovací práce - malby a tapety | | 32 400,00 | | | | | | |
| 68 | | K | | 784181101 | Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m | | m2 | 300,000 | | 23,00 | | 6 900,00 | |
| 69 | | K | | 784181001 | Jednonásobné pačokování v místnostech v do 3,80 m | | m2 | 300,000 | | 21,00 | | 6 300,00 | |
| 70 | | K | | 784221101 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m | | m2 | 300,000 | | 64,00 | | 19 200,00 | |
|  | | D | | 786 | Dokončovací práce - čalounické úpravy | | 10 633,53 | | | | | | |
| 71 | | K | | 7866261 | Montáž sítí do oken proti hmyzu | | m2 | 6,720 | | 480,00 | | 3 225,60 | |
| *72* | | *M* | | *562* | *sítě do oken proti hmyzu* | | *m2* | *6,720* | | *1 100,00* | | *7 392,00* | |
| 73 | | K | | 998786202 | Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 6 do 12 m | | % |  | | 0,15 | | 15,93 | |
|  | | D | | 33-M | Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh | | 818 400,00 | | | | | | |
| 75 | | K | | Pol1 | Demontáž stávajících malých nákladních výtahů | | ks | 2,000 | | 10 000,00 | | 20 000,00 | |
| 76 | | K | | Pol2 | Výroba nového malého nákladního výtahu, nosnost výtahu min. 100kg, rychlost 0,3m/s, zdvih 3 160mm, počet stanic 2, počet vstupů 2, řízení mikoroprocesor, převodový stroj, výkon motoru 1,5kW, šachta š.6500mm, hl.2200mm, kabina š. min. 550mm, hl. min. | | ks | 2,000 | | 344 200,00 | | 688 400,00 | |
|  | |  | |  | 500m | |  |  | |  | |  | |
| 77 | | K | | Pol3 | Montáž nového malého nákladního výtahu bez stavebních a souvisejícíh prací | | ks | 2,000 | | 55 000,00 | | 110 000,00 | |

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : MŠ PIONÝRSKÁ - BRUNTÁL, PIONÝRSKÁ 730/9, 792 01 BRUNTÁL Rozpočet:

Objekt : REKOSTRUKCE KUCHYNĚ ZTI

P.č. Číslo položky Název položky MJ množství cena / MJ celkem (Kč)

Díl: 721 Kanalizace

Položky obsahují montáž a dodávku potrubí včetně tvarovek

Stavební práce a výkopy pro ležatou kanalizaci a uložení potrubí je součástí rozpočtu stavební části

1 721174041 Potrubí kanalizační z PP - HT systém - připojovací DN 32 m 10,00 391,00 3910,00

2 721174042 Potrubí kanalizační z PP - HT systém - připojovací DN 40 m 12,00 362,00 4344,00

3 721174043 Potrubí kanalizační z PP - HT systém - připojovací DN 50 m 26,00 405,00 10530,00

4 721174024 Potrubí kanalizační z PP - HT systém - odpadní DN 70 m 30,00 494,00 14820,00

5 721174025 Potrubí kanalizační z PP - HT systém - odpadní DN 100 m 18,00 888,00 15984,00

6 721194104 Zřízení přípojek na potrubí prům. 40 - vyvedení odpadních výpustek ks 10,00 85,00 850,00

7 721194105 Zřízení přípojek na potrubí prům. 50 - vyvedení odpadních výpustek ks 10,00 96,00 960,00

8 721194106 Zřízení přípojek na potrubí prům. 70 - vyvedení odpadních výpustek ks 2,00 121,00 242,00

9 721194109 Zřízení přípojek na potrubí prům. 100 - vyvedení odpadních výpustek ks 10,00 142,00 1420,00

10 721226511.R01 Zápachová uzávěrka pro VZT a klimatizační jednotku ks 2,00 982,00 1964,00

11 721274122 Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 70 ks 3,00 512,00 1536,00

12 721290112 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech m 96,00 35,00 3360,00

13 721140915 Napojení nových kanalizačních potrubí do DN 100 na stávající kanalizaci do DN 125 ks 10,00 890,00 8900,00

14 721110964 Potrubí plastové propojení nových a stávajících potrubí do DN 150 ks 1,00 2600,00 2600,00

15 721910922 Pročištění svodů ležatých DN do 300 m 50,00 220,00 11000,00

16 R02 Průzkumy stávajícího rozvodu kanalizace před zahájením montáže hod 2,00 550,00 1100,00

17 R03 Příplatek za ztíženou montáž v 1.PP - nízká světlá výška ks 1,00 4500,00 4500,00

17 998721201 Přesun hmot procentní sazbou pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m % 0,92 88 020,00 809,78

Celkem za 721 Kanalizace 88 829,78

Díl: 721 Vodovod

Položky obsahují montáž a dodávku potrubí včetně tvarovek

1 722174022 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm, dodávka a montáž, včetně fitingů m 46,00 288,00 13248,00

2 722174023 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm, dodávka a montáž, včetně fitingů m 95,00 338,00 32110,00

3 722174024 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm, dodávka a montáž, včetně fitingů m 12,00 441,00 5292,00

4 722160175 R04 Příplatek za členitý rozvod potrubí plastové-prům.20x3,4 a 25x4,2 (u odběrných míst) m 70,00 150,00 10500,00

5 722181231 Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl 13 mm DN do 22 mm - včetně zaizolování kolen a tvarovek m 46,00 85,00 3910,00

6 722181242 Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm - včetně zaizolování kolen a tvarovek m 107,00 115,00 12305,00

7 722190401 Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 ks 51,00 245,00 12495,00

8 722224115 Kohouty vypouštěcí DN 15 ks 12,00 298,00 3576,00

9 722240122 Uzavírací armatury - kohouty kulové PPR D 20, PN 20 ks 1,00 312,00 312,00

10 722240123 Uzavírací armatury - kohouty kulové PPR D 25, PN 20 ks 6,00 372,00 2232,00

11 722240124 Uzavírací armatury - kohouty kulové PPR D 32, PN 20 ks 6,00 495,00 2970,00

12 R05 Filtr s atestem na na pitnou vodu nerezový DN 20 ks 1,00 1195,00 1195,00

13 722290226 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 50 m 153,00 56,00 8568,00

14 722290234 Proplach a desinfekce potrubí m 153,00 42,00 6426,00

15 722239103 Montáž armatury se dvěma závity DN 20 - potrubního oddělovače ks 1,00 135,00 135,00

16 R06 Potrubní oddělovač DN 20 - pro úpravnu vody ks 1,00 9250,00 9250,00

17 722190901 " Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách" ks 6,00 94,00 564,00

18 731391811 R11 Vypuštění vody ze stávajícího rozvodu vody ks 6,00 255,00 1530,00

19 722171934 Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek - vsazení odbočky do potrubí D přes 25 do 32 mm ks 20,00 165,00 3300,00

20 R07 Průzkumy stávajícího rozvodu vodovodu před zahájením montáže hod 2,00 550,00 1100,00

21 R08 Příplatek za ztíženou montáž v 1.PP - nízká světlá výška ks 1,00 4500,00 4500,00

22 998722201 Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m % 0,56 135 518,00 758,90

Celkem za 721 Vodovod 136 276,90

Díl: 721 Zařizovací předměty

Konkrétní typy zařizovacích předmětů budou investorem vybrány před montáži

1 725331111 Výlevka bez výtokových armatur keramická s bočním odpadem se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm, dodávka a montáž ks 2,00 6150,00 12300,00

2 725111132 Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený ks 2,00 2320,00 4640,00

3 725112022 Kombiklozet z bílé keramiky, včetně nádrže odpad svislý, včetně sedátka z duroplastu ks 3,00 5280,00 15840,00

4 725219102 Montáž - umyvadlo keramické bílé připevněné na stěnu šrouby, včetně zápachévé uzávěrky a odpadního ventilu ks 7,00 1362,00 9534,00

5 R09 Dodávka - umyvadlo keramické bílé připevněné na stěnu šrouby, včetně zápachové uzávěrky a odpadního ventilu ks 7,00 2450,00 17150,00

6 725819401 Montáž ventilů rohových G 1/2" ks 32,00 216,00 6912,00

7 R10 Dodávka ventilů rohových G 1/2" ks 32,00 235,00 7520,00

8 725849411 Montáž - baterie nástěnná pákové k výlevce DN 15 x 150 mm ks 1,00 425,00 425,00

9 R11 Páková nástěnná baterie v chromovém provedení, DN 15 x 150 mm. ks 1,00 1250,00 1250,00

10 725829131 Montáž - baterie umývadlové stojánkové pákové DN 15 s výpustí ks 7,00 186,00 1302,00

11 R12 Dodávka - baterie umývadlové stojánkové pákové DN 15 s výpustí ks 7,00 1450,00 10150,00

12 725813112 Ventil pračkový DN 20 ks 9,00 692,00 6 228,00

13 725291511 Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml ks 8,00 860,00 6 880,00

14 725291631 Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků ks 8,00 1980,00 15 840,00

15 R13 Odpadkový koš - nerezový ks 8,00 950,00 7 600,00

16 725291621 Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů ks 3,00 1450,00 4 350,00

17 998725201 Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m % 0,15 127 921,00 191,88

Celkem za 721 Zařizovací předměty 128 112,88

Díl: 721 Rozvod plynu

Položky obsahují montáž a dodávku potrubí včetně tvarovek

1 723181011 Potrubí měděné pro rozvod plynu polotvrdé spojované lisováním D 15x1 mm m 1,00 556,00 556,00

2 723181013 Potrubí měděné pro rozvod plynu polotvrdé spojované lisováním D 22x1 mm m 1,00 743,00 743,00

3 723181025 Potrubí měděné pro rozvod plynu tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm m 10,00 1 391,00 13 910,00

4 R14 Chránička pro prostupy, včetně utěsnění m 1,00 476,00 476,00

5 723190202 Přípojky k plynovým spotřebičům DN 15 ks 1,00 1 703,00 1 703,00

6 723190203 Přípojky k plynovým spotřebičům DN 20 ks 1,00 2 024,00 2 024,00

7 723231162 Kohout plynový kulový přímý G 1/2" PN 42 plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada ks 1,00 481,00 481,00

8 723231163 Kohout plynový kulový přímý G 3/4" PN 42 plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada ks 1,00 648,00 648,00

9 723231165 Kohout plynový kulový přímý G 1 1/4" PN 42 plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada ks 1,00 1 538,00 1 538,00

10 723239105 Montáž plynových armatur DN 32 ks 1,00 1 745,00 1 745,00

11 R15 Plynový filtr DN 32 ks 1,00 2 801,00 2 801,00

12 R16 Skřínka pro osazení uzávěru plynu - 400 x 300 x 200 mm ks 1,00 2 460,00 2 460,00

13 723190901 Uzavření,otevření plynovodního potrubí při opravě ks 2,00 44,00 88,00

14 723190917 " Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 50" ks 1,00 1 100,00 1 100,00

15 723190907 Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí m 12,00 34,00 408,00

16 R17 Tlaková zkouška plynového potrubí úsek (celý rozvod ke kuchyni) ks 1,00 5 885,00 5 885,00

17 R18 Příplatek za ztíženou montáž v 1.PP - nízká světlá výška ks 1,00 1 650,00 1650,00

17 998723201 Přesun hmot pro rozvod plynu % 0,57 38 216,00 416,55

Celkem za 721 Rozvod plynu 38 632,55

Díl: 731 Úprava vytápění

Položky obsahují montáž a dodávku potrubí včetně tvarovek

1 R19 Vypuštění vody z otopného systému ks 1,00 2500,00 2500,00

2 735117110 Odpojení otopného tělesa litinového m2 15,00 68,00 1020,00

3 " 735111810" Demontáž otopného tělesa článkového litinového m2 15,00 41,00 615,00

4 " 735110911" Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových ks 20,00 148,00 2960,00

5 735119140 Montáž otopného tělesa litinového článkového m2 15,00 868,00 13020,00

6 R20 Úprava na přípojek k otopnému tělesu - posun nebo otočení tělesa o 90° ks 6,00 1450,00 8700,00

7 735118110 Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou m2 15,00 65,00 975,00

8 733223302 Dodávka a montáž potrubí z měděných trubek D 18x1 mm, spojovaných lisováním, včetně spojovacích fitingů a pomocného materiálu a závěsů m 10,00 512,00 5 120,00

9 734221681 Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem ks 6,00 425,00 2 550,00

10 734221545 Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání ks 6,00 384,00 2 304,00

11 734261412 Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 bez vypouštění ks 6,00 348,00 2 088,00

12 734211112 Ventil závitový odvzdušňovací G 1/4 PN 10 do 120°C otopných těles ks 6,00 72,00 432,00

13 733223304 Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm včetně spojovacích fitingů a pomocného materiálu m 48,00 894,00 42912,00

14 733291102 Tlakové zkoušky potrubí měděného do profilu 54 mm m 58,00 32,00 1856,00

15 R21 Montáž směšovacích uzlů VZT (uzel je dodávkou VZT jednotky) ks 1,00 2300,00 2 300,00

16 734291123 Kohouty plnící a vypouštěcí DN 15 ks 2,00 244,00 488,00

17 734292715 Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit ks 4,00 632,00 2 528,00

18 734211120 Odvzdušňovací ventil automatický ks 2,00 312,00 624,00

19 734220114 Ventil závitový STAD regulační přímý G 1 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění ks 1,00 2280,00 2 280,00

20 733191928 Napojení nových přípojek na stávající potrubí UT do DN 50 - přechod ocel x měď ks 6,00 640,00 3 840,00

21 735000911 Vyregulování otopných těles po opravách ks 6,00 95,00 570,00

22 731191941 Napuštění a natlakování otopného systému ks 1,00 245,00 245,00

23 R22 Příplatek za ztíženou montáž v 1.PP - nízká světlá výška ks 1,00 4500,00 4500,00

24 998733201 Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m % 3,19 104427,00 3 331,22

Celkem za 731 Úprava vytápění 107 758,22

Díl: 783 Nátěry

1 783614551 Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm m 59,00 19,00 1 121,00

2 783617611 Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm m 59,00 42,00 2 478,00

3 783606824 Odstranění nátěrů z litinových otopných těles okartáčováním m2 15,00 298,00 4 470,00

4 783614111 Základní jednonásobný syntetický nátěr článkových otopných těles m2 15,00 86,00 1 290,00

5 783617147 Krycí dvojnásobný syntetický nátěr litinových otopných těles m2 15,00 279,00 4 185,00

Celkem za 783 Nátěry 13 544,00

Díl: 713 Tepelné izolace

1 713463132 Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace přes 25 do 50 mm m 48,00 96,00 4 608,00

2 713463136 Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace přes 25 do 50 mm m 10,00 159,00 1 590,00

3 R23 Tepelná izolace potrubí -pouzdro z minerélní vlny s Al folií - pro potrbí průměru 25 mm a tl 20 mm m 48,00 118,00 5 664,00

4 998713201 Přesun hmot procentní sazbou pro izolace tepelné v objektech do 6 m % 1,27 11 862,00 150,65

Celkem za 713 Izolace tepelné 12 012,65

Díl: 721 Demontáže

Cena obsahuje demontáže všech zařizovacích předmětů, potrubí vodovodu a kanalizace

vytápění, včetně odvozu suti na určené skládky a skládkovné

1 725110811 Demontáž výlevek včetně nádrže ks 2,00 244,00 488,00

2 725110811 Demontáž klozetu včetně nádrže ks 2,00 232,00 464,00

3 725210821 Demontáž umývadel ks 7,00 148,00 1036,00

4 725820801 Demontáž baterií ks 7,00 89,00 623,00

5 722220851 Demontáž ventilů rohových ks 30,00 17,00 510,00

6 722220862 Demontáž ventilů uzavíracích od DN 25 do DN 40 ks 12,00 28,00 336,00

7 721171808 Demontáž potrubí kanalizačního plastového prům.do DN 100 mm m 96,00 35,00 3360,00

8 722130801 Demontáž potrubí vodovodního ocelového do DN 25 m 163,00 69,00 11247,00

9 723120804 Demontáž potrubí plynového do DN 25 m 10,00 52,00 520,00

10 723120805 Demontáž potrubí plynového ocelového do DN 50 m 10,00 157,00 1 570,00

11 721290826 Vnitrostaveništní přesun hmot t 6,90 2850,00 19665,00

12 R24 Náklady spojení s odvozem a uložením demontovaného materiálu na skládku - naložení, odvoz , likvidace v souladu se zákonem 185/2001sb o odpadech a dle technologie na místo určené zhotovitelem včetně poplatku za skládku t 6,90 2250,00 15525,00

Celkem za Demontáže 55 344,00

Díl: Stavební výpomoce

1 R25 Vybourání otvorů v ŽB stropech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm, včetně vyspravení po montáži - zabetonováním ks 20,00 480,00 9600,00

2 468101432 Vysekání drážek pro montáž trubek v cihelných zdech a podlahách hl přes 5 do 7 cm a š přes 7 do 10 cm m 50,00 132,00 6600,00

3 612111111 R22 Vyspravení drážek celoplošné cementovou maltou m2 5,00 305,00 1525,00

Celkem za Stavební výpomoce 17 725,00

Díl: 721 HZS

1 HZS 1 Technik odborný - Revize rozvodu plynu hod 8,00 650,00 5 200,00

2 HZS 2 Topná zkouška 24 hod hod 24,00 450,00 10 800,00

Celkem za HZS 10 800,00

Cena celkem 471440

DPH 21 % 0,21 99002,4

Cena včetně DPH 570442,4

S O U H R N N Á K L A D Ů MŠ Pionýrská 730/9

REVIZE, ODZKOUŠENÍ 15000

PSV ELEKTROMONTÁŽE 204879

SPECIFIKACE ELEKTROM. 251561

CENA MONT. PRACÍ 456440

PSV Specifikace materiálů MŠ Pionýrská 9, Bruntál

Stávající oceloplechový zapuštěný rozváděč RM2

IP40/20, přezbrojen viz v.č. EL-12- EL-14

1 ks vypínač 3x80A 1237 1237

1 ks vyp cívka 730 730

1 ks poj odpínač \*\*\* 3x80A 490 490

1 ks jistič \* B/3, 50A 1250 1250

4 ks jistič \* B/3, 20A 550 2200

3 ks jistič \* B/3, 16A 512 1536

17 ks jistič B/1, 16A 109 1853

1 ks jistič B/1, 10A 126 126

1 ks jistič B/1, 6A 158 158

2 ks vypínač 3x25A 393 786

1 ks přep ochrana 1 + 2 stupeň 3766 3766

4 ks proud chránič \* -40-4-030-AC, 25A 1615 6460

4 ks proud chránič s nadpr ochr \*-10B-1N-030-AC, 10A 2010 8040

1 ks pomocný materiál (k přezbrojení) 3500 3500

32132

Rozváděč rs1, plastový nástěnný rozváděč

rozměry396x236x112mm, IP30, viz v.č. EL-15

1 ks skříň 850 850

1 ks jistič \* B/3, 25A 595 595

1 ks proud chránič \* -40-4-030-AC, 25A 1615 1615

4 ks jistič B/1, 16A 109 436

1 ks jistič B/1, 10A 126 126

1 ks vypínač 3x25A 393 393

1 ks pomocný materiál 890 890

4905

Rozváděč rs2, plastový nástěnný rozváděč

rozměry396x236x112mm, IP30, viz v.č. EL-17

1 ks skříň 850 850

1 ks jistič \* B/3, 25A 595 595

1 ks proud chránič \* -40-4-030-AC, 25A 1615 1615

4 ks jistič B/1, 16A 109 436

1 ks jistič B/1, 10A 126 126

1 ks vypínač 3x25A 393 393

1 ks pomocný materiál 890 890

4905

Rozváděč rs1.2, plastový nástěnný rozváděč

rozměry396x236x112mm, IP30, viz v.č. EL-16

1 ks skříň 850 850

1 ks jistič \* B/3, 20A 550 550

1 ks proud chránič \* -40-4-030-AC, 25A 1615 1615

4 ks jistič B/1, 16A 109 436

1 ks jistič B/1, 10A 126 126

1 ks pomocný materiál 890 890

4467

Rozváděč rs2.2, plastový nástěnný rozváděč

rozměry396x236x112mm, IP30, viz v.č. EL-18

1 ks skříň 850 850

1 ks jistič \* B/3, 20A 550 550

1 ks proud chránič \* -40-4-030-AC, 25A 1615 1615

4 ks jistič B/1, 16A 109 436

1 ks jistič B/1, 10A 126 126

1 ks pomocný materiál 890 890

4467

Rozváděč RE - přezbrojení

1 ks jistič 3xB3 80A 3250 3250

1 ks pomocný materiál 550 550

3800

Rozvaděče celkem 54676

ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL

6 ks jednopólový vypínač zapuštěný č.1 10A, 230V 165 990

5 ks sériový spínač zapuštěný č.5 10A, 230V 185 925

8 ks střídavý spínač zapuštěný č.6 10A, 230V 185 1480

21 ks zásuvka zapuštěná 16A, 230V, IP44 220 4620

1 ks jednopólový vypínač nástěnný IP43, 10A, 230V 195 195

36 ks přístrojová krabice pod omítku 6 216

28 ks svorkovnicová krabice pod omítku 32 896

1 ks vačkový vypínač do stěny 400V, 50A 1100 1100

3 ks vačkový vypínač do stěny 400V, 25A 950 2850

6 ks vačkový vypínač do stěny 400V, 16A 760 4560

290 kg pomocné konstrukce 35 10150

20 m CYKY 5Cx25 (doměřit dle sk trasy) 410 8200

12 m CYKY 5Cx16 225 2700

140 m CYKY 5Cx6 84 11760

30 m CYKY 5Cx4 58 1740

80 m CYKY 5Cx2,5 36 2880

430 m CYKY 3Cx2,5 23 9890

440 m CYKY 3Cx1,5 15 6600

40 m CYKY 3Ax1,5 15 600

60 m CYKY 2Ax1,5 11 660

120 m CY 25zž 78 9360

190 m CY 6zž 18 3420

36 ks krabice dopl pospojování 345 12420

45 m nerez svorky 51 2295

1 ks svorka hlav pospojování HOP 238 238

12 m nerez drátěný kabel žlab 500/50 350 4200

80 m nerez drátěný kabel žlab 250/50 180 14400

16 m nerez drátěný kabel žlab 100/50 102 1632

130 m nerez drátěný kabel žlab 50/50 170 22100

1 ks svorka hlav pospojování HOP 252 252

1 ks tlač ovladač TOTAL STOP 707 707

110 kg sádra 13 1430

145466

Svítidla

9 ks MODUS FIT5000A-Ko-IP65, 35W, "B"Dodavatel je oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení (tzn. rovnocenné řešení), které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.“ 2750 24750

1 ks MODUS ESO5000AKO,LED,44W47W, IP40"D"Dodavatel je oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení (tzn. rovnocenné řešení), které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.“ 2433 2333

7 ks MODUS PL7000L2W,LED,50W, IP65 "D"Dodavatel je oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení (tzn. rovnocenné řešení), které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.“ 220 1540

5 ks MODUS 3500 L1N4ND 32W, "C"Dodavatel je oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení (tzn. rovnocenné řešení), které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.“ 1650 8250

2 ks MODUS LLL6000RL2KVM,LED,41W,IP20,ozn"R" Dodavatel je oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení (tzn. rovnocenné řešení), které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.“ 2163 4326

2 ks nouzové LED svítidlo se zdrojm, "N" 910 1820

8 ks průmyslové LED svítidlo s košem 20W, IP44 1050 8400

51419

PSV Specifikace celkem 251561

PSV ELEKTROMONTÁŽE

6 hod úprava RE 430 2580

30 hod přezbrojení RM2 430 12900

20 hod montáž rozv rs1, rs1.2, rs2, rs2.2 430 8600

6 ks jednopólový vypínač zapuštěný č.1 10A, 230V 95 570

8 ks střídavý ovladač zapuštěny č.6 10A, 230V 95 760

21 ks zásuvka zapuštěná 16A, 230V, IP44 95 1995

1 ks jednopólový vypínač nástěnný IP43, 10A, 230V 105 105

5 ks sériový spínač zapuštěný č.5 10A, 230V 105 525

36 ks přístrojová krabice pod omítku 17 612

28 ks svorkovnicová krabice pod omítku 85 2380

1 ks vačkový vypínač do stěny 400V, 50A 260 260

3 ks vačkový vypínač do stěny 400V, 25A 260 780

6 ks vačkový vypínač do stěny 400V, 16A 160 960

290 kg pomocné konstrukce 39 11310

20 m CYKY 5Cx25 (doměřit dle sk trasy) 74 1480

12 m CYKY 5Cx16 53 636

140 m CYKY 5Cx6 43 6020

30 m CYKY 5Cx4 42 1260

80 m CYKY 5Cx2,5 42 3360

430 m CYKY 3Cx2,5 25 10750

440 m CYKY 3Cx1,5 25 11000

40 m CYKY 3Ax1,5 22 880

60 m CYKY 2Ax1,5 22 1320

120 m CY 25zž 22 2640

190 m CY6zž 22 4180

36 ks krabice dopl pospojování 12 432

45 m nerez svorky 105 4725

1 ks svorka hlav pospojování HOP 210 210

12 m nerez drátěný kabel žlab 500/50 171 2052

80 m nerez drátěný kabel žlab 250/50 128 10240

16 m nerez drátěný kabel žlab 100/50 110 1760

130 m nerez drátěný kabel žlab50/50 110 14300

1 ks svorka hlav pospojování HOP 230 230

1 ks tlač ovladač TOTAL STOP 350 350

122162

Svítidla

9 ks MODUS FIT5000A-Ko-IP65, 35W, "B"Dodavatel je oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení (tzn. rovnocenné řešení), které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.“ 430 3870

1 ks MODUS ESO5000AKO,LED,44W47W, IP40"D"Dodavatel je oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení (tzn. rovnocenné řešení), které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.“ 430 430

7 ks MODUS PL7000L2W,LED,50W, IP65 "D"Dodavatel je oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení (tzn. rovnocenné řešení), které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.“ 430 3010

5 ks MODUS 3500 L1N4ND 32W, "C"Dodavatel je oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení (tzn. rovnocenné řešení), které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.“ 430 2150

2 ks MODUS LLL6000RL2KVM,LED,41W,IP20,ozn"R" Dodavatel je oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení (tzn. rovnocenné řešení), které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.“ 430 860

2 ks nouzové LED svítidlo se zdrojm, "N" 430 860

8 ks průmyslové LED svítidlo s košem 20W, IP44 430 3440

11180

Zednické výpomoci

190 m drážka včetně sádrováníí 115 21850

64 ks kapsy ovladač, zásuvky 78 4992

9 ks kapsy vač vypínače 115 1035

12 ks otvory ve stěně vrtání 280 3360

2 ks prostup stropem vrtání 750 1500

32737

Demontáže

50 hod demontáž stávající instalace 1NP 430 21500

10 hod demontáž stávající instalace 2NP 430 4300

25800

1 ks dokumentace skutečného provedení 13000 13000

PSV Montáže celkem 204879

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Přesun 0,60/kg: Cena, Hmotnost |  | 0,00 | 0,00 |
| PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení |  | 5 443,75 |  |
| Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení |  | 1 742,00 |  |
| **Dodávka celkem, Montážní náklady** | **514 233,10** | **116 060,75** |  |
| Hodinové zůčtovací sazby |  | 0,00 |  |
| **Montáž celkem** |  | **116 060,75** |  |
| Lešení |  | 4 850,00 |  |
| Izolace tepelné |  | 4 576,00 |  |
| Izolace protipožární |  | 0,00 |  |
| Izolace protihlukové |  | 0,00 |  |
| **Základní náklady celkem** | **514 233,10** | **125 486,75** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Náklady celkem** |  | **639 719,85** |  |
| Základ a hodnota DPH 21% | 639 719,85 | 134 341,17 |  |
| Základ a hodnota DPH 15% | 0,00 | 0,00 |  |
| **Náklady celkem s DPH** |  | **774 061,02** |  |
|  |  |  |  |
| Roční nárůst cen 0,00% |  | 0,00 |  |
| Roční nárůst cen 0,00% |  | 0,00 |  |
| **Součty odstavců** | **Materiál** | **Montáž** | **Hmotnost [kg]** |
| Demontáže | 250,00 | 50 000,00 | 0,00 |
| Zařízení 1 | 446 111,00 | 82 806,00 | 0,00 |
| Zařízení 3 | 5 923,00 | 4 455,00 | 0,00 |
| Zařízení 4 | 33 350,00 | 16 664,00 | 0,00 |
| Ostatní | 10 980,00 | 4 950,00 | 0,00 |
| Lešení | 3 650,00 | 1 200,00 | 0,00 |
| Izolace tepelné | 3 168,00 | 1 408,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |
| **Seznam výrobců** | **=PRODUCERS()** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Demontáže** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Demontáž stávající VZT | kpl | 1,00 | 250,00 | 250,00 | 50 000,00 | 50 000,00 | 50 250,00 | 50 250,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Demontáže - celkem** |  |  |  | **250,00** |  | **50 000,00** |  | **50 250,00** |  | **0,00** |
|  | **Zařízení 1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Rekuperační jednotka podstropní | kpl | 1,00 | 168 250,00 | 168 250,00 | 21 120,00 | 21 120,00 | 189 370,00 | 189 370,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Vp= 2780 m3/h |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | Vo= 2780 m3/h |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | Dle technické specifikace v příloze technické zprávy |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | Měření a Regulace vč. kabeláží a spušťení autorizovanou osobou výrobce | kpl | 1,00 | 105 045,00 | 105 045,00 | 32 402,00 | 32 402,00 | 137 447,00 | 137 447,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | vč. směšovacího uzlu |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | Závěsová technika vč. kotvení | kpl | 1,00 | 2 714,00 | 2 714,00 | 866,00 | 866,00 | 3 580,00 | 3 580,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Tlumič hluku 800x300 l=1000 | ks | 2,00 | 4 169,00 | 8 338,00 | 473,00 | 946,00 | 4 642,00 | 9 284,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | Tlumič hluku 600x550 l=1000 | ks | 2,00 | 22 500,00 | 45 000,00 | 980,00 | 1 960,00 | 23 480,00 | 46 960,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Digestoř nástěnná vč. tukových filtrů a osvětlení 1500x1200x450 | ks | 3,00 | 24 208,00 | 72 624,00 | 1 503,00 | 4 509,00 | 25 711,00 | 77 133,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5 | Vyústka průmyslová do kruhového potrubí 725x125 včetně regulace R1 | ks | 4,00 | 1 351,00 | 5 404,00 | 265,00 | 1 060,00 | 1 616,00 | 6 464,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6 | Vyústka průmyslová do kruhového potrubí 725x75 včetně regulace R1 | ks | 2,00 | 1 224,00 | 2 448,00 | 265,00 | 530,00 | 1 489,00 | 2 978,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.7 | Regulační klapka těsná s břitovým těsněním d160 | ks | 6,00 | 935,00 | 5 610,00 | 219,00 | 1 314,00 | 1 154,00 | 6 924,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.8 | Talířový ventil kovový 125 | ks | 2,00 | 161,00 | 322,00 | 133,00 | 266,00 | 294,00 | 588,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.9 | Protidešťová žaluzie vč. síta proti ptactvu 800x300 | ks | 2,00 | 1 882,00 | 3 764,00 | 473,00 | 946,00 | 2 355,00 | 4 710,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, tř. těsnosti I, II - rovné | m2 | 25,00 | 508,00 | 12 700,00 | 323,00 | 8 075,00 | 831,00 | 20 775,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, tř. těsnosti I, II - tvarovky | m2 | 20,00 | 508,00 | 10 160,00 | 323,00 | 6 460,00 | 831,00 | 16 620,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Spiro potrubí, dvoubřité těsnění, technické vlastnosti systém třídy D, včetně tvarovek | m2 | 12,00 | 311,00 | 3 732,00 | 196,00 | 2 352,00 | 507,00 | 6 084,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Zařízení - celkem** |  |  |  | **446 111,00** |  | **82 806,00** |  | **528 917,00** |  | **0,00** |
|  | **Zařízení 3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Axiální ventilátor d100 vč. zpětné klapky, časového doběhu - výkon dle výkresové dokumentace | ks | 4,00 | 899,00 | 3 596,00 | 739,00 | 2 956,00 | 1 638,00 | 6 552,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2 | Protidešťová žaluzie 125 | ks | 1,00 | 150,00 | 150,00 | 127,00 | 127,00 | 277,00 | 277,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Spiro potrubí, dvoubřité těsnění, technické vlastnosti systém třídy D, včetně tvarovek | m2 | 7,00 | 311,00 | 2 177,00 | 196,00 | 1 372,00 | 507,00 | 3 549,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Zařízení 3 - celkem** |  |  |  | **5 923,00** |  | **4 455,00** |  | **10 378,00** |  | **0,00** |
|  | **Zařízení 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Klimatizace s technologii nanoe X Qch=2,08 kW, Qtop=2,8 kW venkovní + vnitřní nástěnná jednotka | kpl | 1,00 | 23 580,00 | 23 580,00 | 10 580,00 | 10 580,00 | 34 160,00 | 34 160,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Kabelový ovladač | ks | 1,00 | 3 684,00 | 3 684,00 | 737,00 | 737,00 | 4 421,00 | 4 421,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Konzole | kpl | 1,00 | 682,00 | 682,00 | 219,00 | 219,00 | 901,00 | 901,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Potrubí chladiva | bm | 12,00 | 242,00 | 2 904,00 | 219,00 | 2 628,00 | 461,00 | 5 532,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Zprovoznění + doplnění chladiva | kpl | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 | 2 500,00 | 2 500,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Zařízení 4 - celkem** |  |  |  | **33 350,00** |  | **16 664,00** |  | **50 014,00** |  | **0,00** |
|  | **Ostatní** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Spojovací a montážní materiál | kpl | 1,00 | 10 980,00 | 10 980,00 | 4 950,00 | 4 950,00 | 15 930,00 | 15 930,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Ostatní - celkem** |  |  |  | **10 980,00** |  | **4 950,00** |  | **15 930,00** |  | **0,00** |
|  | **Lešení** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Pomocné lešení | kpl | 1,00 | 3 650,00 | 3 650,00 | 1 200,00 | 1 200,00 | 4 850,00 | 4 850,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Lešení - celkem** |  |  |  | **3 650,00** |  | **1 200,00** |  | **4 850,00** |  | **0,00** |
|  | **Izolace tepelné** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Tepelná izolace potrubí kaučukovou izolací tl 19 s AL folii | m2 | 8,00 | 396,00 | 3 168,00 | 176,00 | 1 408,00 | 572,00 | 4 576,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Izolace tepelné - celkem** |  |  |  | **3 168,00** |  | **1 408,00** |  | **4 576,00** |  | **0,00** |
| Název | Hodnota |
| Nadpis rekapitulace | **Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení** |
| Akce | **MŠ Pionýrská - Bruntál** |
| Projekt | **Vzduchotechnika** |
| Investor |  |
| Z. č. |  |
| A. č. |  |
| Smlouva |  |
| Vypracoval | **Jan Šenkyřik** |
| Kontroloval | **Ing. Leo Kuřitka** |
| Datum | **01.12.2023** |
| Zpracovatel | **Ing. Leo Kuřitka** |
| CÚ |  |
| Poznámka | **Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.** |
|  |  |
| Doprava % | **3,60** |
| Cna přesunu 1 kg | **0,60** |
| PPV % | **5,00** |
| Zednické výpomoci % | **1,60** |
| Komplexní zkoušky % | **0,00** |
| GZS % | **0,00** |
| Provozní vlivy % | **0,00** |
| Kompletační činnost - a | **0,00** |
| Kompletační činnost - b | **0,952842** |
| Kompletační činnost - k1 | **0,00** |
| Kompletační činnost - k2 | **0,00** |
| Roční nárůst cen 1 | **0,00** |
| Roční nárůst cen 2 | **0,00** |
| 1. sazba DPH % - i pro přirážky rekapitulace | **21** |
| 2. sazba DPH % | **15** |