|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet stavby** |
| Stavba: |   | **2022/03** | **ZŠ Cihelní - Úprava strojovny ÚT a výměna termoventilů u radiátorů** |
|   |   |  |  |
| Objednatel: |  | **Město Bruntál** | IČO: | **00295892** |   |
|  |  | **Nádražní 20** | DIČ: |  |   |
|  |  | **79201** | **Bruntál** |   |  |   |
| Zhotovitel: |  | **Marek Doležal vodoinstalatér. a topanářské práce** | IČO: | **73246212** |   |
|  |  | **E. Krásnohorské 29, Bruntál 792 01** | DIČ: | **CZ7305224850** |   |
|  |  |  |  |   |  |   |
| Vypracoval: |   | **Petr Mrkal** |  |  |  |   |  |   |
| Rozpis ceny |   |   |   |   | Celkem |
| HSV |   |   |   |   | 0,00 |
| PSV |   |   |   |   | 874 564,29 |
| MON |   |   |   |   | 200,00 |
| Vedlejší náklady |   |   |   | 0,00 |
| Ostatní náklady |   |   |   | 0,00 |
| **Celkem** |  |  |  |  | **874 764,29** |
| Rekapitulace daní |   |  |   |  |  |  |   |
| Základ pro sníženou DPH | **15** | % | **0,00** | CZK |
| Snížená DPH  |   | **15** | % | **0,00** | CZK |
| Základ pro základní DPH | **21** | % | **874 764,29** | CZK |
| Základní DPH  |   | **21** | % | **183 700,50** | CZK |
| Zaokrouhlení |  |  |  |  | **0,00** | CZK |
| **Cena celkem s DPH** |   |   | **1 058 464,79** | **CZK** |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   | v |  |  | dne |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  | **Ing. Hana Šutovská** |  |
|   |  | Za zhotovitele |  |  | Za objednatele |  |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Rekapitulace dílčích částí** |  |  |  |  |  |  |
| Číslo | Název |   |   | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
| **01** | **Úprava rozvaděče a výměna termoventilů** | **0,00** | **874 764,29** | **183 700,50** | **1 058 464,79** | **100** |
| 01 | Výměna termoventilů | 0,00 | 774 690,00 | 162 684,90 | 937 374,90 | 89 |
| 02 | Úprava strojovny | 0,00 | 100 074,29 | 21 015,60 | 121 089,89 | 11 |
| Celkem za stavbu | 0,00 | 874 764,29 | 183 700,50 | 1 058 464,79 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Popis stavby: 2022/03 - ZŠ Cihelní - Úprava rozvaděče a výměna termoventilů |  |  |  |
| Popis objektu: 01 - Úprava rozvaděče a výměna termoventilů |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 01 - Výměna termoventilů |  |  |  |  |  |
| Popis rozpočtu: 02 - Úprava strojovny |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rekapitulace dílů** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Číslo** | **Název** |  |  | **Typ dílu** |  |  | **Celkem** | **%** |
| 713 | Izolace tepelné | PSV |   |   | 28 861,55 | 3 |
| 731 | Kotelny | PSV |   |   | 0,00 | 0 |
| 732 | Strojovny | PSV |   |   | 2 740,00 | 0 |
| 733 | Rozvod potrubí | PSV |   |   | 277 733,78 | 32 |
| 734 | Armatury | PSV |   |   | 550 033,96 | 63 |
| 783 | Nátěry | PSV |   |   | 15 195,00 | 2 |
| M65 | Elektroinstalace a veřejné osvětlení | MON |   |   | 200,00 | 0 |
| Cena celkem |   |   |   |   |   |   | 874 764,29 | 100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet**  |  |  |
| S: | 2022/03 | ZŠ Cihelní - Úprava rozvaděče a výměna termoventilů |  |  |
| O: | 01 | Úprava rozvaděče a výměna termoventilů |  |  |
| R: | 01 | Výměna termoventilů |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH |
| **Díl:** | **734** | **Armatury** |  |  |  | **389 360,00** |  | **471 125,60** |
| 1 | 734430821R00 | Demontáž termostatů kapilárových | kus | 310,00000 | 60,00 | 18 600,00 | 21,00 | 22 506,00 |
| 2 | 734300822R00 | Demontáž armatur horkov.,rozpoj.šroubení do DN 25 | kus | 310,00000 | 100,00 | 31 000,00 | 21,00 | 37 510,00 |
| 3 | 55113611R | Šroubení 1/2" nastavitelné prodloužení | kus | 620,00000 | 237,00 | 146 940,00 | 21,00 | 177 797,40 |
| 4 | 734225273RT2 | Ventil termostatický,přímý, GIACOMINI R402H DN 20 s termostatickou hlavicí GIACOMINI R460H | kus | 310,00000 | 529,00 | 163 990,00 | 21,00 | 198 427,90 |
| 5 | R 734.1 | Objímka proti zcizení | kus | 310,00000 | 93,00 | 28 830,00 | 21,00 | 34 884,30 |
| **Díl:** | **733** | **Rozvod potrubí** |  |  |  | **233 120,00** |  | **282 075,20** |
| 6 | 733164103RT5 | Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 18 mm spojované lisováním | m | 310,00000 | 376,00 | 116 560,00 | 21,00 | 141 037,60 |
| 7 | 19631314R | Trubka měděná systémová Mapress 28 x 1,0 mm | m | 310,00000 | 376,00 | 116 560,00 | 21,00 | 141 037,60 |
| **Díl:** | **734** | **Armatury** |  |  |  | **152 210,00** |  | **184 174,10** |
| 8 | 734265223R00 | Šroubení regulační, přímé, GIACOMINI R715TG DN 20 | kus | 310,00000 | 244,00 | 75 640,00 | 21,00 | 91 524,40 |
| 9 | 722224112R00 | Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 20 | kus | 310,00000 | 247,00 | 76 570,00 | 21,00 | 92 649,70 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **774 690,00** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet**  |
| S: | 2022/03 | ZŠ Cihelní - Úprava rozvaděče a výměna termoventilů |
| O: | 01 | Úprava rozvaděče a výměna termoventilů |
| R: | 02 | Úprava strojovny |
|  |  |  |  |  |  |  |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **713** | **Izolace tepelné** |  |  |  | **28 861,55** |
| 1 | 713400821R00 | Odstranění izolačních pásů potrubí | m2 | 28,00000 | 70,00 | 1 960,00 |
| 2 | 713461121R00 | Izolace potrubí-skružemi na tmel za stud., 1vrstvá | m2 | 25,00000 | 118,00 | 2 950,00 |
|  |  | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. |
| 3 | 631547323R | Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 89/50 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou | m | 12,00000 | 646,00 | 7 752,00 |
| 4 | 631547324R | Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 108/50 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou | m | 13,00000 | 803,00 | 10 439,00 |
| 5 | 631547426R | Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 133/60 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou | m | 6,00000 | 931,00 | 5 586,00 |
| 6 | 631547428R | Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 159/60 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou | m | 3,50000 | 20,00 | 70,00 |
| 7 | 998713101R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m | t | 0,11617 | 900,00 | 104,55 |
| **Díl:** | **732** | **Strojovny** |  |  |  | **2 740,00** |
| 8 | 722212440R00 | Štítky orientační na zeď | soubor | 4,00000 | 230,00 | 920,00 |
| 9 | 724311816R00 | Demontáž nádrže tlakové 1500 litrů | soubor | 2,00000 | 910,00 | 1 820,00 |
| 10 | 724319116R00 | Montáž nádrže tlakové stojaté 1600 litrů | kus | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| **Díl:** | **733** | **Rozvod potrubí** |  |  |  | **44 613,78** |
| 11 | 722130803R00 | Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50 | m | 5,00000 | 200,00 | 1 000,00 |
| 12 | 723120202R00 | Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 | m | 1,00000 | 260,00 | 260,00 |
|  |  | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. |
|  |  | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. |
| 13 | 723120205R00 | Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32 | m | 3,00000 | 384,00 | 1 152,00 |
|  |  | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. |
|  |  | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. |
| 14 | 733120826R00 | Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89 | m | 19,00000 | 500,00 | 9 500,00 |
| 15 | 723150314R00 | Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89x3,6 | m | 8,00000 | 1 672,00 | 13 376,00 |
|  |  | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. |
|  |  | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. |
| 16 | 723150315R00 | Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108x4 | m | 5,00000 | 1 864,00 | 9 320,00 |
|  |  | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. |
|  |  | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. |
| 17 | 723150316R00 | Potrubí ocelové hladké černé svařované D 133x4,5 | m | 4,00000 | 2 110,00 | 8 440,00 |
|  |  | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. |
|  |  | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. |
| 18 | 892271111R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 | m | 21,00000 | 50,00 | 1 050,00 |
| 19 | 998733101R00 | Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m | t | 0,31838 | 1 620,00 | 515,78 |
| **Díl:** | **734** | **Armatury** |  |  |  | **2 400,00** |
| 20 | 722211817R00 | Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 150 | kus | 3,00000 | 800,00 | 2 400,00 |
| **Díl:** | **731** | **Kotelny** |  |  |  | **0,00** |
| 21 | 722211817R00 | Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 150 | kus | 0,00000 | 770,00 | 0,00 |
| **Díl:** | **734** | **Armatury** |  |  |  | **6 063,96** |
| 22 | 734109216RT2 | Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80 včetně kulového kohoutu | soubor | 2,00000 | 1 650,00 | 3 300,00 |
| 23 | 734291113R00 | Kohouty plnící a vypouštěcí G 1/2 | kus | 2,00000 | 265,00 | 530,00 |
| 24 | 724231173R00 | Teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR 160 mm | soubor | 3,00000 | 390,00 | 1 170,00 |
| 25 | 734421130R00 | Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160 | kus | 2,00000 | 389,00 | 778,00 |
| 26 | 734494213R00 | Návarky s trubkovým závitem G 1/2 | kus | 3,00000 | 68,00 | 204,00 |
| 27 | 998734101R00 | Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m | t | 0,05854 | 1 400,00 | 81,96 |
| **Díl:** | **783** | **Nátěry** |  |  |  | **15 195,00** |
| 28 | 103 | Pomocné práce, úklid strojovny | hod  | 3,00000 | 200,00 | 600,00 |
| 29 | 783424740R00 | Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní | m | 4,00000 | 99,00 | 396,00 |
| 30 | 783425750R00 | Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní | m | 8,00000 | 138,00 | 1 104,00 |
| 31 | 783426760R00 | Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm základní | m | 9,00000 | 175,00 | 1 575,00 |
| 32 | 783824120R00 | Nátěr syntetický betonových povrchů 1x + 2x email | m2 | 24,00000 | 480,00 | 11 520,00 |
| **Díl:** | **M65** | **Elektroinstalace a veřejné osvětlení** |  |  |  | **200,00** |
| 33 | 748132112R00 | Mtz svit vyboj pru str pris 1zdkryt + demontáž, přesun vypínačů | soubor | 1,00000 | 200,00 | 200,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Celkem** |  |  |  |  | **100 074,29** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Poznámky uchazeče k zadání |  |  |  |  |
|   |
|
|
|
|