**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Přístavba a stavební úpravy objektu Střední školy obchodní Husova 9 Objekt:

SO.02 - Stavební úpravy a přístavba stávajícího objektu Soupis:

**UT - Ústřední topení**

KSO:

Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9 Uchazeč:

DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Projektant:

BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

IC:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IC:

DIČ:

31. 10. 2023

26071584

CZ26071584

Poznámka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cena bez DPH |  |  |  | 680 488,16 |
|  | Základ daně |  | Sazba daně | Výše daně |
| dph základní | 680 488,16 |  | 21,00% | 142 902,51 |
| snížená | 0,00 |  | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH |  | v CZK |  | 823 390,67 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datuima podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Přístavba a stavební úpravy objektu Střední školy obchodní Husova 9Objekt:SO.02 - Stavební úpravy a přístavba stávajícího objektuSoupis:UT - Ústřední topeníMísto: České Budějovice | Datum: | 31. 10. 2023 |
| Zadavatel: Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9 | Projektant: | BRŮHAA KRAMPERA ARCHITEKTI, spol. |
| Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o. | Zpracovatel: | s.r.o. |
| Kód dílu - Popis |  | Cena celkem [CZK] |

Náklady ze soupisu prací 680 488,16

991 - Hodinové zúčtovací sazby 23 760,00

|  |  |
| --- | --- |
| 713 - Izolace tepelné | 58 450,89 |
| 732 - Strojovny | 8 095,10 |
| 733 - Rozvod potrubí | 141 864,68 |
| 734 - Armatury | 74 586,14 |
| 735 - Otopná tělesa | 274 378,10 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 4 553,05 |
| 783 - Nátěry | 8 001,40 |
| 799 - Ostatní | 37 298,80 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 49 500,00 |
| VRN8 - Přesun stavebních kapacit | 49 500,00 |

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Přístavba a stavební úpravy objektu Střední školy obchodní Husova 9

Objekt:

SO.02 - Stavební úpravy a přístavba stávajícího objektu

Soupis:

UT - Ústřední topení

Místo: České Budějovice

Zadavatel: Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9

Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Datum: 31.10.2023

Projektant:

Zpracovatel:

BRUHAA KRAMPERA ARCHITEKTI, spol. s.r.o.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| Náklady soupisu celkem |  |  |  | 680 488,16 |
|  | D | 991 | Hodinové zúčtovací sazby |  |  |  | 23 760,00 |
| 1 | K | R01991000MAT | HZS-zkoušky v rámci montáž.prací Top.,tlak.a dilatační zkouška | hod | 24,000 | 440,00 | 10 560,00 |
| 2 | K | R01991001 MAT | Vypušť.a napuštění top.soustavy | Nh | 18,000 | 440,00 | 7 920,00 |
| 3 | K | R01991002MAT | Vyregulování top.systemu | Nh | 12,000 | 440,00 | 5 280,00 |
|  | D | 713 | Izolace tepelné |  |  |  | 58 450,89 |
| 4 | K | 713002151 MAT | Návl.izolace z polyeth., DN 18/13mm | m | 319,000 | 24,20 | 7 719,80 |
| 5 | K | 713002152MAT | Návl.izolace z polyeth., DN 22/13mm | m | 72,000 | 28,60 | 2 059,20 |
| 6 | K | 713002153MAT | Návl.izolace z polyeth., DN 28/13mm | m | 24,000 | 34,10 | 818,40 |
| 7 | K | 713463211R00 | Montáž potr.pouzdry s hlin.páskou -do DN 50mm | m | 102,000 | 44,00 | 4 488,00 |
| 8 | K | 713463215R00 | Montáž ohybů s hlin.páskou -D do 50mm | m | 51,000 | 66,00 | 3 366,00 |
| 9 | K | 713463311R00 | Montáž návlek.izolace hadicemi | m | 455,000 | 33,00 | 15 015,00 |
| 10 | K | 713511315MAT | Izolace potr.kašírovaná s AL folií -DN 28/20 mm | m | 31,000 | 105,60 | 3 273,60 |
| 11 | K | 713511316MAT | -DN 35/20 mm | m | 10,000 | 117,70 | 1 177,00 |
| 12 | K | 713511317MAT | -DN 42/20 mm | m | 80,000 | 134,20 | 10 736,00 |
| 13 | K | 713511616MAT | Izolace potrubí kašírovaná s AL folií -DN 28/40 mm | m | 12,000 | 189,20 | 2 270,40 |
| 14 | K | 713511617MAT | -DN 35/40 mm | m | 12,000 | 196,90 | 2 362,80 |
| 15 | K | 713511618MAT | -DN 42/40 mm | m | 8,000 | 205,70 | 1 645,60 |
| 16 | K | 713521152R00 | AL páska samolepící 50mm | m | 455,000 | 5,50 | 2 502,50 |
| 17 | K | 998713201ROO | Přesun hmot - izolace tepelné, H do 6 m | % | 574,343 | 1,77 | 1 016,59 |
|  | D | 732 | Strojovny |  |  |  | 8 095,10 |
| 18 | K | 732421401 MAT | Čerpadlo oběh.elektr.řízená DN 25 (25-60) 230V, 45W, G 1" | soubor | 1,000 | 7 533,90 | 7 533,90 |
| 19 | K | 732429212ROO | Montáž čerpadel záv.oběh., DN 25 | soubor | 1,000 | 440,00 | 440,00 |
| 20 | K | 998732201ROO | Přesun hmot - strojovny, H do 6 m | % | 79,739 | 1,52 | 121,20 |
|  | D | 733 | Rozvod potrubí |  |  |  | 141 864,68 |
| 21 | K | 733111113R00 | Potrubí závit.ocel.v kotel.a str., DN 15 | m | 20,000 | 401,50 | 8 030,00 |
| 22 | K | 733111114R00 | Potrubí závit.ocel.v kotel.a str., DN 20 | m | 37,000 | 442,20 | 16 361,40 |
| 23 | K | 733111115R00 | Potrubí závit.ocel.v kotel.a str., DN 25 | m | 22,000 | 488,40 | 10 744,80 |
| 24 | K | 733111116R00 | Potrubí závit.ocel.v kotel.a str., DN 32 | m | 88,000 | 584,10 | 51 400,80 |
| 25 | K | 733190107R00 | Tlak.zkouška potr.oceí. DN 40 | m | 167,000 | 27,50 | 4 592,50 |
| 26 | K | 733322301U00 | Potrubí plast-hiiník, D 16x2 | m | 319,000 | 63,80 | 20 352,20 |
| 27 | K | 733322303U00 | Potrubí plast-hiiník, D 20x2 | m | 112,000 | 83,60 | 9 363,20 |
| 28 | K | 733322304U00 | Potrubí plast-hiiník, D 26x2 | m | 24,000 | 136,40 | 3 273,60 |
| 29 | K | 733322320U00 | Svěrné Sroubení D16x2-G 3/4" | kus | 64,000 | 129,80 | 8 307,20 |
| 30 | K | 733324110MAT | Přechod kov-plast, G 1/2 "-20x2 | kus | 2,000 | 141,90 | 283,80 |
| 31 | K | 733324111 MAT | Přechod kov-plast, G 3/4 "-26x3 | kus | 4,000 | 191,40 | 765,60 |
| 32 | K | 733391101U00 | Tlak zkouška potrubí plast do D 32 | m | 455,000 | 8,80 | 4 004,00 |
| 33 | K | 998733201ROO | Přesun hmot rozvodů potrubí,H 6 m | % | 1 374,791 | 3,19 | 4 385,58 |
|  | D | 734 | Armatury |  |  |  | 74 586,14 |

|  |
| --- |
| PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] |
| 34 | K | 734173416R00 | Přír.spoje PN 1,6/1 MPa, DN 65 | soubor | 4,000 | 854,70 | 3 418,80 |
| 35 | K | 734193115ROO | Klapky mezipř.uzavírací DN 65/10 | kus | 2,000 | 1 752,30 | 3 504,60 |
| 36 | K | 734209113R00 | Montáž armatur závit.,se 2záv., G 1/2" | kus | 49,000 | 99,00 | 4 851,00 |
| 37 | K | 734209116R00 | Montáž armatur závit.,se 2záv., G 5/4" | kus | 1,000 | 154,00 | 154,00 |
| 38 | K | 734209124R00 | Montáž armatur závit.,se 3záv., G 3/4" (dodávka M+R) | kus | 1,000 | 154,00 | 154,00 |
| 39 | K | 734211127R00 | Autom.odvzd.ventil G 1/2" se zpět.klapkou | kus | 4,000 | 312,40 | 1 249,60 |
| 40 | K | 734221536MAT | Ventil termost.přímý V-Exact II, G 1/2" | kus | 2,000 | 409,20 | 818,40 |
| 41 | K | 734242415R00 | Ventily zpětné závit., G 5/4” | kus | 1,000 | 563,20 | 563,20 |
| 42 | K | 734261224MAT | Sroubení svěrné CU, G 3/4"-16x2 | kus | 22,000 | 129,80 | 2 855,60 |
| 43 | K | 734261239MAT | Radiator.šroubení přímé G 1/2" | kus | 2,000 | 146,30 | 292,60 |
| 44 | K | 734261314MAT | Rad.šroubení dvoj. rohové, G 1/2" | kus | 32,000 | 503,80 | 16 121,60 |
| 45 | K | 734261314MAT.1 | Sroubení rohové pro těl. VK G 1/2" | kus | 11,000 | 503,80 | 5 541,80 |
| 46 | K | 734261317MAT | Adapter ke dvoj.šroubení G 1/2” | kus | 64,000 | 88,00 | 5 632,00 |
| 47 | K | 734261317MAT.1 | Adapter Sroubení pro dvojtr., G 1/2" | kus | 22,000 | 88,00 | 1 936,00 |
| 48 | K | 734261417 MAT | Sroubení radiat. přímé, G 1/2” | kus | 2,000 | 146,30 | 292,60 |
| 49 | K | 734261500MAT | Přechod plast/kov 26x3-3/4" | kus | 2,000 | 191,40 | 382,80 |
| 50 | K | 734271200MAT | Hlavice termostatická | kus | 45,000 | 404,80 | 18 216,00 |
| 51 | K | 734271203T00 | Montáž termostatických hlavic | kus | 45,000 | 33,00 | 1 485,00 |
| 52 | K | 734291123R00 | Kohouty plnící a vypouštěcí G 1/2" | kus | 2,000 | 299,20 | 598,40 |
| 53 | K | 734291254MAT | Kulový kohout s filtrem, G 5/4" | kus | 1,000 | 3 172,40 | 3 172,40 |
| 54 | K | 734292775U00 | Kulový uzavírací kohout, G 5/4" | kus | 1,000 | 744,70 | 744,70 |
| 55 | K | 734411127R00 | Teploměr pevný stonek 100 mm | kus | 2,000 | 451,00 | 902,00 |
| 56 | K | 734494122R00 | Návarky M 27x2 délka do 220 mm | kus | 2,000 | 346,50 | 693,00 |
| 57 | K | 734494213R00 | Návarky s trubk.závitem G 1/2" | kus | 6,000 | 134,20 | 805,20 |
| 58 | K | 998734201R00 | Přesun hmot armatur, H do 6 m | % | 743,853 | 0,27 | 200,84 |
| d 735 Otopná tělesa 274 378,10 |
| 59 | K | 735151582MAT | Těleso Klasik22 v/š 600/1800 | kus | 1,000 | 6 264,50 | 6 264,50 |
| 60 | K | 735151583MAT | Těleso Klasik22 v/š 600/2000 | kus | 1,000 | 6 806,80 | 6 806,80 |
| 61 | K | 735152251 MAT | Těleso Ventil Kompaktl 1 v/š 500/400 | kus | 9,000 | 2 653,20 | 23 878,80 |
| 62 | K | 735152251 MAT.1 | Panel.těl.Ventil Kompakt, ve!.11VK-5040 | kus | 2,000 | 2 653,20 | 5 306,40 |
| 63 | K | 735152271 MAT | Těleso Ventil Kompaktl 1 v/š 600/400 | kus | 2,000 | 2 910,60 | 5 821,20 |
| 64 | K | 735152276MAT | Panel.těl.Ventil Kompakt, vel.11VK-6090 | kus | 1,000 | 3 785,10 | 3 785,10 |
| 65 | K | 735152471 MAT | Těleso Ventil Kompakt21 v/š 600/400 | kus | 5,000 | 3 581,60 | 17 908,00 |
| 66 | K | 735152474MAT | Těleso Ventil Kompakt21 v/š 600/700 | kus | 1,000 | 4 276,80 | 4 276,80 |
| 67 | K | 735152476MAT | Těleso Ventil Kompakt21 v/š 600/900 | kus | 2,000 | 4 734,40 | 9 468,80 |
| 68 | K | 735152476MAT.1 | Panel.těl.Ventil Kompakt, vel.21VK-6090 | kus | 6,000 | 4 734,40 | 28 406,40 |
| 69 | K | 735152482MAT | Těleso Ventil Kompakt21 v/š 600/1800 | kus | 1,000 | 6 366,80 | 6 366,80 |
| 70 | K | 735152484MAT | Těleso Ventil Kompakt21 v/š 600/2300 | kus | 2,000 | 7 441,50 | 14 883,00 |
| 71 | K | 735152485MAT | Těleso Ventil Kompakt21 v/š 600/2600 | kus | 1,000 | 8 089,40 | 8 089,40 |
| 72 | K | 735152491 MAT | Těleso Ventil Kompakt21 v/š 900/400 | kus | 3,000 | 4 356,00 | 13 068,00 |
| 73 | K | 735152517MAT | Těleso Ventil Kompakt-U 22 v/š 200/1000 | kus | 1,000 | 4 227,30 | 4 227,30 |
| 74 | K | 735152520MAT | Těleso Ventil Kompakt-U 22 v/š 200/1400 | kus | 2,000 | 5 038,00 | 10 076,00 |
| 75 | K | 735152523MAT | Těleso Ventil Kompakt-U 22 v/š 300/2000 | kus | 2,000 | 6 245,80 | 12 491,60 |
| 76 | K | 735152584MAT | Panel.těl.Ventil Kompakt, vel.22VK-6230 | kus | 1,000 | 8 563,50 | 8 563,50 |
| 77 | K | 735152592MAT | Panel.těl.Ventil Kompakt, vel.22VK-9050 | kus | 1,000 | 5 263,50 | 5 263,50 |
| 78 | K | 735152600MAT | Těleso Ventil Kompakt22 v/š 900/1400 | kus | 1,000 | 8 548,10 | 8 548,10 |
| 79 | K | 735153203MAT | Otop.lavice s dřev.deskou 1400/300/265 vč.term.ventilu, hlavice a sroubení | kus | 2,000 | 17 942,10 | 35 884,20 |
| 80 | K | 735159110R00 | Montáž těl.panel.Iřad.do 1500mm | kus | 14,000 | 440,00 | 6 160,00 |
| 81 | K | 735159210R00 | Montáž těl.panel.2řad.do 1140mm | kus | 19,000 | 550,00 | 10 450,00 |
| 82 | K | 735159220R00 | Montáž těl.panel.2řad.přes 1140 do 1500mm | kus | 3,000 | 660,00 | 1 980,00 |
| 83 | K | 735159230R00 | Montáž těl.panel.2řad.přes 1500 do 1980mm | kus | 2,000 | 770,00 | 1 540,00 |
| 84 | K | 735159240R00 | Montáž těl.panel.2řad.přes 1980 do 2820mm | kus | 7,000 | 880,00 | 6 160,00 |
| 85 | K | 735419125R00 | Montáž otopných lavic | kus | 2,000 | 1 320,00 | 2 640,00 |
| 86 | K | 998735201R00 | Přesun hmot otop.těles,H do 6m | % | 2 683,142 | 2,26 | 6 063,90 |
| d 767 Konstrukce zámečnické 4 553,05 |
| 87 | K | 767995280MAT | Drobný mont.a spoj.materiál | kg | 1,500 | 550,00 | 825,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| 88 | K | 767995289MAT | Objímka dvoušroubová DN 15 | kus | 2,000 | 14,30 | 28,60 |
| 89 | K | 767995290MAT | Objímka dvoušroubová DN 18 | kus | 18,000 | 16,50 | 297,00 |
| 90 | K | 767995291 MAT | Objímka dvoušroubová DN 22 | kus | 4,000 | 20,90 | 83,60 |
| 91 | K | 767995292MAT | Objímka dvoušroubová DN 28 | kus | 8,000 | 26,40 | 211,20 |
| 92 | K | 767995293MAT | Objímka dvoušroubová DN 35 | kus | 6,000 | 34,10 | 204,60 |
| 93 | K | 767995330MAT | Hmoždinka s vrutem | kus | 38,000 | 8,80 | 334,40 |
| 94 | K | 767995599T00 | MTZ závěsné techniky | kus | 38,000 | 66,00 | 2 508,00 |
| 95 | K | 998767201TOO | Přesun hmot KDK, H do 6 m | % | 44,924 | 1,35 | 60,65 |
|  | D | 783 | Nátěry |  |  |  | 8 001,40 |
| 96 | K | 783614551T00 | Zákí.jedn.synt.nátěr potrubí do DN 50 | m | 147,000 | 46,20 | 6 791,40 |
| 97 | K | 783617611T00 | Krycí dvojn.synt.nátěr potrubí do DN 50 | m | 20,000 | 60,50 | 1 210,00 |

d 799 Ostatní 37 298,80

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 98 | K | 736212208R00.1 | Stavební přípomoce (fakturovat die skutečnosti) | hod | 32,000 | 440,00 | 14 080,00 |
| 99 | K | 799104104MAT | Uvedení zaříz. do provozu | soubor | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00 |
| 100 | K | 799104106MAT | Protipož.utěsnění prostupů do DN 50 | kus | 16,000 | 866,80 | 13 868,80 |
| 101 | K | 799104110MAT | Dokumentace skut.provedení | kpl | 1,000 | 3 850,00 | 3 850,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| d VRN D VRN8 | Vedlejší rozpočtové náklady Přesun stavebních kapacit |  |  |  | 49 500,00 49 500,00 |
| 102 K 0811030.R | Mimostaveništní doprava | kpl | 1,000 | 49 500,00 | 49 500,00 |