|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CELKOVÁ SESTAVA ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ | | | | | | | | |
|
|
| **REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ BRUNTÁL, CIHELNÍ 6** | | | | | | | | |
|
| MÍSTO : ZÁKLADNÍ ŠKOLA BRUNTÁL, CIHELNÍ 6, 792 01 BRUNTÁL | | | | | | | | |
| INVESTOR : MĚSTO BRUNTÁL, NÁDRAŽNÍ 994/20, 792 01 BRUNTÁL | | | | | | | | |
| PROJEKTANT : GASTROSEV s.r.o., FRÝDECKÁ 1237, 739 32 VRATIMOV | | | | | | | | |
| DATUM : 11/2023 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ČÁST** | | | |  | **bez DPH** | | **včetně DPH** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| STAVEBNÍ ČÁST vč.stav. prací pro vnitřní kanalizaci | | | | | 2 162 946 Kč | | 2 617 165 Kč | |
| ZDRAVOTECHNIKA+ROZVOD VYTÁPĚNÍ PRO VZT | | | | | 678 760 Kč | | 821 300 Kč | |
| ELEKTROINSTALACE | | | | | 1 390 342 Kč | | 1 682 314 Kč | |
| VZDUCHOTECHNIKA | | | | | 1 074 364 Kč | | 1 299 981 Kč | |
|  | | | | |  | |  | |
| **SOUČET - ZÁKLADNA CELKEM** | | | | | 5 306 413 Kč | | 6 420 759 Kč | |
| VRN (GZS,kompletace,ostatní) | | | 3,5 | % základny | 185 724 Kč | | 224 727 Kč | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | |  | |  | |
|  | | | | |  |  |  |  |
| **CENA ZA OBJEKT CELKEM** | | | | | **5 492 137 Kč** | | **6 645 486 Kč** | |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |
|  |  | Rekonstrukce kuchyně - ZŠ Bruntál, Cihelní 6 | | | |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |
|  |  | **A - Bourání** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KSO: | |  |  |  | CC-CZ: |  |
|  | Místo: | |  |  |  | Datum: | 7. 12. 2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: | Vyplň údaj |
|  |  | Vyplň údaj | | | | DIČ: | Vyplň údaj |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zpracovatel: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **571 873,27** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |
|  | DPH | základní | 571 873,27 |  |  | 21,00% | 120 093,39 |
|  |  | snížená | 0,00 |  |  | 12,00% | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **691 966,66** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 - ZŠ Bruntál, Cihelní 6 | | | |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **A - Bourání** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  |  |  |  | Datum: | 7. 12. 2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | |  |  |  | Projektant: |  |
| Uchazeč: | | | Vyplň údaj |  |  | Zpracovatel: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Náklady ze soupisu prací** | | | |  |  |  | **571 873,27** |
|  | 96 - Bourání konstrukcí | | |  |  |  | 206 401,18 |
|  | 997 - Přesun sutě | |  |  |  |  | 345 806,29 |
|  | 713 - Izolace tepelné | | |  |  |  | 4 116,00 |
|  | 731 - Ústřední vytápění | | |  |  |  | 530,00 |
|  | 766 - Konstrukce truhlářské | | |  |  |  | 1 557,00 |
|  | 776 - Podlahy povlakové | | |  |  |  | 13 462,80 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Rekonstrukce kuchyně - ZŠ Bruntál, Cihelní 6 | | | |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **A - Bourání** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  |  |  |  | Datum: | 7. 12. 2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | |  |  |  | Projektant: |  |
| Uchazeč: | | | Vyplň údaj |  |  | Zpracovatel: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **571 873,27** |
|  | D | 96 | Bourání konstrukcí |  |  |  | 206 401,18 |
| 1 | K | 965081213 | Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 | m2 | 225,000 | 85,60 | 19 260,00 |
| 2 | K | 965046111 | Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm | m2 | 284,000 | 181,00 | 51 404,00 |
| 3 | K | 968072558 | Vybourání kovových vrat pl do 5 m2- chladírenské dveře | m2 | 4,000 | 235,00 | 940,00 |
| 4 | K | 962031133 | Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm | m2 | 39,000 | 151,00 | 5 889,00 |
| 5 | K | 978059541 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 | m2 | 160,400 | 127,00 | 20 370,80 |
| 6 | K | 971033431 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm | kus | 1,000 | 185,00 | 185,00 |
| 7 | K | 978011191 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 50 do 100 % | m2 | 173,000 | 140,00 | 24 220,00 |
| 8 | K | 978013191 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 % | m2 | 83,000 | 110,00 | 9 130,00 |
| 9 | K | 962032230 | Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3 | m3 | 8,060 | 1 670,00 | 13 460,20 |
| 10 | K | 962032631 | Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC | m3 | 1,418 | 4 370,00 | 6 196,66 |
| 11 | K | 971033531 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm | m2 | 1,320 | 334,00 | 440,88 |
| 12 | K | 971033541 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm | m3 | 0,252 | 2 120,00 | 534,24 |
| 13 | K | 965042121 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2 | m3 | 10,000 | 5 310,00 | 53 100,00 |
| 14 | K | 977151122 | Průrazy do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm- 10 ks | m | 0,320 | 3 970,00 | 1 270,40 |
|  | D | 997 | Přesun sutě |  |  |  | 345 806,29 |
| 15 | K | 997013212 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně | t | 81,326 | 1 750,00 | 142 320,50 |
| 16 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 81,326 | 296,00 | 24 072,50 |
| 17 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 731,934 | 12,90 | 9 441,95 |
|  | VV |  | 81,326\*9 'Přepočtené koeficientem množství |  | 731,934 |  |  |
| 18 | K | 997013631 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 | t | 81,326 | 2 090,00 | 169 971,34 |
|  | D | 713 | Izolace tepelné |  |  |  | 4 116,00 |
| 19 | K | 713130853 | Odstranění tepelné izolace stěn lepené z polystyrenu tl přes 100 mm | m2 | 120,000 | 34,30 | 4 116,00 |
|  | D | 731 | Ústřední vytápění |  |  |  | 530,00 |
| 20 | K | 735494811 | Vypuštění vody z otopných těles | m2 | 20,000 | 26,50 | 530,00 |
|  | D | 766 | Konstrukce truhlářské |  |  |  | 1 557,00 |
| 21 | K | 766441823 | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 2000 mm | kus | 9,000 | 173,00 | 1 557,00 |
|  | D | 776 | Podlahy povlakové |  |  |  | 13 462,80 |
| 22 | K | 776201811 | Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně | m2 | 52,000 | 66,90 | 3 478,80 |
| 23 | K | 776991821 | Odstranění lepidla ručně z podlah | m2 | 52,000 | 192,00 | 9 984,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |
|  |  | Rekonstrukce kuchyně - ZŠ Bruntál, Cihelní 6 | | | |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |
|  |  | **B - Nové konstrukce** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KSO: | |  |  |  | CC-CZ: |  |
|  | Místo: | |  |  |  | Datum: | 7. 12. 2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: | Vyplň údaj |
|  |  | Vyplň údaj | | | | DIČ: | Vyplň údaj |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zpracovatel: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **1 379 202,68** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |
|  | DPH | základní | 1 379 202,68 |  |  | 21,00% | 289 632,56 |
|  |  | snížená | 0,00 |  |  | 12,00% | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **1 668 835,24** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 - ZŠ Bruntál, Cihelní 6 | | | |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **B - Nové konstrukce** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  |  |  |  | Datum: | 7. 12. 2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | |  |  |  | Projektant: |  |
| Uchazeč: | | | Vyplň údaj |  |  | Zpracovatel: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Náklady ze soupisu prací** | | | |  |  |  | **1 379 202,68** |
|  | 31 - Zdi pozemních staveb | | |  |  |  | 61 886,28 |
|  | 34 - Stěny a příčky | | |  |  |  | 27 922,94 |
|  | 61 - Úprava povrchů vnitřních | | |  |  |  | 130 113,97 |
|  | 63 - Podlahy a podlahové konstrukce | | |  |  |  | 123 556,00 |
|  | 64 - Osazování výplní otvorů | | |  |  |  | 8 977,38 |
|  | 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | |  |  |  | 40 600,00 |
|  | 94 - Lešení a stavební výtahy | | |  |  |  | 3 000,00 |
|  | 99 - Přesun hmot a manipulace se sutí | | |  |  |  | 20 362,19 |
|  | HSV - Práce a dodávky HSV | | |  |  |  | 0,00 |
|  | 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | |  |  |  | 57 893,52 |
|  | 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa | | |  |  |  | 7 374,31 |
|  | 766 - Konstrukce truhlářské | | |  |  |  | 10 233,59 |
|  | 767 - Konstrukce zámečnické | | |  |  |  | 19 754,98 |
|  | 771 - Podlahy z dlaždic | | |  |  |  | 469 255,62 |
|  | 776 - Podlahy povlakové | | |  |  |  | 45 857,27 |
|  | 781 - Dokončovací práce - obklady | | |  |  |  | 245 818,79 |
|  | 783 - Dokončovací práce - nátěry | | |  |  |  | 39 622,00 |
|  | 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | | |  |  |  | 33 737,61 |
|  | 786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy | | |  |  |  | 33 236,23 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Rekonstrukce kuchyně - ZŠ Bruntál, Cihelní 6 | | | |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **B - Nové konstrukce** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  |  |  |  | Datum: | 7. 12. 2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | |  |  |  | Projektant: |  |
| Uchazeč: | | | Vyplň údaj |  |  | Zpracovatel: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **1 379 202,68** |
|  | D | 31 | Zdi pozemních staveb |  |  |  | 61 886,28 |
| 1 | K | 311272031.XLA | Zdivo z tvárnic Ytong Statik 200 tl zdiva 200 mm | m2 | 40,300 | 1 299,61 | 52 374,28 |
| 2 | K | 317941121 | Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm | t | 0,190 | 12 300,00 | 2 337,00 |
| *3* | *M* | *13010714* | *ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120* | *t* | *0,205* | *35 000,00* | *7 175,00* |
|  | D | 34 | Stěny a příčky |  |  |  | 27 922,94 |
| 4 | K | 342272225.XLA | Příčka z tvárnic Ytong Klasik 100 na tenkovrstvou maltu tl 100 mm | m2 | 10,700 | 713,26 | 7 631,88 |
| 5 | K | 342272245.XLA | Příčka z tvárnic Ytong Klasik 150 na tenkovrstvou maltu tl 150 mm | m2 | 16,000 | 975,14 | 15 602,24 |
| 6 | K | 346244381 | Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami | m2 | 5,130 | 914,00 | 4 688,82 |
|  | D | 61 | Úprava povrchů vnitřních |  |  |  | 130 113,97 |
| 7 | K | 612321141 | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 69,130 | 369,00 | 25 508,97 |
| 8 | K | 612321121 | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 67,000 | 295,00 | 19 765,00 |
| 9 | K | 611325423 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy přes 30 do 50 % | m2 | 145,000 | 452,00 | 65 540,00 |
| 10 | K | 612325423 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 30 do 50 % | m2 | 50,000 | 386,00 | 19 300,00 |
|  | D | 63 | Podlahy a podlahové konstrukce |  |  |  | 123 556,00 |
| 11 | K | 632441111 | Potěr anhydritový samonivelační tl přes 10 do 20 mm ze suchých směsí | m2 | 144,000 | 474,00 | 68 256,00 |
| 70 | K | 631312121 | Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky do 80 mm | m3 | 10,000 | 5 530,00 | 55 300,00 |
|  | D | 64 | Osazování výplní otvorů |  |  |  | 8 977,38 |
| 12 | K | 642942611 | Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu | kus | 3,000 | 526,00 | 1 578,00 |
| *13* | *M* | *55331481* | *zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm* | *kus* | *2,000* | *1 590,00* | *3 180,00* |
| *14* | *M* | *55331713* | *zárubeň dvoukřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 1200/1970, 2100mm* | *kus* | *1,000* | *4 219,38* | *4 219,38* |
|  | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání |  |  |  | 40 600,00 |
| 15 | K | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m | m2 | 280,000 | 145,00 | 40 600,00 |
|  | D | 94 | Lešení a stavební výtahy |  |  |  | 3 000,00 |
| 16 | K | 949 | lešení pomocné | soubor | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
|  | D | 99 | Přesun hmot a manipulace se sutí |  |  |  | 20 362,19 |
| 17 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m | t | 45,553 | 447,00 | 20 362,19 |
|  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | 0,00 |
|  | D | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům |  |  |  | 57 893,52 |
| 18 | K | 711111012 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem tekutou lepenkou | m2 | 140,000 | 25,50 | 3 570,00 |
| *19* | *M* | *44702* | *RYCHLÁ MINERÁLNÍ HYDROIZOLACE, 36kg* | *balení* | *17,000* | *2 816,00* | *47 872,00* |
| 20 | K | 711791183 | Izolace proti vodě těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci | m | 25,000 | 170,00 | 4 250,00 |
| *21* | *M* | *SMB.206135001* | *TĚSNÍCÍ PÁSKA , 12cm/10m* | *m* | *21,000* | *88,00* | *1 848,00* |
| *22* | *M* | *600* | *těsnící provazec D 4 mm* | *m* | *5,250* | *67,00* | *351,75* |
| 23 | K | 998711202 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m | % | 1,000 | 1,77 | 1,77 |
|  | D | 735 | Ústřední vytápění - otopná tělesa |  |  |  | 7 374,31 |
| 24 | K | 735151812 | Demontáž otopného tělesa panelového jednořadého dl přes 1500 do 2820 mm | kus | 12,000 | 155,00 | 1 860,00 |
| 25 | K | 735000912 | Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním | kus | 12,000 | 156,00 | 1 872,00 |
| 26 | K | 735191910R | Napuštění vody do otopných těles | soubor | 1,000 | 1 817,00 | 1 817,00 |
| 27 | K | 735192922 | Zpětná montáž otopného tělesa panelového jednořadého přes 1500 do 2820 mm | kus | 12,000 | 152,00 | 1 824,00 |
| 28 | K | 998735202 | Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m | % | 1,000 | 1,31 | 1,31 |
|  | D | 766 | Konstrukce truhlářské |  |  |  | 10 233,59 |
| 29 | K | 766660001 | Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně | kus | 2,000 | 858,00 | 1 716,00 |
| *30* | *M* | *61161001* | *dveře jednokřídlé voštinové povrch lakovaný plné 700x1970-2100mm s větr. mřížkou* | *kus* | *2,000* | *2 310,00* | *4 620,00* |
| 31 | K | 766660011 | Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně | kus | 1,000 | 977,00 | 977,00 |
| *32* | *M* | *61161030* | *dveře dvoukřídlé voštinové povrch lakovaný plné 1200x1970-2100mm s větr. mřížkou* | *kus* | *1,000* | *2 920,00* | *2 920,00* |
| 33 | K | 998766202 | Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m | % | 1,000 | 0,59 | 0,59 |
|  | D | 767 | Konstrukce zámečnické |  |  |  | 19 754,98 |
| 34 | K | 767-1 | parapetní deska nerez podlepená laminodeskou 2200x400x40 | kus | 2,000 | 5 217,00 | 10 434,00 |
| 35 | K | 767-2 | Parapetní desdka nerez 1200x4500x40 - podlepená laminodeskou | kus | 1,000 | 9 320,00 | 9 320,00 |
| 36 | K | 998767202 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m | % | 1,000 | 0,98 | 0,98 |
|  | D | 771 | Podlahy z dlaždic |  |  |  | 469 255,62 |
| 37 | K | 771121011 | Nátěr penetrační na podlahu | m2 | 280,000 | 62,80 | 17 584,00 |
| 38 | K | 771574419 | Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2 | m2 | 280,000 | 721,00 | 201 880,00 |
| *39* | *M* | *59761159* | *dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2* | *m2* | *308,000* | *811,00* | *249 788,00* |
| 40 | K | 998771202 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m | % | 1,000 | 3,62 | 3,62 |
|  | D | 776 | Podlahy povlakové |  |  |  | 45 857,27 |
| 41 | K | 776212111 | Volné položení textilních pásů s podlepením spojů páskou | m2 | 15,000 | 122,00 | 1 830,00 |
| *42* | *M* | *69751061* | *koberec zátěžový vpichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 400g/m2, zátěž 33, útlum 21dB, hořlavost Bfl S1* | *m2* | *16,500* | *504,00* | *8 316,00* |
| 43 | K | 776221111 | Lepení pásů z PVC standardním lepidlem | m2 | 55,000 | 180,00 | 9 900,00 |
| *44* | *M* | *28412245* | *krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm* | *m2* | *60,500* | *382,00* | *23 111,00* |
| 45 | K | 776 | ukončuijící sokl | soubor | 1,000 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| 46 | K | 998776202 | Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m | % | 1,000 | 0,27 | 0,27 |
|  | D | 781 | Dokončovací práce - obklady |  |  |  | 245 818,79 |
| 47 | K | 781121011 | Nátěr penetrační na stěnu | m2 | 137,000 | 62,80 | 8 603,60 |
| 48 | K | 781474115 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem | m2 | 137,000 | 799,00 | 109 463,00 |
| *49* | *M* | *59761039* | *obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2* | *m2* | *150,700* | *568,00* | *85 597,60* |
| 50 | K | 781473119 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 50 do 85 ks/m2 lepených standardním lepidlem | m2 | 18,500 | 882,00 | 16 317,00 |
| *51* | *M* | *HLZ.1400110* | *Cihelný obkladový pásek 15x250x65 mm* | *kus* | *1 565,385* | *14,77* | *23 120,74* |
| 52 | K | 781 | ukončující a rohové profily | soubor | 1,000 | 2 715,00 | 2 715,00 |
| 53 | K | 998781202 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m | % | 1,000 | 1,85 | 1,85 |
|  | D | 783 | Dokončovací práce - nátěry |  |  |  | 39 622,00 |
| 54 | K | 783101203 | Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru | m2 | 100,000 | 65,10 | 6 510,00 |
| 55 | K | 783114101 | Základní jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí | m2 | 100,000 | 135,00 | 13 500,00 |
| 56 | K | 783117101 | Krycí jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí | m2 | 100,000 | 129,00 | 12 900,00 |
| 57 | K | 783301311 | Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem | m2 | 20,000 | 69,60 | 1 392,00 |
| 58 | K | 783314101 | Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 20,000 | 134,00 | 2 680,00 |
| 59 | K | 783317101 | Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 20,000 | 132,00 | 2 640,00 |
|  | D | 784 | Dokončovací práce - malby a tapety |  |  |  | 33 737,61 |
| 60 | K | 784111031 | Omytí podkladu v místnostech v do 3,80 m | m2 | 252,000 | 42,90 | 10 810,80 |
| 61 | K | 784171101 | Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí | m2 | 140,000 | 6,12 | 856,80 |
| 62 | K | 784161201 | Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou pl do 0,1 m2 v místnostech v do 3,80 m | kus | 30,000 | 51,20 | 1 536,00 |
| 63 | K | 784221101 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m | m2 | 252,000 | 43,30 | 10 911,60 |
| *64* | *M* | *58124842* | *fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m* | *m2* | *147,000* | *0,83* | *122,01* |
| 65 | K | 784181101 | Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m | m2 | 252,000 | 19,60 | 4 939,20 |
| 66 | K | 784181001 | Jednonásobné pačokování v místnostech v do 3,80 m | m2 | 252,000 | 18,10 | 4 561,20 |
|  | D | 786 | Dokončovací práce - čalounické úpravy |  |  |  | 33 236,23 |
| 67 | K | 786-1 | Plastová elektrická roleta 2310x1340 | kus | 2,000 | 10 300,00 | 20 600,00 |
| 68 | K | 786-2 | Plastová elektrická roleta 1310x1340 | kus | 2,000 | 6 318,00 | 12 636,00 |
| 69 | K | 998786202 | Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 6 do 12 m | % | 1,000 | 0,23 | 0,23 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stavba: | |  |  |  |  |  |
|  |  | Rekonstrukce kuchyně - ZŠ Bruntál, Cihelní 6 | | | |  |  |
|  | Objekt: | |  |  |  |  |  |
|  |  | **2 - Kanalizace** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KSO: | |  |  |  | CC-CZ: |  |
|  | Místo: | |  |  |  | Datum: | 7. 12. 2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadavatel: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Uchazeč: | |  |  |  | IČ: | 61972584 |
|  |  | KAMENSKÝ - stavby a konstrukce s.r.o. | | | | DIČ: | CZ61972584 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Projektant: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zpracovatel: | |  |  |  | IČ: |  |
|  |  |  |  |  |  | DIČ: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Poznámka: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena bez DPH** | |  |  |  |  | **211 870,42** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |
|  | DPH | základní | 211 870,42 |  |  | 21,00% | 44 492,79 |
|  |  | snížená | 0,00 |  |  | 12,00% | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Cena s DPH** | |  | **v** | **CZK** |  | **256 363,21** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 - ZŠ Bruntál, Cihelní 6 | | | |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **2 - Kanalizace** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  |  |  |  | Datum: | 7. 12. 2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | |  |  |  | Projektant: |  |
| Uchazeč: | | | KAMENSKÝ - stavby a konstrukce s.r.o. |  |  | Zpracovatel: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kód dílu - Popis | | |  |  |  |  | Cena celkem [CZK] |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Náklady ze soupisu prací** | | | |  |  |  | **211 870,42** |
|  | I - V interiéru | |  |  |  |  | 163 584,91 |
|  | 1 - Zemní práce | |  |  |  |  | 56 335,30 |
|  | 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku | | | |  |  | 4 421,12 |
|  | 63 - Podlahy a podlahové konstrukce | | |  |  |  | 27 330,56 |
|  | 96 - Bourání konstrukcí | | |  |  |  | 19 837,88 |
|  | 99 - Přesun hmot a manipulace se sutí | | |  |  |  | 5 181,18 |
|  | 997 - Přesun sutě | |  |  |  |  | 33 588,07 |
|  | 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | | |  |  |  | 16 890,80 |
|  | II - V exteriéru | |  |  |  |  | 48 285,51 |
|  | 1 - Zemní práce | |  |  |  |  | 17 944,73 |
|  | 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce | | |  |  |  | 3 890,25 |
|  | 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku | | | |  |  | 1 029,60 |
|  | 58 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot | | | |  |  | 10 471,50 |
|  | 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných | | |  |  |  | 5 866,88 |
|  | 89 - Ostatní konstrukce | | |  |  |  | 182,65 |
|  | 91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | | | |  |  | 8 866,00 |
|  | 99 - Přesun hmot a manipulace se sutí | | |  |  |  | 33,90 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SOUPIS PRACÍ** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Rekonstrukce kuchyně - ZŠ Bruntál, Cihelní 6 | | | |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **2 - Kanalizace** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  |  |  |  | Datum: | 7. 12. 2023 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | | |  |  |  | Projektant: |  |
| Uchazeč: | | | KAMENSKÝ - stavby a konstrukce s.r.o. |  |  | Zpracovatel: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **211 870,42** |
|  | D | I | V interiéru |  |  |  | 163 584,91 |
|  | D | 1 | Zemní práce |  |  |  | 56 335,30 |
| 1 | K | 132212131 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 11,248 | 1 510,00 | 16 984,48 |
| 2 | K | 162211311 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m | m3 | 11,248 | 139,00 | 1 563,47 |
| 3 | K | 162211319 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m | m3 | 11,248 | 128,00 | 1 439,74 |
| 4 | K | 167111101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně | m3 | 11,248 | 383,00 | 4 307,98 |
| 5 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 11,248 | 304,00 | 3 419,39 |
| 6 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 17,997 | 314,00 | 5 651,06 |
| 7 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 11,248 | 21,40 | 240,71 |
| 8 | K | 174111101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně | m3 | 3,706 | 255,00 | 945,03 |
| *9* | *M* | *58344197* | *štěrkodrť frakce 0/63* | *t* | *10,616* | *509,00* | *5 403,54* |
| 10 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 9,105 | 603,00 | 5 490,32 |
| *11* | *M* | *58331351* | *kamenivo těžené drobné frakce 0/4* | *t* | *18,210* | *598,00* | *10 889,58* |
|  | D | 45 | Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku | | |  | 4 421,12 |
| 12 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 2,512 | 1 760,00 | 4 421,12 |
|  | D | 63 | Podlahy a podlahové konstrukce |  |  |  | 27 330,56 |
| 13 | K | 631312131 | Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm | m3 | 5,024 | 5 440,00 | 27 330,56 |
|  | D | 96 | Bourání konstrukcí |  |  |  | 19 837,88 |
| 14 | K | 965042141 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 | m3 | 5,024 | 3 700,00 | 18 588,80 |
| 15 | K | 971042351 | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 450 mm | kus | 1,000 | 1 249,08 | 1 249,08 |
|  | D | 99 | Přesun hmot a manipulace se sutí |  |  |  | 5 181,18 |
| 16 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m | t | 11,591 | 447,00 | 5 181,18 |
|  | D | 997 | Přesun sutě |  |  |  | 33 588,07 |
| 17 | K | 997013212 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně | t | 14,798 | 1 750,00 | 25 896,50 |
| 18 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 14,798 | 296,00 | 4 380,21 |
| 19 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 133,182 | 12,90 | 1 718,05 |
| 20 | K | 997013861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01 | t | 11,142 | 143,00 | 1 593,31 |
|  | D | 721 | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace |  |  |  | 16 890,80 |
| 21 | K | 721173401 | Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110 | m | 12,400 | 427,00 | 5 294,80 |
| 22 | K | 721173403 | Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160 | m | 9,600 | 638,00 | 6 124,80 |
| 23 | K | 721173404 | Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200 | m | 4,800 | 953,00 | 4 574,40 |
| 24 | K | 721290112 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200 | m | 14,400 | 37,50 | 540,00 |
| 25 | K | 998721201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m | % | 1,000 | 0,92 | 0,92 |
| 26 | K | 721290111 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125 | m | 12,400 | 28,70 | 355,88 |
|  | D | II | V exteriéru |  |  |  | 48 285,51 |
|  | D | 1 | Zemní práce |  |  |  | 17 944,73 |
| 27 | K | 132351251 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně | m3 | 5,558 | 1 040,00 | 5 780,32 |
| 28 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 2,766 | 603,00 | 1 667,90 |
| *29* | *M* | *58331351* | *kamenivo těžené drobné frakce 0/4* | *t* | *5,552* | *598,00* | *3 320,10* |
| 30 | K | 162751137 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 5,558 | 352,00 | 1 956,42 |
| 31 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 8,893 | 314,00 | 2 792,40 |
| 32 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 5,558 | 21,40 | 118,94 |
| 33 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 2,048 | 155,00 | 317,44 |
| *34* | *M* | *58344197* | *štěrkodrť frakce 0/63* | *t* | *3,912* | *509,00* | *1 991,21* |
|  | D | 11 | Zemní práce - přípravné a přidružené práce |  |  |  | 3 890,25 |
| 35 | K | 113107432 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | 5,850 | 665,00 | 3 890,25 |
|  | D | 45 | Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku | | |  | 1 029,60 |
| 36 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 0,585 | 1 760,00 | 1 029,60 |
|  | D | 58 | Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot | | |  | 10 471,50 |
| 37 | K | 581151315 | Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 300 mm | m2 | 5,850 | 1 790,00 | 10 471,50 |
|  | D | 87 | Potrubí z trub plastických a skleněných |  |  |  | 5 866,88 |
| 38 | K | 871353121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200 | m | 6,500 | 178,00 | 1 157,00 |
| *39* | *M* | *28611169* | *trubka kanalizační PVC DN 200mm SN8* | *m* | *6,695* | *584,00* | *3 909,88* |
| 40 | K | 879 | Napojení na stáv. RŠ | kus | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
|  | D | 89 | Ostatní konstrukce |  |  |  | 182,65 |
| 41 | K | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 | m | 6,500 | 28,10 | 182,65 |
|  | D | 91 | Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | | |  | 8 866,00 |
| 42 | K | 919735126 | Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 250 do 300 mm | m | 13,000 | 682,00 | 8 866,00 |
|  | D | 99 | Přesun hmot a manipulace se sutí |  |  |  | 33,90 |
| 43 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 0,030 | 1 130,00 | 33,90 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Název | Hodnota A | Hodnota B | Hodnota C |  |
| **Základní náklady** |  |  |  |  |
| Zařízení: Dodávka, Montáž | 877 455,00 | 165 321,00 |  |  |
| Nátěry |  | 0,00 |  |  |
| **Vzduchotechnická zařízení celkem** | **877 455,00** | **165 321,00** |  |  |
| Doprava 3,60% z dodávky zařízení | 31 588,38 |  |  |  |
| Přesun 0,00/kg: Cena, Hmotnost |  | 0,00 | 0,00 |  |
| PPV 0,00% z montáže a nátěrů zařízení |  | 0,00 |  |  |
| Zednické výpomoci 0,00% z montáže a nátěrů zařízení |  | 0,00 |  |  |
| **Dodávka celkem, Montážní náklady** | **909 043,38** | **165 321,00** |  |  |
| Hodinové zůčtovací sazby |  | 0,00 |  |  |
| **Montáž celkem** |  | **165 321,00** |  |  |
| Lešení |  | 0,00 |  |  |
| Izolace tepelné |  | 0,00 |  |  |
| Izolace protipožární |  | 0,00 |  |  |
| Izolace protihlukové |  | 0,00 |  |  |
| **Základní náklady celkem** | **909 043,38** | **165 321,00** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Vedlejší náklady** |  |  |  |  |
| GZS 0,00% z montážních nákladů, lešení a izolací |  | 0,00 |  |  |
| Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů |  | 0,00 |  |  |
| **Vedlejší náklady celkem** |  | **0,00** |  |  |
| Provozní náklady - Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení |  | 0,00 |  |  |
| Kompletační činnost |  | 0,00 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Náklady celkem** |  | **1 074 364,38** |  |  |
| Základ a hodnota DPH 21% | 1 074 364,38 | 225 616,52 |  |  |
| Základ a hodnota DPH 15% | 0,00 | 0,00 |  |  |
| **Náklady celkem s DPH** |  | **1 299 980,90** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Roční nárůst cen 0,00% |  | 0,00 |  |  |
| Roční nárůst cen 0,00% |  | 0,00 |  |  |
| **Součty odstavců** | **Materiál** | **Montáž** | **Hmotnost [kg]** |  |
| Demontáže | 0,00 | 20 000,00 | 0,00 |  |
| Zařízení 1 | 825 621,00 | 134 201,00 | 0,00 |  |
| Zařízení 2 | 30 595,00 | 8 330,00 | 0,00 |  |
| Zařízení 3 | 10 739,00 | 2 790,00 | 0,00 |  |
| Ostatní | 10 500,00 | 0,00 | 0,00 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Seznam výrobců** | **=PRODUCERS()** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pozice | Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem | Hmotnost | Hmotnost celkem |
|  | **Demontáže** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Demontáž stávající VZT | kpl | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Demontáž nástřešních ventilátorů | kpl | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 5 000,00 | 10 000,00 | 5 000,00 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Jeřábnické práce | kpl | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Demontáže - celkem** |  |  |  | **0,00** |  | **20 000,00** |  | **20 000,00** |  | **0,00** |
|  | **Zařízení 1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Přívodní vzduchotechnická jednotka | kpl | 1,00 | 96 490,00 | 96 490,00 | 9 649,00 | 9 649,00 | 106 139,00 | 106 139,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Qp=9.000 m3/h |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | Externí tlaková ztráta= 1000 Pa |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | Filtrace= F7 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | 2x EC MOTOR 2x3.00 kW, 2x4.80 A, 400V |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | Závěsový systém pro uchycení jednotky vč. výtažné zkoušky | kpl | 1,00 | 3 550,00 | 3 550,00 | 0,00 | 0,00 | 3 550,00 | 3 550,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Izolovaný ventilátor do čtvercového potrubí pro teplotu vzduchu až 120 °C | kpl | 1,00 | 62 755,00 | 62 755,00 | 6 275,00 | 6 275,00 | 69 030,00 | 69 030,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Qo=5.500 m3/h |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | Externí tlaková ztráta= 300 Pa |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | EC MOTOR 1.056 kW, 8.23A, 230V |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | Pružná manžeta 548x548 | ks | 2,00 | 1 138,00 | 2 276,00 | 296,00 | 592,00 | 1 434,00 | 2 868,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | Izolovaný ventilátor do čtvercového potrubí pro teplotu vzduchu až 120 °C | kpl | 1,00 | 62 755,00 | 62 755,00 | 6 275,00 | 6 275,00 | 69 030,00 | 69 030,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Qo=3.500 m3/h |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | Externí tlaková ztráta= 300 Pa |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | EC MOTOR 1.056 kW, 8.23A, 230V |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | Pružná manžeta 548x548 | ks | 2,00 | 1 138,00 | 2 276,00 | 296,00 | 592,00 | 1 434,00 | 2 868,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Rekuperační digestoř 4000x2250x690 | ks | 1,00 | 240 488,00 | 240 488,00 | 0,00 | 0,00 | 240 488,00 | 240 488,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Qp= 9000 m3/h |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | Qo= 5500 m3/h |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | účinnost rekuperace 64% |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | Vodní ohřev 40,2 kW, teplotní spád 70/50 vč. směšovacího uzlu |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |
|  | Lamelový filtr 400x400 | ks | 18,00 | 2 220,00 | 39 960,00 | 0,00 | 0,00 | 2 220,00 | 39 960,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Sestavení digestoře na místě | kpl | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 20 324,00 | 20 324,00 | 20 324,00 | 20 324,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | montážní podpěra (4ks) vratná | kpl | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Závěsový systém pro uchycení digestoře vč. výtažné zkoušky | kpl | 1,00 | 9 500,00 | 9 500,00 | 0,00 | 0,00 | 9 500,00 | 9 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.14 | řídící systém pro digestoř a EC ventilátory vč. kabeláží a zprovoznění | kpl | 1,00 | 20 988,00 | 20 988,00 | 34 800,00 | 34 800,00 | 55 788,00 | 55 788,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Dotykový barevný ovládací panel | ks | 1,00 | 7 117,00 | 7 117,00 | 1 850,00 | 1 850,00 | 8 967,00 | 8 967,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Ovladač | ks | 1,00 | 2 855,00 | 2 855,00 | 742,00 | 742,00 | 3 597,00 | 3 597,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Směšovací uzel | ks | 1,00 | 13 096,00 | 13 096,00 | 0,00 | 0,00 | 13 096,00 | 13 096,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Servopohon 24V | ks | 1,00 | 2 619,00 | 2 619,00 | 680,00 | 680,00 | 3 299,00 | 3 299,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Expandér | ks | 1,00 | 7 178,00 | 7 178,00 | 1 866,00 | 1 866,00 | 9 044,00 | 9 044,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Prostorové čidlo teploty vzduchu | ks | 1,00 | 856,00 | 856,00 | 222,00 | 222,00 | 1 078,00 | 1 078,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Čidlo teploty | ks | 1,00 | 1 293,00 | 1 293,00 | 337,00 | 337,00 | 1 630,00 | 1 630,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5 | Digestoř nerezová 3800x1400x435 vč. tukových filtrů a osvětlení | ks | 1,00 | 52 263,00 | 52 263,00 | 5 263,00 | 5 263,00 | 57 526,00 | 57 526,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Lamelový filtr 400x400 | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6 | Digestoř nerezová 1300x1300x435 | ks | 2,00 | 20 574,00 | 41 148,00 | 2 057,00 | 4 114,00 | 22 631,00 | 45 262,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Lamelový filtr 400x400 | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.7 | Tlumič hluku kulisový 548x548 l=750 | ks | 1,00 | 6 398,00 | 6 398,00 | 1 660,00 | 1 660,00 | 8 058,00 | 8 058,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.8 | Tlumič hluku kulisový 548x548 l=750 | ks | 1,00 | 6 398,00 | 6 398,00 | 1 660,00 | 1 660,00 | 8 058,00 | 8 058,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.9 | Tlumič hluku buňkový 1200x500 l=500 | ks | 1,00 | 10 026,00 | 10 026,00 | 2 606,00 | 2 606,00 | 12 632,00 | 12 632,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.10 | Tlumič hluku buňkový 1200x500 l=1000 | ks | 1,00 | 10 026,00 | 10 026,00 | 2 606,00 | 2 606,00 | 12 632,00 | 12 632,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.11 | Vyústka průmyslová dvouřadá 320x100 R1 | ks | 6,00 | 485,00 | 2 910,00 | 126,00 | 756,00 | 611,00 | 3 666,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.12 | Vyústka průmyslová dvouřadá 225x75 R1 | ks | 2,00 | 341,00 | 682,00 | 89,00 | 178,00 | 430,00 | 860,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.13 | Protidešťová žaluzie zástavbová hloubka 70mm 1300x500 | ks | 1,00 | 1 889,00 | 1 889,00 | 491,00 | 491,00 | 2 380,00 | 2 380,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Potrubí sk. I - pozink. Plech, tř. těsnosti ATC4 dle EN 16798-3 vč. tvarovek | m2 | 170,00 | 468,00 | 79 560,00 | 122,00 | 20 740,00 | 590,00 | 100 300,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Regulační klapka ruční 250x200 | ks | 2,00 | 689,00 | 1 378,00 | 179,00 | 358,00 | 868,00 | 1 736,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Regulační klapka ruční 400x315 | ks | 2,00 | 887,00 | 1 774,00 | 231,00 | 462,00 | 1 118,00 | 2 236,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Regulační klapka ruční 200x200 | ks | 1,00 | 674,00 | 674,00 | 175,00 | 175,00 | 849,00 | 849,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Regulační klapka ruční d125 | ks | 1,00 | 321,00 | 321,00 | 84,00 | 84,00 | 405,00 | 405,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Tepelná izolace potrubí kaučukovou izolací tl 19 s AL folii | m2 | 70,00 | 340,00 | 23 800,00 | 88,00 | 6 160,00 | 428,00 | 29 960,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Střešní ventilační hlavice (před objednáním nutno zaměřit stávající potrubí stoupačky) předpoklad d=500 pokud bude dimense menší nutno vyměnit u ventilátoru 5.500 m3/h komplet stoupačku | ks | 2,00 | 5 161,00 | 10 322,00 | 1 342,00 | 2 684,00 | 6 503,00 | 13 006,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Zařízení 1 - celkem** |  |  |  | **825 621,00** |  | **134 201,00** |  | **959 822,00** |  | **0,00** |
|  | **Zařízení 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Klimatizace s technologii nanoe X Qch=2,08 kW, Qtop=2,8 kW venkovní + vnitřní nástěnná jednotka | kpl | 1,00 | 22 055,00 | 22 055,00 | 0,00 | 0,00 | 22 055,00 | 22 055,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Kabelový ovladač | ks | 1,00 | 4 620,00 | 4 620,00 | 0,00 | 0,00 | 4 620,00 | 4 620,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Konzole | kpl | 1,00 | 1 720,00 | 1 720,00 | 330,00 | 330,00 | 2 050,00 | 2 050,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Potrubí chladiva | bm | 5,00 | 440,00 | 2 200,00 | 0,00 | 0,00 | 440,00 | 2 200,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Zprovoznění + doplnění chladiva | kpl | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Zařízení 2 - celkem** |  |  |  | **30 595,00** |  | **8 330,00** |  | **38 925,00** |  | **0,00** |
|  | **Zařízení 3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Odtahový ventilátor 350 m3/h d=125 dvouotáčkový | ks | 1,00 | 2 140,00 | 2 140,00 | 556,00 | 556,00 | 2 696,00 | 2 696,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Potrubí SPIRO 125 20%tvarovek | m | 12,00 | 470,00 | 5 640,00 | 122,00 | 1 464,00 | 592,00 | 7 104,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2 | Talířový ventil D100 | ks | 3,00 | 98,00 | 294,00 | 26,00 | 78,00 | 124,00 | 372,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3 | Protidešťová žaluzielastová - gravitační d125 | ks | 1,00 | 71,00 | 71,00 | 18,00 | 18,00 | 89,00 | 89,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4 | Tlumič hluku 125/600 | ks | 2,00 | 1 297,00 | 2 594,00 | 337,00 | 674,00 | 1 634,00 | 3 268,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Zařízení 3 - celkem** |  |  |  | **10 739,00** |  | **2 790,00** |  | **13 529,00** |  | **0,00** |
|  | **Ostatní** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Spojovací, závěsový a montážní materiál | kpl | 1,00 | 10 000,00 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 | 10 000,00 | 10 000,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Pomocné lešení | kpl | 1,00 | 500,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Ostatní - celkem** |  |  |  | **10 500,00** |  | **0,00** |  | **10 500,00** |  | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| A. č. |  |
| Smlouva |  |
| Vypracoval | **Jan Šenkyřik** |
| Kontroloval | **Ing. Leo Kuřitka** |
| Datum |  |
| Zpracovatel |  |
| CÚ |  |
| Poznámka | **Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.** |
|  |  |
| Doprava % | **3,60** |
| Cna přesunu 1 kg | **0,00** |
| PPV % | **0,00** |
| Zednické výpomoci % | **0,00** |
| Komplexní zkoušky % | **0,00** |
| GZS % | **0,00** |
| Provozní vlivy % | **0,00** |
| Kompletační činnost - a | **0,00** |
| Kompletační činnost - b | **0,000000** |
| 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** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VÝKAZ VÝMĚR** | | | |
|  |  |  |  |
| Stavba : | | **ZŠ BRUNTÁL, CIHELNÍ 6** |  |
| Objekt : | | **REKOSTRUKCE KUCHYNĚ** |  |
| Část : | | ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE A ROZVOD VYTÁPĚNÍ PRO VZT JEDNOTKU |  |
| **REKAPITULACE CELKOVÁ** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **cenová hladina URS 2/2023** |  |  |  |
|  |  | **Popis** |  |
|  |  |  |  |
|  |  | PSV |  |
|  |  |  |  |
| 1. | 800-721 | Kanalizace | 277 499,31 Kč |
| 2. | 800-721 | Vodovod | 118 330,73 Kč |
| 3. | 800-721 | Zařizovací předměty | 48 220,85 Kč |
| 4. | 800-721 | Rozvod plynu | 83 886,50 Kč |
| 5. | 800-731 | Úprava vytápění | 68 480,37 Kč |
| 6. | 800-783 | Nátěry | 5 040,00 Kč |
| 7. | 800-713 | Tepelné izolace | 2 892,50 Kč |
| 8. | 800-721 | Demontáže | 41 330,00 Kč |
|  |  | **PSV** | **645 680,27 Kč** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. |  | HSV - Stavební výpomoce | **24 080,00 Kč** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 1. |  | HZS | **9 000 Kč** |
|  |  |  |  |
|  |  | **Cena celkem bez DPH** | **678 760 Kč** |
|  |  | DPH 21% | 142 540 Kč |
|  |  | **Cena celkem včetně DPH** | **821 300 Kč** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Vypracoval | **Pavel Kamenský** |  |
|  |  |  |  |
|  | Datum | **IV.24** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VÝKAZ VÝMĚR** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba : | | **ZŠ BRUNTÁL, CIHELNÍ 6** |  | 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 | 721173401 | Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 100 | m | 20,00 | 274,00 | 5480,00 |
| 2 | 721173402 | Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125 | m | 8,00 | 289,00 | 2312,00 |
| 3 | 721173403 | Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 150 | m | 5,00 | 390,00 | 1950,00 |
| 4 | 721173404 | Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200 | m | 16,00 | 590,00 | 9440,00 |
| 5 | 721174042 | Potrubí kanalizační z PP - HT systém - připojovací DN 40 | m | 20,00 | 280,00 | 5600,00 |
| 6 | 721174043 | Potrubí kanalizační z PP - HT systém - připojovací DN 50 | m | 28,00 | 310,00 | 8680,00 |
| 7 | 721174044 | Potrubí kanalizační z PP - HT systém - připojovací DN 70 | m | 15,00 | 390,00 | 5850,00 |
| 8 | 721174045 | Potrubí kanalizační z PP - HT systém - připojovací DN 100 | m | 3,00 | 440,00 | 1320,00 |
| 9 | 721174024 | Potrubí kanalizační z PP - HT systém - odpadní DN 70 | m | 15,00 | 390,00 | 5850,00 |
| 10 | 721174025 | Potrubí kanalizační z PP - HT systém - odpadní DN 100 | m | 44,00 | 490,00 | 21560,00 |
| 11 | 721174026 | Potrubí kanalizační z PP - HT systém - odpadní DN 125 | m | 28,00 | 590,00 | 16520,00 |
| 12 | 721194104 | Zřízení přípojek na potrubí prům. 40 - vyvedení odpadních výpustek | ks | 5,00 | 65,00 | 325,00 |
| 13 | 721194105 | Zřízení přípojek na potrubí prům. 50 - vyvedení odpadních výpustek | ks | 10,00 | 75,00 | 750,00 |
| 14 | 721194106 | Zřízení přípojek na potrubí prům. 70 - vyvedení odpadních výpustek | ks | 8,00 | 85,00 | 680,00 |
| 15 | 721194109 | Zřízení přípojek na potrubí prům. 100 - vyvedení odpadních výpustek | ks | 7,00 | 99,00 | 693,00 |
| 16 | 721211403 | Vpusť podlahová s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem mřížka nerez 115x115 | ks | 3,00 | 1660,00 | 4980,00 |
| 17 | 721211422.HLE | Vpusť podlahová HL 317 se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138 | ks | 2,00 | 2450,00 | 4900,00 |
| 18 | R01 | Dodávka - nerezová vpusť s protiskluzným roštem a odtokovým vývodem o průměru min. 75 mm (DN 70). Velikost 300 x 300 mm. Navařený šroub pro uzemnění | ks | 2,00 | 4000,00 | 8000,00 |
| 19 | R02 | Montáž vpustí nerezových velikosti 300 x 300 mm - osazení, napojení na kanalizaci zabetonování (10% z ceny) | ks | 2,00 | 400,00 | 800,00 |
| 20 | R03 | Dodávka - nerezová vpusť s protiskluzným roštem a odtokovým vývodem o průměru min. 100 mm (DN 100), velikosti 2500 x 400 mm. Navařený šroub pro uzemnění | ks | 3,00 | 38325,00 | 114975,00 |
| 21 | R04 | Montáž vpustí nerezových velikosti 2500 x 400 mm - osazení, napojení na kanalizaci zabetonování (10% z ceny) | ks | 3,00 | 3832,00 | 11496,00 |
| 22 | 721274122 | Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 70 | ks | 2,00 | 220,00 | 440,00 |
| 23 | 721274123 | Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100 | ks | 2,00 | 390,00 | 780,00 |
| 24 | 721290112 | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech | m | 204,00 | 25,00 | 5100,00 |
| 25 | 721140915 | Napojení nových PVC kanalizačních potrubí DN 100 na stávající litinové potrubí do DN 125 | ks | 4,00 | 598,00 | 2392,00 |
| 26 | 721110964 | Potrubí kameninové propojení potrubí DN 200 | ks | 1,00 | 1800,00 | 1800,00 |
| 27 | 721910922 | Pročištění svodů ležatých DN do 300 | m | 10,00 | 250,00 | 2500,00 |
| 28 | R05 | Oprava poškozeného úseku - vmitřní sanace stávající ležaté kanalizace | ks | 3,00 | 2500,00 | 7500,00 |
| 29 | R06 | Vyčerpání stávajícího odlučovače tuku - Lapolu | ks | 1,00 | 3000,00 | 3000,00 |
| 30 | R07 | Průzkumy stávajícího rozvodu kanalizace splaškové a tukové | ks | 2,00 | 3500,00 | 7000,00 |
| 31 | R08 | Demontáž a zpětná montáž části ocelové rampy z důvodu provádění ležaté kanalizace (odhad ceny) | ks | 1,00 | 10000,00 | 10000,00 |
| 32 | 998721201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m | % | 1,77 | 272 673,00 | 4 826,31 |
|  | ***Celkem za*** | ***721 Kanalizace*** |  |  |  | **277 499,31** |
| **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 | 110,00 | 220,00 | 24200,00 |
| 2 | 722174023 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm, dodávka a montáž, včetně fitingů | m | 38,00 | 290,00 | 11020,00 |
| 3 | 722174024 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm, dodávka a montáž, včetně fitingů | m | 56,00 | 340,00 | 19040,00 |
| 4 | 722160175 R09 | Příplatek za členitý rozvod potrubí plastové-prům.20x3,4 a 25x4,2 (u odběrných míst) | m | 60,00 | 137,00 | 8220,00 |
| 5 | 722182011 | Podpůrný žlab pro potrubí plastové D 20, vedené pod stropem, včetně závěsů | m | 30,00 | 37,00 | 1110,00 |
| 6 | 722182012 | Podpůrný žlab pro potrubí plastové D 25, vedené pod stropem, včetně závěsů | m | 22,00 | 44,00 | 968,00 |
| 7 | 722182013 | Podpůrný žlab pro potrubí plastové D 32, vedené pod stropem, včetně závěsů | m | 46,00 | 56,00 | 2576,00 |
| 8 | 722181231 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl 13 mm DN do 22 mm - včetně zaizolování kolen a tvarovek | m | 110,00 | 54,00 | 5940,00 |
| 9 | 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 | 94,00 | 88,00 | 8272,00 |
| 10 | 722190401 | Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 | ks | 42,00 | 165,00 | 6930,00 |
| 11 | 722224115 | Kohouty vypouštěcí DN 15 | ks | 7,00 | 213,00 | 1491,00 |
| 12 | 722240122 | Uzavírací armatury - kohouty kulové PPR D 20, PN 20 | ks | 7,00 | 272,00 | 1904,00 |
| 13 | 722240124 | Uzavírací armatury - kohouty kulové PPR D 32, PN 20 | ks | 6,00 | 450,00 | 2700,00 |
| 14 | 722290226 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 50 | m | 204,00 | 35,00 | 7140,00 |
| 15 | 722290234 | Proplach a desinfekce potrubí | m | 204,00 | 25,00 | 5100,00 |
| 16 | 722239103 | Montáž armatury se dvěma závity DN 25 - potrubního oddělovače | ks | 1,00 | 92,00 | 92,00 |
| 17 | R10 | Potrubní oddělovač DN 25 - pro úpravnu vody | ks | 1,00 | 5500,00 | 5500,00 |
| 18 | 722190901 | Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách | ks | 9,00 | 85,00 | 765,00 |
| 19 | 731391811 R11 | Vypuštění vody ze stávajícího rozvodu vody | ks | 9,00 | 165,00 | 1 485,00 |
| 20 | 722171934 | Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek - vsazení odbočky do potrubí D přes 25 do 32 mm | ks | 9,00 | 125,00 | 1125,00 |
| 21 | R12 | Průzkumy stávajícího rozvodu vodovodu | ks | 1,00 | 1500,00 | 1500,00 |
| 22 | 998722202 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m | % | 1,07 | 117 078,00 | 1 252,73 |
|  | ***Celkem za*** | ***721 Vodovod*** |  |  |  | **118 330,73** |
| **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 | 1,00 | 5250,00 | 5250,00 |
| 2 | 725111132 | Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený | ks | 1,00 | 890,00 | 890,00 |
| 3 | 725112022 | Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný, včetně sedátka | ks | 1,00 | 2600,00 | 2600,00 |
| 4 | 726131041 | Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný | ks | 1,00 | 4900,00 | 4900,00 |
| 5 | 725219102 | Montáž - umyvadlo keramické bílé připevněné na stěnu šrouby, včetně zápachévé uzávěrky a odpadního ventilu | ks | 5,00 | 800,00 | 4000,00 |
| 6 | R13 | Dodávka - umyvadlo keramické bílé připevněné na stěnu šrouby, včetně zápachové uzávěrky a odpadního ventilu | ks | 5,00 | 950,00 | 4750,00 |
| 7 | 725819401 | Montáž ventilů rohových G 1/2" | ks | 26,00 | 65,00 | 1690,00 |
| 8 | R14 | Dodávka ventilů rohových G 1/2" | ks | 26,00 | 120,00 | 3120,00 |
| 9 | 725829131 | Montáž - baterie umývadlové stojánkové pákové DN 15 s výpustí | ks | 5,00 | 145,00 | 725,00 |
| 10 | R14 | Dodávka - baterie umývadlové stojánkové pákové DN 15 s výpustí | ks | 5,00 | 790,00 | 3950,00 |
| 11 | 725849414 | Montáž - baterie sprchové nástěnné DN 15x150 mm | ks | 1,00 | 220,00 | 220,00 |
| 12 | R15 | Dodávka - baterie nástěnné, DN 15x150 mm (k výlevce) | ks | 1,00 | 950,00 | 950,00 |
|  | 725813112 | Ventil pračkový | ks | 16,00 | 220,00 | 3 520,00 |
| 13 | 725291511 | Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml | ks | 5,00 | 790,00 | 3 950,00 |
| 14 | 725291631 | Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků | ks | 5,00 | 790,00 | 3 950,00 |
| 15 | R16 | Odpadkový koš - nerezový | ks | 6,00 | 450,00 | 2 700,00 |
| 16 | 725291621 | Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů | ks | 1,00 | 950,00 | 950,00 |
| 17 | 998725202 | Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m | % | 0,22 | 48 115,00 | 105,85 |
|  | ***Celkem za*** | ***721 Zařizovací předměty*** |  |  |  | **48 220,85** |
| **Díl:** | **721** | **Rozvod plynu** |  |  |  |  |
|  |  | Položky obsahují montáž a dodávku potrubí včetně tvarovek | |  |  |  |
| 1 | 723181024 | Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm | m | 9,00 | 640,00 | 5 760,00 |
| 2 | 723181026 | Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm | m | 8,00 | 1 370,00 | 10 960,00 |
| 3 | 723181027 | Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2,0 mm | m | 10,00 | 2 000,00 | 20 000,00 |
| 4 | R17 | Chránička pro prostupy, včetně utěsnění | m | 2,00 | 450,00 | 900,00 |
| 5 | 723190204 | Přípojky ke spotřebičům DN 25 | ks | 5,00 | 1 600,00 | 8 000,00 |
| 6 | 723231164 | Kohouty kulové plynové DN 25 | ks | 5,00 | 540,00 | 2 700,00 |
| 7 | 723231166 | Kohouty kulové plynové DN 50 | ks | 2,00 | 1 690,00 | 3 380,00 |
| 8 | 723239106 | Montáž plynových armatur DN 50 | ks | 2,00 | 199,00 | 398,00 |
| 9 | R18 | Plynový filtr DN 50 | ks | 1,00 | 2 950,00 | 2 950,00 |
| 10 | R19 | Bezpečnostní plynový ventil DN 50 - ovládáni 230 V | ks | 1,00 | 19 500,00 | 19 500,00 |
| 11 | R20 | Skřínka pro osazení uzávěru plynu - 800 x 400 x 300 mm | ks | 1,00 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| 12 | 723190901 | Uzavření,otevření plynovodního potrubí při opravě | ks | 2,00 | 29,00 | 58,00 |
| 13 | 723190917 | Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 50 | ks | 1,00 | 298,00 | 298,00 |
| 14 | 723190907 | Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí | m | 44,00 | 24,50 | 1 078,00 |
| 15 | R21 | Tlaková zkouška plynového potrubí úsek (celý rozvod ke kuchyni) | ks | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 16 | 998723202 | Přesun hmot pro rozvod plynu | % | 1,09 | 82 982,00 | 904,50 |
|  | ***Celkem za*** | ***721 Rozvod plynu*** |  |  |  | **83 886,50** |
| **Díl:** | **731** | **Úprava vytápění** |  |  |  |  |
|  |  | Položky obsahují montáž a dodávku potrubí včetně tvarovek |  |  |  |  |
| 1 | 733223306 | Dodávka a montáž potrubí z měděných trubek D 42 mm, včetně spojovacích fitingů a pomocného materiálu | m | 46,00 | 1290,00 | 59340,00 |
| 2 | 733291102 | Tlakové zkoušky potrubí měděného do profilu 54 mm | m | 46,00 | 19,50 | 897,00 |
| 3 | R22 | Montáž směšovacích uzlů VZT (uzel je dodávkou VZT jednotky) | ks | 1,00 | 1500,00 | 1 500,00 |
| 4 | 734291123 | Kohouty plnící a vypouštěcí DN 15 | ks | 2,00 | 216,00 | 432,00 |
| 5 | 734292717 | Kohout kulový přímý DN 40 | ks | 2,00 | 880,00 | 1 760,00 |
| 6 | 734211120 | Odvzdušňovací ventil automatický | ks | 2,00 | 265,00 | 530,00 |
| 7 | 731391811 | Vypuštění vody z otopné větve | ks | 2,00 | 250,00 | 500,00 |
| 8 | 731191941 | Napuštění a natlakování otopných větví | ks | 2,00 | 180,00 | 360,00 |
| 9 | 733191928 | Napojení nových přípojek na stávající potrubí UT | ks | 2,00 | 458,00 | 916,00 |
| 10 | 998733202 | Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m | % | 3,39 | 66235,00 | 2 245,37 |
|  | ***Celkem za*** | ***731 Úprava vytápění*** |  |  |  | **68 480,37** |
| **Díl:** | **783** | **Nátěry** |  |  |  |  |
| 1 | 783614551 | Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm | m | 90,00 | 18,00 | 1 620,00 |
| 2 | 783617611 | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm | m | 90,00 | 38,00 | 3 420,00 |
|  | ***Celkem za*** | ***783 Nátěry*** |  |  |  | **5 040,00** |
| **Díl:** | **713** | **Tepelné izolace** |  |  |  |  |
| 1 | 713463411 | Montáž izolace tepelné návlekové pro potrubí vytápění a chladu. Provést pečlivě zaizolování kolen, tvarovek, armatur a ohybů | m | 46,00 | 16,00 | 736,00 |
| 2 | R23 | Návleková izolace - termoizolační trubice z pěnového polyetylénu v šedočerné barvě d 40 tl. 20 mm | m | 46,00 | 46,00 | 2 116,00 |
| 3 | 998713202 | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m | % | 1,42 | 2 852,00 | 40,50 |
|  | ***Celkem za*** | ***713 Izolace tepelné*** |  |  |  | ***2 892,50*** |
| **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 | 1,00 | 85,00 | 85,00 |
| 2 | 725110811 | Demontáž klozetu včetně nádrže | ks | 1,00 | 85,00 | 85,00 |
| 3 | 725210821 | Demontáž umývadel | ks | 5,00 | 55,00 | 275,00 |
| 4 | 725820801 | Demontáž baterií | ks | 5,00 | 115,00 | 575,00 |
| 5 | 722220851 | Demontáž ventilů rohových | ks | 30,00 | 55,00 | 1650,00 |
| 6 | 722220862 | Demontáž ventilů uzavíracích od DN 25 do DN 40 | ks | 12,00 | 23,00 | 276,00 |
| 7 | 721140806 | Demontáž potrubí kanalizačního prům.100 - 150mm | m | 90,00 | 145,00 | 13050,00 |
| 8 | 722130801 | Demontáž potrubí vodovodního ocelového do DN 25 | m | 110,00 | 45,00 | 4950,00 |
| 9 | 723120804 | Demontáž potrubí plynového do DN 25 | m | 22,00 | 36,00 | 792,00 |
| 10 | 723120805 | Demontáž potrubí plynového do DN 50 | m | 10,00 | 106,00 | 1 060,00 |
| 11 | 723120806 | Demontáž potrubí plynového do DN 80 | m | 10,00 | 118,00 | 1 180,00 |
| 12 | 733110810 | Demontáž potrubí ocelového závitového DN 50 - vytápění | m | 12,00 | 106,00 | 1 272,00 |
| 13 | 721290826 | Vnitrostaveništní přesun hmot | t | 6,70 | 550,00 | 3685,00 |
| 14 | R20 | 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 | 6,70 | 1850,00 | 12395,00 |
|  | ***Celkem za*** | ***Demontáže*** |  |  |  | ***41 330,00*** |
| **Díl:** |  | **Stavební výpomoce** |  |  |  |  |
| 1 | R21 | Vytvoření prostupů přes 0,02 do 0,05 m2 ve zdech cihelných nosných i nenosných, včetně vyspravení po montáži - zabetonováním | m | 10,00 | 850,00 | 8500,00 |
| 2 | R22 | Vybourání otvorů v ŽB stropech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm, včetně vyspravení po montáži - zabetonováním | ks | 19,00 | 220,00 | 4180,00 |
| 3 | 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 | 120,00 | 95,00 | 11400,00 |
| 4 | 612111111 R23 | Vyspravení drážek celoplošné cementovou maltou | m2 | 12,00 |  |  |
|  | ***Celkem za*** | ***Stavební výpomoce*** |  |  |  | ***24 080,00*** |
| **Díl:** | **721** | **HZS** |  |  |  |  |
| 1 | HZS 1 | Technik odborný - Revize rozvodu plynu | hod | 8,00 | 600,00 | 4 800,00 |
| 2 | HZS 2 | Topná zkouška 24 hod | hod | 24,00 | 375,00 | 9 000,00 |
|  | ***Celkem za*** | ***HZS*** |  |  |  | **9 000,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **E L E K T R O I N S T A L A C E** | | | | | | |  |  |
|  | **ZŠ BRUNTÁL CIHELNÍ 6 - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ** | | | | | |  |  |
|  | **REKAPITULACE NÁKLADŮ** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cena mont. prací | |  |  |  |  |  | **1375342** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Součet |  |  |  |  |  |  | 1375342 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Základní cena | |  |  |  |  |  | 1375342 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Revize, odzkoušení | |  |  |  |  |  | 15000 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena celkem** | |  |  |  |  |  | **1390342** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DPH 21 % | | 0,21 |  |  |  |  | 291972 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cena včetně DPH | |  |  |  |  |  | 1682314 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **S O U H R N N Á K L A D Ů ZŠ Cihelní 6** | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| REVIZE, ODZKOUŠENÍ | | |  |  |  |  | 15000 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PSV ELEKTROMONTÁŽE | | |  |  |  |  | **406584** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SPECIFIKACE ELEKTROM. | | | |  |  |  | **968758** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CENA MONT. PRACÍ** | | |  |  |  |  | **1375342** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PSV Specifikace materiálů ZŠ Cihelní 6, Bruntál** | | | | |  |  |  |  |
| Rozváděč RK, oceloplechový skříňový rozváděč, \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* | | | | | | |  |  |
| rozměry 800x2000x300mm, IP40/20, viz v.č. EL-11- EL-14 | | | | | |  |  |  |
| 1 | ks | skříň |  |  |  |  | 25000 | 25000 |
| 1 | ks | vypínač 3x250A | |  |  |  | 4630 | 4630 |
| 1 | ks | vyp cívka |  |  |  |  | 1850 | 1850 |
| 1 | ks | pojistkový odpínačan DIN 3x125A | | | |  | 850 | 850 |
| 3 | ks | jistič \* B/3, 63A | |  |  |  | 1250 | 3750 |
| 2 | ks | jistič \* B/3, 25A | |  |  |  | 830 | 1660 |
| 3 | ks | jistič \* B/3, 20A | |  |  |  | 830 | 2490 |
| 3 | ks | jistič \* B/3, 16A | |  |  |  | 750 | 2250 |
| 25 | ks | jistič B/1, 16A | |  |  |  | 320 | 8000 |
| 3 | ks | jistič B/1, 10A | |  |  |  | 320 | 960 |
| 1 | ks | jistič B/1, 6A | |  |  |  | 430 | 430 |
| 1 | ks | přep ochrana 1 + 2 stupeň | | |  |  | 6500 | 6500 |
| 1 | ks | proud chránič \* -25-4-030-AC, 25A | | | |  | 1250 | 1250 |
| 3 | ks | proud chránič s nadpr ochr \* -10C-1N-030-AC, 10A | | | | | 1300 | 3900 |
| 1 | ks | proud chránič s nadpr ochr \* -10B-1N-030-AC, 10A | | | | | 1185 | 1185 |
| 8 | ks | proud chránič \* -40-4-030-AC, 25A | | | |  | 1100 | 8800 |
| 1 | ks | tlač ovl červený 1/1 | |  |  |  | 450 | 450 |
| 1 | ks | signálka zelená | |  |  |  | 250 | 250 |
| 1 | ks | pomocný materiál (prodrátování) | | | |  | 4500 | 4500 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **78705** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozváděč RS1, oceloplechový nástěnný rozváděč | | | | |  |  |  |  |
| rozměry 600x600x150mm, IP40/20, viz v.č. EL-17-19 | | | | | |  |  |  |
| 1 | ks | skříň |  |  |  |  | 7555 | 7555 |
| 1 | ks | vypínač 3x40A | |  |  |  | 850 | 850 |
| 3 | ks | proud chránič s nadpr ochr \* -10B-1N-030-AC, 10A | | | | | 1185 | 3555 |
| 1 | ks | proud chránič \* -40-4-030-AC, 25A | | | |  | 1250 | 1250 |
| 1 | ks | proud chránič s nadpr ochr \* -16B-1N-030-AC, 16A | | | | | 1293 | 1293 |
| 2 | ks | jistič \* B/3, 16A | |  |  |  | 750 | 1500 |
| 9 | ks | jistič B/1, 16A | |  |  |  | 320 | 2880 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **18883** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rozváděč HR pole V - přezbrojení** | | | |  |  |  |  |  |
| 1 | ks | jistič 3xB315A | |  |  |  | 175 | 175 |
| 3 | ks | 3xMTP300/5A | |  |  |  | 220 | 660 |
| 1 | ks | pojistkový odpínač 3x2A | | |  |  | 240 | 240 |
| 1 | ks | zkušební svorkovnice ZS | | |  |  | 2500 | 2500 |
| 1 | ks | pomocný materiál | |  |  |  | 4500 | 4500 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **8075** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rozvaděče celkem** | | |  |  |  |  |  | **105663** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL** | | | | |  |  |  |  |
| 28 | ks | jednopólový vypínač zapuštěný č.1 10A, 230V | | | | | 175 | 4900 |
| 10 | ks | střídavý ovladač zapuštěny č.6 10A, 230V | | | | | 220 | 2200 |
| 60 | ks | zásuvka zapuštěná 16A, 230V, IP44 | | | |  | 240 | 14400 |
| 1 | ks | zásuvka 32A, 400V, IP44 | | |  |  | 385 | 385 |
| 3 | ks | sériový spínač zapuštěný č.5 10A, 230V | | | |  | 180 | 540 |
| 103 | ks | přístrojová krabice pod omítku | | |  |  | 10 | 1030 |
| 85 | ks | svorkovnicová krabice pod omítku | | | |  | 10 | 850 |
| 3 | ks | vačkový vypínač do stěny 400V, 63A | | | |  | 1250 | 3750 |
| 1 | ks | vačkový vypínač do stěny 400V, 100A | | | |  | 250 | 250 |
| 2 | ks | vačkový vypínač do stěny 400V, 25A | | | |  | 707 | 1414 |
| 3 | ks | vačkový vypínač do stěny 400V, 16A | | | |  | 610 | 1830 |
| 480 | kg | pomocné konstrukce | | |  |  | 150 | 72000 |
| 80 | m | CYKY 3x120+70 | | **(doměřit dle sk trasy)** | | | 1273 | 101840 |
| 60 | m | CYKY 5Cx25 | | **(doměřit dle sk trasy)** | | | 420 | 25200 |
| 110 | m | CYKY 5Cx16 | |  |  |  | 213 | 23430 |
| 35 | m | CYKY 5Cx10 | |  |  |  | 132 | 4620 |
| 95 | m | CYKY 5Cx6 | |  |  |  | 81,2 | 7714 |
| 50 | m | CYKY 5Cx4 | |  |  |  | 56 | 2800 |
| 60 | m | CYKY 5Cx2,5 | |  |  |  | 34 | 2040 |
| 1400 | m | CYKY 3Cx2,5 | |  |  |  | 23 | 32200 |
| 1260 | m | CYKY 3Cx1,5 | |  |  |  | 14 | 17640 |
| 180 | m | CYKY 3Ax1,5 | |  |  |  | 14 | 2520 |
| 130 | m | CYKY 2Ax1,5 | |  |  |  | 14 | 1820 |
| 120 | m | CY 25zž |  |  |  |  | 78 | 9360 |
| 210 | m | CY6zž |  |  |  |  | 21 | 4410 |
| 22 | ks | krabice dopl pospojování | | |  |  | 450 | 9900 |
| 30 | m | nerez svorky | |  |  |  | 250 | 7500 |
| 15 | m | ochranná nerez trubka o 50/2mm | | | |  | 1450 | 21750 |
| 1 | ks | svorka hlav pospojování HOP | | |  |  | 250 | 250 |
| 20 | m | nerez drátěný kabel žlab 500/50 | | | |  | 1660 | 33200 |
| 80 | m | nerez drátěný kabel žlab 250/50 | | | |  | 1450 | 116000 |
| 22 | m | nerez drátěný kabel žlab 100/50 | | | |  | 701 | 15422 |
| 160 | m | nerez drátěný kabel žlab50/50 | | |  |  | 561 | 89760 |
| 1 | ks | svorka hlav pospojování HOP | | |  |  | 250 | 250 |
| 120 | kg | sádra |  |  |  |  | 15 | 1800 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **634975** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Svítidla** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ks | MODUS Q-A/700,LED,36W, IP54"A" 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.“ | | | | | 4000 | 16000 |
| 4 | ks | MODUS ESO5000RLKO,LED,44W47W, IP40"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.“ | | | | | 1750 | 7000 |
| 7 | ks | MODUS VLO7000L2W,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.“ | | | | | 1850 | 12950 |
| 37 | ks | MODUS FIT4000A-KN-IP65, 35W, "F" 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.“ | | | | | 3850 | 142450 |
| 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.“ | | | | | 2360 | 4720 |
| 14 | ks | MODUS VLO3500L1N LED 32W,IP65"S" 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.“ | | | | | 1450 | 20300 |
| 9 | ks | MODUS VLO5000M2W, 38W, IP65 "U" 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.“ | | | | | 1500 | 13500 |
| 9 | ks | 4x12 LED 840,op kryt, 20W, 2000lm, IP44"K" | | | | | 650 | 5850 |
| 1 | ks | venkovní LED svítidlo s čidlem, "V" | | | |  | 1450 | 1450 |
| 2 | ks | nouzové LED svítidlo se zdrojm, "N" | | | |  | 1950 | 3900 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **228120** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PSV Specifikace celkem** | | |  |  |  |  |  | **968758** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PSV ELEKTROMONTÁŽE** | | | |  |  |  |  |  |
| 30 | hod | úprava rozv HR pole V | | |  |  | 400 | 12000 |
| 40 | hod | montáž rozv RK | |  |  |  | 400 | 16000 |
| 15 | hod | montáž rozv RMS1 | |  |  |  | 400 | 6000 |
| 28 | ks | jednopólový vypínač zapuštěný č.1 10A, 230V | | | | | 99 | 2772 |
| 10 | ks | střídavý ovladač zapuštěny č.6 10A, 230V | | | | | 99 | 990 |
| 60 | ks | zásuvka zapuštěná 16A, 230V, IP44 | | | |  | 99 | 5940 |
| 1 | ks | zásuvka 32A, 400V, IP44 | | |  |  | 125 | 125 |
| 3 | ks | sériový spínač zapuštěný č.5 10A, 230V | | | |  | 99 | 297 |
| 103 | ks | přístrojová krabice pod omítku | | |  |  | 50 | 5150 |
| 85 | ks | svorkovnicová krabice pod omítku | | | |  | 50 | 4250 |
| 3 | ks | vačkový vypínač do stěny 400V, 63A | | | |  | 1000 | 3000 |
| 1 | ks | vačkový vypínač do stěny 400V, 100A | | | |  | 1000 | 1000 |
| 2 | ks | vačkový vypínač do stěny 400V, 25A | | | |  | 550 | 1100 |
| 3 | ks | vačkový vypínač do stěny 400V, 16A | | | |  | 550 | 1650 |
| 480 | kg | pomocné konstrukce | | |  |  | 50 | 24000 |
| 80 | m | CYKY 3x120+70 | | **(doměřit dle sk trasy)** | | | 455 | 36400 |
| 60 | m | CYKY 5Cx25 | | **(doměřit dle sk trasy)** | | | 100 | 6000 |
| 110 | m | CYKY 5Cx16 | |  |  |  | 100 | 11000 |
| 35 | m | CYKY 5Cx10 | |  |  |  | 65 | 2275 |
| 95 | m | CYKY 5Cx6 | |  |  |  | 35 | 3325 |
| 50 | m | CYKY 5Cx4 | |  |  |  | 35 | 1750 |
| 60 | m | CYKY 5Cx2,5 | |  |  |  | 20 | 1200 |
| 1400 | m | CYKY 3Cx2,5 | |  |  |  | 20 | 28000 |
| 1260 | m | CYKY 3Cx1,5 | |  |  |  | 20 | 25200 |
| 180 | m | CYKY 3Ax1,5 | |  |  |  | 20 | 3600 |
| 130 | m | CYKY 2Ax1,5 | |  |  |  | 20 | 2600 |
| 120 | m | CY 25zž |  |  |  |  | 17 | 2040 |
| 210 | m | CY6zž |  |  |  |  | 17 | 3570 |
| 22 | ks | krabice dopl pospojování | | |  |  | 75 | 1650 |
| 30 | m | nerez svorky | |  |  |  | 65 | 1950 |
| 15 | m | ochranná nerez trubka o 50/2mm | | | |  | 150 | 2250 |
| 1 | ks | svorka hlav pospojování HOP | | |  |  | 150 | 150 |
| 20 | m | nerez drátěný kabel žlab 500/50 | | | |  | 250 | 5000 |
| 80 | m | nerez drátěný kabel žlab 250/50 | | | |  | 250 | 20000 |
| 22 | m | nerez drátěný kabel žlab 100/50 | | | |  | 150 | 3300 |
| 160 | m | nerez drátěný kabel žlab50/50 | | |  |  | 150 | 24000 |
| 1 | ks | svorka hlav pospojování HOP | | |  |  | 150 | 150 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **269684** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Svítidla** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ks | MODUS Q-A/700,LED,36W, IP54"A" 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.“ | | | | | 350 | 1400 |
| 4 | ks | MODUS ESO5000RLKO,LED,44W47W, IP40"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.“ | | | | | 350 | 1400 |
| 7 | ks | MODUS VLO7000L2W,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.“ | | | | | 350 | 2450 |
| 37 | ks | MODUS FIT4000A-KN-IP65, 35W, "F" 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.“ | | | | | 350 | 12950 |
| 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.“ | | | | | 350 | 700 |
| 14 | ks | MODUS VLO3500L1N LED 32W,IP65"S" 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.“ | | | | | 350 | 4900 |
| 9 | ks | MODUS VLO5000M2W, 38W, IP65 "U" 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.“ | | | | | 350 | 3150 |
| 9 | ks | 4x12 LED 840,op kryt, 20W, 2000lm, IP44"K" | | | | | 350 | 3150 |
| 1 | ks | venkovní LED svítidlo s čidlem, "V" | | | |  | 350 | 350 |
| 2 | ks | nouzové LED svítidlo se zdrojm, "N" | | | |  | 350 | 700 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **31150** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zednické výpomoci** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 490 | m | drážka včetně sádrováníí | | |  |  | 75 | 36750 |
| 105 | ks | kapsy ovladač, zásuvky | | |  |  | 20 | 2100 |
| 10 | ks | kapsy vač vypínače | |  |  |  | 20 | 200 |
| 22 | ks | otvory ve stěně vrtání | | |  |  | 120 | 2640 |
| 12 | ks | prostup stropem vrtání | | |  |  | 130 | 1560 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **43250** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Demontáže** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 90 | hod | demontáž stávající instalace 1NP | | | |  | 250 | 22500 |
| 120 | hod | demontáž stávající instalace 2NP | | | |  | 250 | 30000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **52500** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | ks | dokumentace skutečného provedení | | | |  | 10000 | **10000** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PSV Montáže celkem** |  |  |  |  |  |  |  | **406584** |