|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Soupis stavebních prací, dodávek a služeb** | | | | | | | |
| Stavba: **02521011** **TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ**  Objekt: **D1.1.** **DPS**  Rozpočet: **1.03** **Rekonstrukce 2.NP** | | | | | | | |
| Zadavatel |  | **Technická univerzita v Liberci**  **Studentská 1402/2**  **46001** **Liberec-Liberec I-Staré Město** | | | | IČO: **46747885**  DIČ: **CZ46747885** | |
| Zhotovitel: | | **Pozemní stavitelství s.r.o.**  **Ruprechtická 538/24 46001** **Liberec** | | | | IČO: **27298370**  DIČ: **CZ27298370** | |
| Vypracoval:  Rozpis ceny | | | | | | Celkem | |
| HSV | | |  | |  | | 1 421 195,70 |
| PSV | | |  | |  | | 2 550 522,05 |
| MON | | |  | |  | | 1 678 799,52 |
| Vedlejší náklady | | |  | |  | | 130 000,00 |
| Ostatní náklady | | |  | |  | | 25 000,00 |
| **Celkem** | | |  | |  | | **5 805 517,27** |
| Rekapitulace daní | | | | | | | |
| Základ pro sníženou DPH | | | **15** % | | **0,00** CZK | | |
| Snížená DPH | | | **15** % | | **0,00** CZK | | |
| Základ pro základní DPH | | | **21** % | | **5 805 517,27** CZK | | |
| Základní DPH | | | **21** % | | **1 219 158,63** CZK | | |
| Zaokrouhlení | | | | | | **0,00** CZK | |
| **Cena celkem s DPH** | | | | | | **7 024 675,90 CZK** | |
|  | v | Za zhotovitele | | dne |  | Za objednatele | |

##### Rekapitulace dílů

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo** | **Název** | **Typ dílu** |  |  | **Celkem** | **%** |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV |  |  | 190 120,13 | 3 |
| 61 | Úpravy povrchů vnitřní | HSV |  |  | 392 586,43 | 7 |
| 62 | Úpravy povrchů vnější | HSV |  |  | 5 000,00 | 0 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV |  |  | 204 176,88 | 4 |
| 64 | Výplně otvorů | HSV |  |  | 50 084,00 | 1 |
| 94 | Lešení a stavební výtahy | HSV |  |  | 5 069,04 | 0 |
| 95 | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | HSV |  |  | 23 481,60 | 0 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV |  |  | 292 173,57 | 5 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV |  |  | 36 867,66 | 1 |
| 711 | Izolace proti vodě | PSV |  |  | 20 192,76 | 0 |
| 714 | Izolace akustické a protiotřesové | PSV |  |  | 337 500,00 | 6 |
| 720 | Zdravotechnická instalace | PSV |  |  | 253 701,08 | 4 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | PSV |  |  | 525,00 | 0 |
| 725 | Zařizovací předměty | PSV |  |  | 7 770,00 | 0 |
| 728 | Vzduchotechnika | PSV |  |  | 58 510,00 | 1 |
| 730 | Ústřední vytápění | PSV |  |  | 339 044,00 | 6 |
| 763 | Dřevostavby | PSV |  |  | 87 654,00 | 2 |
| 766 | Konstrukce truhlářské | PSV |  |  | 160 963,75 | 3 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV |  |  | 322 550,00 | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | PSV |  |  | 246 754,13 | 4 |
| 776 | Podlahy povlakové | PSV |  |  | 352 945,45 | 6 |
| 781 | Obklady keramické | PSV |  |  | 152 467,50 | 3 |
| 783 | Nátěry | PSV |  |  | 3 427,41 | 0 |
| 784 | Malby | PSV |  |  | 130 266,97 | 2 |
| 799 | Ostatní | PSV |  |  | 76 250,00 | 1 |
| M21 | Elektromontáže | MON |  |  | 1 678 799,52 | 29 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU |  |  | 221 636,39 | 4 |
| VN | Vedlejší náklady | VN |  |  | 130 000,00 | 2 |
| ON | Ostatní náklady | ON |  |  | 25 000,00 | 0 |
| Cena celkem |  |  |  |  | 5 805 517,27 | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | | Číslo | | položky | Název položky | | MJ | | Množství | | Cena | | / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| **Díl: 3** | | | |  | **Svislé a kompletní konstrukce** | |  | |  | |  | | | **190 120,13** |  |  |
| 1 | | 311238130R00 | | | Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivé tloušťka 190 mm, akustický útlum Rw  = 52 dB, charakteristická pevnost v tlaku fk = 6,56 MPa, | | m2 | | 5,56800 | | 1 230,00 | | | 6 848,64 | 801-1 | RTS 21/ I |
|  | | | | | N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :  102/103 - dozdívky u stěny O1 : (0,80+0,80)\*3,48 | |  | | 5,56800 | |  | | | | |
| 2 | | 317121251R00 | | | Montáž ŽB překladů dodatečně do připravených rýh o světlosti otvoru přes 1050 mm do 1800  mm | | kus | | 13,00000 | | 379,00 | | 4 927,00 | 801-4 | RTS 21/ I |
|  | |  | | | včetně pomocného pracovního lešení | |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : | |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | dodatečně : | |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | 101/104, D03, 800/1970/110 : 1 | |  | | 1,00000 | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | 102/116, D04, EW30, 900/1970/110 : 2 | |  | | 2,00000 | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | 102/117, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 | |  | | 1,00000 | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | 102/115, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 | |  | | 1,00000 | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | 102/114, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 | |  | | 1,00000 | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | 102/112, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 | |  | | 1,00000 | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | 102/113, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 | |  | | 1,00000 | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | 102/109, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 | |  | | 1,00000 | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | 102/110, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 | |  | | 1,00000 | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | 102/107, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 | |  | | 1,00000 | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | 102/105, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 | |  | | 1,00000 | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | 102/108, D05, 900/1970/110 : 1 | |  | | 1,00000 | |  | |  |  |  |
| 3 | | 317168112R00 | | | Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm | | kus | | 2,00000 | | 342,00 | | 684,00 | 801-1 | RTS 21/ I |
|  | |  | | | Včetně dodávky překladů. | |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : | |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | při zdění nových příček : | |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | 102/111, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 | |  | | 1,00000 | |  | |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

101/106, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 317168124R00 | Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1750 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm | kus | 1,00000 | 474,00 | 474,00 | 801-1 | RTS 21/ I |

Včetně dodávky překladů.

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

při zdění nových příček :

102/101, D02, EW30, 1500/1970/110 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 340239211RT2 | Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky  do 100 mm | m2 | 2,00000 | 621,00 | 1 242,00 | 801-4 | RTS 21/ I |

včetně pomocného pracovního lešení N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

zazdívka dveří příčkovka tl.8cm :

105/101 : 1,00\*2,00 2,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 342013323R00 | Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60 | m2 | 22,55040 | 1 665,00 | 37 546,42 | 801-1 | RTS 21/ I |

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

|  |  |
| --- | --- |
| N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : |  |
| 107/109 : 2,00\*3,48 | 6,96000 |
| 108/107 : 2,24\*3,48 | 7,79520 |
| 108/109 : 2,24\*3,48 | 7,79520 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 342262112RS1 | Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky  205 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tl. izolace 2 x 60 mm | m2 | 10,09200 | 1 943,00 | 19 608,76 | 801-1 | RTS 21/ I |

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

příčky tl.200mm :

104 : 1,20\*3,48 4,17600

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

110 u umyvadla : 1,70\*3,48 5,91600

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 342262112RS3 | Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky  205 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tl. izolace 2 x 60 mm | m2 | 30,97200 | 2 125,00 | 65 815,50 | 801-1 | RTS 21/ I |

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

příčky tl.200mm :

107, 108, 109 : (1,80+2,00+5,10)\*3,48 30,97200

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 342263990RV1 | Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatek za  desku tloušťky 12,5 mm, impregnovanou, z jedné strany příčky | m2 | 20,18400 | 43,00 | 867,91 | 801-1 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 342263310R00 | Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky úpravy příček pro osazení zařizovacích předmět  úprava pro osazení umývadla | kus | 6,00000 | 271,00 | 1 626,00 | 801-1 | RTS 21/ I |
|  |  | N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : 6 |  | 6,00000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :  104 : 2\*(1,20\*3,48) |  | 8,35200 |  |  |  |  |
|  |  | 110 u umyvadla : 2\*(1,70\*3,48) |  | 11,83200 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 342090132R00 | Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla do 25 kg, v SDK příčce z R-CW a R-UW profilů š. 100 mm, 2 x opláštěné | kus | 1,00000 | 1 117,00 | 1 117,00 | 801-1 | RTS 21/ I |
| 12 | 342248109R00 | Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P  10, na maltu MVC 5 | m2 | 11,92000 | 630,00 | 7 509,60 | 801-1 | RTS 21/ I |

jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

dozdívky, zazdívky nad 4m2 plochy :

101/106 : 2,60\*3,48-1,00\*2,00 7,04800

104/106 : 1,40\*3,48 4,87200

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 13 | 342248112R00 | Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P  10, na maltu MVC 5 | m2 | 23,33600 | 731,00 | 17 058,62 | 801-1 | RTS 21/ I |

jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

dozdívky, zazdívky nad 4m2 plochy :

101/102 (dveře D02) : 2,60\*3,48-1,60\*2,00 5,84800

102/111 (dveře D04) : 5,60\*3,48-1,00\*2,00 17,48800

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 342248114R00 | Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P  10, na maltu MVC 5 | m2 | 7,30800 | 774,00 | 5 656,39 | 801-1 | RTS 21/ I |

jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

dozdívky, zazdívky nad 4m2 plochy :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 106/110 : 2,10\*3,48 |  | 7,30800 |  | | | |
| 15 | 342948111R00 | Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky | m | 31,32000 | 133,00 | 4 165,56 | 801-1 | RTS 21/ I |
|  |  | Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :  102/103 - dozdívky u stěny O1 : 2\*3,48 |  | 6,96000 |  |  |  |  |
|  |  | dozdívky, zazdívky nad 4m2 plochy : 7\*3,48 |  | 24,36000 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | 347014113X00 | Předstěna SDK,tl.55mm,1xoc.kce CD, 2x RBI 12,5mm | m2 | 18,79200 | 684,00 | 12 853,73 |  | Vlastní |

Včetně:

* nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr
* úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu
* standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

109 : 3,20\*3,48 11,13600

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

114 u umyvadla : 2,20\*3,48 7,65600

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | 59340714.AR | překlad nosný keramobetonový; l = 125,0 cm; š = 11,5 cm; h = 7,1 cm | kus | 13,00000 | 163,00 | 2 119,00 | SPCM | RTS 21/ I |

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

dodatečně :

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 13,00000 13,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 61** **Úpravy povrchů vnitřní** **392 586,43** | | | | | | | | | | | |
| 18 | 601013141R00 | | Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, | | m2 | 548,97000 | 195,00 | | 107 049,15 | 801-1 | RTS 21/ I |
| po jednotlivých vrstvách  Včetně pomocného lešení. | |  | | | |
| B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce : | |
| N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : | |
| viz. legenda - výkres bourání : | |
| 101 zádveří : 9,43 | | 9,43000 | | | |
| 102 chodba : 76,93 | | 76,93000 | | | |
| 103 schodiště : 31,66 | | 31,66000 | | | |
| 104 sklad úklidu : 1,50 | | 1,50000 | | | |
| 105 cvičná kuchyňka : 39,37 | | 39,37000 | | | |
| 106 šatna : 26,57 | | 26,57000 | | | |
| 107 toalety dívčí : 14,28 | | 14,28000 | | | |
| 108 toalety učitelé : 5,64 | | 5,64000 | | | |
| 109 toalety chlapecké : 18,15 | | 18,15000 | | | |
| 110 třída : 70,32 | | 70,32000 | | | |
| 111 sborovna : 41,37 | | 41,37000 | | | |
| 112 třída : 38,21 | | 38,21000 | | | |
| 113 ředitelna : 25,38 | | 25,38000 | | | |
| 114 třída : 57,44 | | 57,44000 | | | |
| 115 indiv. vyučování : 18,33 | | 18,33000 | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

116 třída : 57,86 57,86000

117 třída : 54,60 54,60000

odpočet plochy kde bude provedena nová omítka :

Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 38,07000\*-1 -38,07000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | 610991111R00 | Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm | m2 | 120,00000 | 45,00 | 5 400,00 | 801-1 | RTS 21/ I |

které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 611421133R00 | Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové  stropů rovných štukové | m2 | 38,07000 | 480,00 | 18 273,60 | 801-1 | RTS 21/ I |

s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

107 toalety dívčí : 14,28 14,28000

1. toalety učitelé : 5,64 5,64000
2. toalety chlapecké : 18,15 18,15000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 612401291RT2 | Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou | kus | 26,00000 | 240,00 | 6 240,00 | 801-4 | RTS 21/ I |

jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

omítka nově osazených překladů :

101/104, D03, 800/1970/110 : 1\*2 2,00000

102/116, D04, EW30, 900/1970/110 : 2\*2 4,00000

102/117, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*2 2,00000

102/115, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*2 2,00000

102/114, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*2 2,00000

102/112, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*2 2,00000

102/113, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*2 2,00000

102/109, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*2 2,00000

102/110, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*2 2,00000

102/107, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*2 2,00000

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

102/105, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*2 2,00000

102/108, D05, 900/1970/110 : 1\*2 2,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | 612421626R00 | Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké | m2 | 37,60000 | 330,00 | 12 408,00 | 801-1 | RTS 21/ I |

B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce :

ponechané stěny v 2078, 2023, 2022, 2079, 2026, 2025 : (6,10+6,60+6,10)\*2,00 37,60000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | 612421637R00 | Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové | m2 | 124,09200 | 450,00 | 55 841,40 | 801-1 | RTS 21/ I |

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

102/103 - dozdívky u stěny O1 : 2\*(0,80+0,20+0,80)\*3,48 12,52800

Mezisoučet 12,52800

Nové zděné příčky a zazdívky - plocha x2 :

Zazdívka otvorů pl.4 m2,cihlami tl.zdi do 10 cm : 2,00\*2 4,00000

Příčky 8 P+D na MVC 5, tl. 80 mm : 11,92\*2 23,84000

Příčky 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm : 23,34\*2 46,68000

Příčky 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm : 7,31\*2 14,62000

Mezisoučet 89,14000

V místech otlučené omítky :

B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce :

ponechané stěny v 2078, 2023, 2022, 2079, 2026, 2025 : (6,10+6,60+6,10)\*(3,48-2,00) 27,82400

odpočet otvorů : -1\*(1,80\*1,20+0,90\*1,20+1,20\*1,80) -5,40000

Mezisoučet 22,42400

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | 612421331R00 | Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %,  štukových | m2 | 913,92760 | 195,00 | 178 215,88 | 801-4 | RTS 21/ I |

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Příprava stávající omítky stěn na novou malbu případně na nový keramický obklad.

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

viz. legenda: oprava štukové vrstvy z 30% :

plochy :

101 zádveří : 2\*(2,60+3,63)\*3,48 43,36080

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

102 chodba : 2\*(33,70+2,60)\*3,48 252,64800

103 schodiště : 2\*(0,00+0,00)\*3,48

104 sklad úklidu : 2\*(1,25+1,20)\*3,48 17,05200

105 cvičná kuchyňka : 2\*(6,10+6,50)\*3,48 87,69600

106 šatna : 2\*(7,90+3,63)\*3,48 80,24880

107 toalety dívčí : 2\*(6,10+3,60)\*3,48 67,51200

108 toalety učitelé : 2\*(2,24+2,35)\*3,48 31,94640

109 toalety chlapecké : 2\*(2,24+2,35)\*3,48 31,94640

110 třída : 2\*(7,90+9,03)\*3,48 117,83280

111 sborovna : 2\*(7,36+5,60)\*3,48 90,20160

112 třída : 2\*(6,10+6,31)\*3,48 86,37360

113 ředitelna : 2\*(8,40+3,05)\*3,48 79,69200

114 třída : 2\*(8,40+9,05)\*3,48 121,45200

115 indiv. vyučování : 2\*(6,10+3,04)\*3,48 63,61440

116 třída : 2\*(6,10+9,66)\*3,48 109,68960

117 třída : 2\*(8,40+6,50)\*3,48 103,70400

Mezisoučet 1 384,97040

odpočty otvorů :

okno : -1\*1,80\*2,10 -3,78000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno schodiště : -1\*3,60\*2,10 -7,56000

okno : -1\*1,80\*1,20 -2,16000

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

okno : -1\*0,90\*1,20 -1,08000

okno : -1\*1,80\*1,20 -2,16000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

dveře D01 : -1\*1,00\*2,10 -2,10000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

okno : -1\*2,40\*2,10 -5,04000

vnitřní dveře ve zdivu :

zárubeň ocelová ZH 110/1970/800 : -1,00\*(0,80\*2,00)\*2 -3,20000

zárubeň ocelová ZH 110/1970/900 : -1,00\*(0,90\*2,00)\*2 -3,60000

zárubeň ocelová ZH 110/1970/900 EW 30 : -13,00\*(0,90\*2,00)\*2 -46,80000

zárubeň ocelová ZH 110/1970/1500 EW 30 : -1,00\*(1,50\*2,00)\*2 -6,00000 prosklené stěny ve zdivu :

Mezisoučet -179,24000

přípočty ostění :

okno : (1,80+2\*2,10)\*0,10 0,60000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno schodiště : (3,60+2\*2,10)\*0,10 0,78000

okno : (1,80+1\*1,20)\*0,10 0,30000

okno : (0,90+1\*1,20)\*0,10 0,21000

okno : (1,80+1\*1,20)\*0,10 0,30000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

dveře D01 : (1,00+2\*2,10)\*0,10 0,52000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

okno : (2,40+2\*2,10)\*0,10 0,66000

Mezisoučet 15,91000

odpočet SDK konstrukcí :

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 22,55040\*-2 -45,10080

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 10,09200\*-2 -20,18400

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 30,97200\*-2 -61,94400

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 18,79200\*-1 -18,79200

Mezisoučet -146,02080

odpočet nové omítky na nových zděných konstrucích :

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 37,60000\*-1 -37,60000

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 124,09200\*-1 -124,09200

Mezisoučet -161,69200

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | 612481211RU1 | Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu | m2 | 38,16000 | 240,00 | 9 158,40 | 801-1 | RTS 21/ I |

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

zpevnění omítky v místě dodatečně osazovaných zárubní :

viz. poznámka na výkresu :

101/104, D03, 800/1970/110 : 1\*(0,80+2\*2,00)\*0,30\*2 2,88000

102/116, D04, EW30, 900/1970/110 : 2\*(0,90+2\*2,00)\*0,30\*2 5,88000

102/117, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*(0,90+2\*2,00)\*0,30\*2 2,94000

102/115, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*(0,90+2\*2,00)\*0,30\*2 2,94000

102/114, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*(0,90+2\*2,00)\*0,30\*2 2,94000

102/112, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*(0,90+2\*2,00)\*0,30\*2 2,94000

102/113, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*(0,90+2\*2,00)\*0,30\*2 2,94000

102/109, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*(0,90+2\*2,00)\*0,30\*2 2,94000

102/110, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*(0,90+2\*2,00)\*0,30\*2 2,94000

102/107, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*(0,90+2\*2,00)\*0,30\*2 2,94000

102/105, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*(0,90+2\*2,00)\*0,30\*2 2,94000

102/108, D05, 900/1970/110 : 1\*(0,90+2\*2,00)\*0,30\*2 2,94000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 62** **Úpravy povrchů vnější** **5 000,00** | | | | | | | | |
| 26 | 620909001RAX | Venkovní začištění fasády - nově zřízený vstup z rampy | soub | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 |  | Vlastní |

Kompletní provedení, dodávka a montáž

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | | Číslo | | položky | Název položky | | MJ | | Množství | | Cena | | / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| **Díl: 63** | | | |  | **Podlahy a podlahové konstrukce** | |  | |  | |  | | | **204 176,88** |  |  |
| 27 | | 632421113RT1 | | | Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 3 mm,  včetně penetrace | | m2 | | 587,04000 | | 240,00 | | | 140 889,60 | 801-1 | RTS 21/ I |
|  | | | | | s rozprostřením a uhlazením | |  | |  | |  | | | | |
| včetně penetrace podkladu. | |  | |  | |
| N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : | |  | |  | |
| viz. legenda - vyrovnání celé plochy samonivelační hmotou na bázi cementu : | |  | |  | |
| 101 zádveří : 9,43 | |  | | 9,43000 | |
| 102 chodba : 76,93 | |  | | 76,93000 | |
| 103 schodiště : 31,66 | |  | | 31,66000 | |
| 104 sklad úklidu : 1,50 | |  | | 1,50000 | |
| 105 cvičná kuchyňka : 39,37 | |  | | 39,37000 | |
| 106 šatna : 26,57 | |  | | 26,57000 | |
| 107 toalety dívčí : 14,28 | |  | | 14,28000 | |
| 108 toalety učitelé : 5,64 | |  | | 5,64000 | |
| 109 toalety chlapecké : 18,15 | |  | | 18,15000 | |
| 110 třída : 70,32 | |  | | 70,32000 | |
| 111 sborovna : 41,37 | |  | | 41,37000 | |
| 112 třída : 38,21 | |  | | 38,21000 | |
| 113 ředitelna : 25,38 | |  | | 25,38000 | |
| 114 třída : 57,44 | |  | | 57,44000 | |
| 115 indiv. vyučování : 18,33 | |  | | 18,33000 | |
| 116 třída : 57,86 | |  | | 57,86000 | |
| 117 třída : 54,60 | |  | | 54,60000 | |
| 28 | | 632478124R00 | | | Reprofilace vodorovných betonových povrchů opravná cementová malta, tloušťky do 15 mm | | m2 | | 109,11600 | | 580,00 | | 63 287,28 | 801-4 | RTS 21/ I |
|  | |  | | | rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky | |  | |  | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce : | |  | |  | |  | |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

viz. legenda - vyspravení hlubších výtluků v podlahách :

celkem 545,58m2 povlakových podlah, odhad 20% plochy : 545,58/100\*20 109,11600

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 64** **Výplně otvorů** **50 084,00** | | | | | | | | |
| 29 | 642944121R00 | Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2 | kus | 13,00000 | 1 100,00 | 14 300,00 | 801-4 | RTS 21/ I |

lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

osazení zárubní do zdiva - dodatečně :

101/104, D03, 800/1970/110 : 1 1,00000

102/116, D04, EW30, 900/1970/110 : 2 2,00000

102/117, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/115, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/114, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/112, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/113, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/109, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/110, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/107, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/105, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/108, D05, 900/1970/110 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 642942111R00 | Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh  plocha do 2,5 m2 | kus | 2,00000 | 920,00 | 1 840,00 | 801-1 | RTS 21/ I |

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

osazení zárubní do zdiva :

102/111, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

101/106, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31 | 642942221R00 | Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh  plocha přes 2,5 do 4,5 m | kus | 1,00000 | 1 050,00 | 1 050,00 | 801-1 | RTS 21/ I |

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

osazení zárubní do zdiva :

102/101, D02, EW30, 1500/1970/160 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32 | 642942214X00 | Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. nad 150 mm | kus | 1,00000 | 574,00 | 574,00 |  | Vlastní |

Včetně kotvení rámů do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

osazení zárubní do SDK :

109, D06, 900/1970/200 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | 55330477X | Zárubeň ocelová S200 900x1970x200, ZAKO pro sádrokarton, bez drážky, pevně přivařené  závěsy | kus | 1,00000 | 3 500,00 | 3 500,00 |  | Vlastní |

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

osazení zárubní do SDK :

109, D06, 900/1970/200 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | 5533300120R | zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970  mm; L, P; závěsy pevné | kus | 1,00000 | 1 480,00 | 1 480,00 | SPCM | RTS 21/ I |

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

osazení zárubní do zdiva - dodatečně :

101/104, D03, 800/1970/110 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 35 | 5533300130R | zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970  mm; L, P; závěsy pevné | kus | 1,00000 | 1 560,00 | 1 560,00 | SPCM | RTS 21/ I |

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

osazení zárubní do zdiva - dodatečně :

102/108, D05, 900/1970/110 : 1 1,00000

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 36 | 5533300131R | zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970  mm; L, P; závěsy pevné; požární odolnost | kus | 13,00000 | 1 810,00 | 23 530,00 | SPCM | RTS 21/ I |

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

osazení zárubní do zdiva - dodatečně :

102/116, D04, EW30, 900/1970/110 : 2 2,00000

102/117, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/115, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/114, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/112, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/113, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/109, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/110, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/107, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

102/105, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

Mezisoučet 11,00000

osazení zárubní do zdiva :

102/111, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

101/106, D04, EW30, 900/1970/110 : 1 1,00000

Mezisoučet 2,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | 5533300461X | Zárubeň ocelová ZH 160/1970/1500 D, EI, EW 30, pro cihelné zdivo, s pevnými závěsy | kus | 1,00000 | 2 250,00 | 2 250,00 |  | Vlastní |

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

osazení zárubní do zdiva :

102/101, D02, EW30, 1500/1970/160 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 94** **Lešení a stavební výtahy** **5 069,04** | | | | | | | | |
| 38 | 941955002R00 | Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m | m2 | 53,35836 | 95,00 | 5 069,04 | 800-3 | RTS 21/ I |

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

Pozn.: lešení pro opravu omítky zakalkulováno v jednotkové ceně položky (RTS DATA) : uvažováno 0,33m2 podlahové plochy pomocného lešení/1m2 plochy omítky :

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 37,60000\*0,33 12,40800

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 124,09200\*0,33 40,95036

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 95** **Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách** **23 481,60** | | | | | | | | | | | |
| 39 | 952901411R00 | | Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží | | m2 | 587,04000 | 40,00 | | 23 481,60 | 801-1 | RTS 21/ I |
| Hrubý úklid před předáním díla | |  | | | |
| N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : | |
| 101 zádveří : 9,43 | | 9,43000 | | | |
| 102 chodba : 76,93 | | 76,93000 | | | |
| 103 schodiště : 31,66 | | 31,66000 | | | |
| 104 sklad úklidu : 1,50 | | 1,50000 | | | |
| 105 cvičná kuchyňka : 39,37 | | 39,37000 | | | |
| 106 šatna : 26,57 | | 26,57000 | | | |
| 107 toalety dívčí : 14,28 | | 14,28000 | | | |
| 108 toalety učitelé : 5,64 | | 5,64000 | | | |
| 109 toalety chlapecké : 18,15 | | 18,15000 | | | |
| 110 třída : 70,32 | | 70,32000 | | | |
| 111 sborovna : 41,37 | | 41,37000 | | | |
| 112 třída : 38,21 | | 38,21000 | | | |
| 113 ředitelna : 25,38 | | 25,38000 | | | |
| 114 třída : 57,44 | | 57,44000 | | | |
| 115 indiv. vyučování : 18,33 | | 18,33000 | | | |
| 116 třída : 57,86 | | 57,86000 | | | |
| 117 třída : 54,60 | | 54,60000 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 96** **Bourání konstrukcí** **292 173,57** | | | | | | | | |
| 40 | 962051115R00 | Bourání příček železobetonových tloušky do 100 mm | m2 | 89,98000 | 257,00 | 23 124,86 | 801-3 | RTS 21/ I |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách železobetonových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

železobetonový panel s dozdívkou plynosilikátem pod stropem B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce :

|  |  |
| --- | --- |
| 2039/2040 : 6,10\*3,48 | 21,22800 |
| 2029/2030 : 6,10\*3,48 | 21,22800 |
| 2028/2021 : 2,60\*3,48-1,45\*2,00 | 6,14800 |
| 2074 : (4,00+0,10+2,10)\*3,48-0,90\*2,00 | 19,77600 |
| 2021,2074/2032 : (0,699+1,40+3,301)\*3,48-0,80\*2,00 | 17,19200 |
| 2021/2035 : 2,10\*3,48-1,45\*2,00 | 4,40800 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41 | 962051116R00 | Bourání příček železobetonových tloušky do 150 mm | m2 | 101,63180 | 360,00 | 36 587,45 | 801-3 | RTS 21/ I |

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách železobetonových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

železobetonový panel s dozdívkou plynosilikátem pod stropem B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce :

2022, 23, 24, 78, 25, 26, 27, 79 :

příčně : (2\*2,70+1,10+2\*3,70+2\*1,10)\*3,48 56,02800

podélně : (1,70+6,10+2,70)\*3,48 36,54000

odpočty otvorů : -9\*0,60\*2,00 -10,80000

Mezisoučet 81,76800

2076/2028 : 2,60\*3,48-0,80\*2,00 7,44800

2031/2075 : (0,98+2,645+,46)\*3,48-0,9\*2,00 12,41580

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | 965042241R00 | Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého  asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 | m3 | 6,57870 | 2 300,00 | 15 131,01 | 801-3 | RTS 21/ I |

B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce :

vybourání sprchových stání :

2078 : 1,835\*1,20\*0,20 0,44040

2079 : 0,885\*0,90\*0,20 0,15930

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

2022, 23, 24, 78, 25, 26, 27, 79 :

vybourání podlahy až na nosnou konstrukci stropu, předpoklad 150mm vč. dlažby : (6,10\*6,60)\*0,15-(2\*0,40\*0,40+2\*0,20\*0,20)\*0,15

5,97900

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | 965081713R00 | Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 | m2 | 26,96000 | 65,00 | 1 752,40 | 801-3 | RTS 21/ I |

bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce :

2022 umývárna : 5,85 5,85000

2023 průchod : 2,55 2,55000

2024 WC : 1,60 1,60000

2025 umývárna : 8,00 8,00000

2026 WC : 6,56 6,56000

2027 WC : 2,40 2,40000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44 | 968061125R00 | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 | kus | 32,00000 | 15,00 | 480,00 | 801-3 | RTS 21/ I |

oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce :

2037, 800 : 2 2,00000

2038, 800 : 1 1,00000

2039, 800 : 1 1,00000

2040, 800 : 1 1,00000

2022, 600 : 1 1,00000

2024, 600 : 1 1,00000

2023, 600 : 2 2,00000

2078, 600 : 1 1,00000

2025, 600 : 2 2,00000

2026, 600 : 4 4,00000

2029, 800 : 1 1,00000

2030, 800 : 1 1,00000

2028, 800 : 1 1,00000

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | | Název položky | | MJ | Množství | Cena / MJ | | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 2021, 1450 : 2+2 | | 4,00000 | | | |
| 2021, 900 : 1 | | 1,00000 | | | |
| 2034, 800 : 1 | | 1,00000 | | | |
| 2033, 900 : 1 | | 1,00000 | | | |
| 2073, 900 : 1 | | 1,00000 | | | |
| 2074, 900 : 1 | | 1,00000 | | | |
| 2032, 800 : 1 | | 1,00000 | | | |
| 2031, 900 : 2 | | 2,00000 | | | |
| 2075, 900 : 1 | | 1,00000 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45 | 968072455R00 | | Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 | | m2 | 41,80000 | 360,00 | | 15 048,00 | 801-3 | RTS 21/ I |
| B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce : | |  | | | |
| 2037, 800 : 2\*0,80\*2,00 | | 3,20000 | | | |
| 2038, 800 : 1\*0,80\*2,00 | | 1,60000 | | | |
| 2039, 800 : 1\*0,80\*2,00 | | 1,60000 | | | |
| 2040, 800 : 1\*0,80\*2,00 | | 1,60000 | | | |
| 2022, 600 : 1\*0,60\*2,00 | | 1,20000 | | | |
| 2024, 600 : 1\*0,60\*2,00 | | 1,20000 | | | |
| 2023, 600 : 2\*0,60\*2,00 | | 2,40000 | | | |
| 2078, 600 : 1\*0,60\*2,00 | | 1,20000 | | | |
| 2025, 600 : 2\*0,60\*2,00 | | 2,40000 | | | |
| 2026, 600 : 4\*0,60\*2,00 | | 4,80000 | | | |
| 2029, 800 : 1\*0,80\*2,00 | | 1,60000 | | | |
| 2030, 800 : 1\*0,80\*2,00 | | 1,60000 | | | |
| 2028, 800 : 1\*0,80\*2,00 | | 1,60000 | | | |
| 2021, 900 : 1\*0,90\*2,00 | | 1,80000 | | | |
| 2034, 800 : 1\*0,80\*2,00 | | 1,60000 | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 47 | 968083002R00 | Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 2 m2 | m2 | 3,78000 | 230,00 | 869,40 | 801-3 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48 | 971052431R00 | Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,25 m2, tloušťky  do 150 mm | kus | 20,00000 | 7 000,00 | 140 000,00 | 801-3 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 49 | 971052521R00 | Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 1 m2, tloušťky do  100 mm | m2 | 7,60000 | 1 050,00 | 7 980,00 | 801-3 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | | Název položky | | MJ | Množství | Cena / MJ | | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 2033, 900 : 1\*0,90\*2,00 | | 1,80000 | | | |
| 2073, 900 : 1\*0,90\*2,00 | | 1,80000 | | | |
| 2074, 900 : 1\*0,90\*2,00 | | 1,80000 | | | |
| 2032, 800 : 1\*0,80\*2,00 | | 1,60000 | | | |
| 2031, 900 : 2\*0,90\*2,00 | | 3,60000 | | | |
| 2075, 900 : 1\*0,90\*2,00 | | 1,80000 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | 968072456R00 | Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 | m2 | 5,80000 | 300,00 | 1 740,00 | 801-3 | RTS 21/ I |
|  |  | B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce :  2021, 1450 : 2\*1,45\*2,00 |  | 5,80000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2076, okno : 1,80\*2,10 |  | 3,78000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | základových nebo nadzákladových, |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Probourání prostupů do instalačních šachet - odhad, bude upřesněno : 20,00 |  | 20,00000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | základových nebo nadzákladových, |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). |  |  |  |  |  |  |
|  |  | B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2025/2028 : 1,10\*2,00 |  | 2,20000 |  |  |  |  |
|  |  | 2025/2028 : 1,10\*2,00-0,60\*2,00 |  | 1,00000 |  |  |  |  |
|  |  | 2024/2021 : 1,10\*2,00-0,60\*2,00 |  | 1,00000 |  |  |  |  |
|  |  | 2076/2031 : 0,90\*2,00 |  | 1,80000 |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | 974031153R00 | Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše  do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm | m | 16,25000 | 135,00 | 2 193,75 | 801-3 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 51 | 978011191R00 | Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním  zdiva stropů, v rozsahu do 100 % | m2 | 38,07000 | 95,00 | 3 616,65 | 801-3 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
|  |  | 2028/2031 : 1,70\*2,00-0,90\*2,00 |  | 1,60000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). |  |  |  |  |  |  |
|  |  | N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | pro dodatečně osazené překlady : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 101/104, D03, 800/1970/110 : 1\*1,25 |  | 1,25000 |  |  |  |  |
|  |  | 102/116, D04, EW30, 900/1970/110 : 2\*1,25 |  | 2,50000 |  |  |  |  |
|  |  | 102/117, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*1,25 |  | 1,25000 |  |  |  |  |
|  |  | 102/115, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*1,25 |  | 1,25000 |  |  |  |  |
|  |  | 102/114, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*1,25 |  | 1,25000 |  |  |  |  |
|  |  | 102/112, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*1,25 |  | 1,25000 |  |  |  |  |
|  |  | 102/113, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*1,25 |  | 1,25000 |  |  |  |  |
|  |  | 102/109, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*1,25 |  | 1,25000 |  |  |  |  |
|  |  | 102/110, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*1,25 |  | 1,25000 |  |  |  |  |
|  |  | 102/107, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*1,25 |  | 1,25000 |  |  |  |  |
|  |  | 102/105, D04, EW30, 900/1970/110 : 1\*1,25 |  | 1,25000 |  |  |  |  |
|  |  | 102/108, D05, 900/1970/110 : 1\*1,25 |  | 1,25000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výměna omítky v prostoru soc. zař. : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 107 toalety dívčí : 14,28 |  | 14,28000 |  |  |  |  |
|  |  | 108 toalety učitelé : 5,64 |  | 5,64000 |  |  |  |  |
|  |  | 109 toalety chlapecké : 18,15 |  | 18,15000 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 52 | 978013191R00 | Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním  zdiva stěn, v rozsahu do 100 % | m2 | 60,02400 | 90,00 | 5 402,16 | 801-3 | RTS 21/ I |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce :

ponechané stěny v 2078, 2023, 2022, 2079, 2026, 2025 : (6,10+6,60+6,10)\*3,48 65,42400

odpočet otvorů : -1\*(1,80\*1,20+0,90\*1,20+1,20\*1,80) -5,40000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 53 | 978011211R00 | Odstranění štukové vrstvy z omítek vnitřních stropů | m2 | 548,97000 | 45,00 | 24 703,65 | 801-3 | RTS 21/ I |

B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce :

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

viz. legenda - výkres bourání :

101 zádveří : 9,43 9,43000

102 chodba : 76,93 76,93000

103 schodiště : 31,66 31,66000

104 sklad úklidu : 1,50 1,50000

105 cvičná kuchyňka : 39,37 39,37000

106 šatna : 26,57 26,57000

107 toalety dívčí : 14,28 14,28000

1. toalety učitelé : 5,64 5,64000
2. toalety chlapecké : 18,15 18,15000

110 třída : 70,32 70,32000

111 sborovna : 41,37 41,37000

112 třída : 38,21 38,21000

113 ředitelna : 25,38 25,38000

114 třída : 57,44 57,44000

115 indiv. vyučování : 18,33 18,33000

116 třída : 57,86 57,86000

117 třída : 54,60 54,60000

odpočet plochy kde bude provedena nová omítka :

Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 38,07000\*-1 -38,07000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 54 | 978013211R00 | Odstranění štukové vrstvy z omítek vnitřních stěn | m2 | 274,17828 | 35,00 | 9 596,24 | 801-3 | RTS 21/ I |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
|  |  | N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :  30% z celkové plochy :  Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 913,92760\*0,3 |  | 274,17828 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce :  ponechané stěny v 2078, 2023, 2022, 2079, 2026, 2025 : (6,10+6,60+6,10)\*2,00 |  | 37,60000 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 99** **Staveništní přesun hmot** **36 867,66** | | | | | | | | |
| 56 | 999281145R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů  výšky do 6 m, nošením | t | 43,37372 | 850,00 | 36 867,66 | 801-4 | RTS 21/ I |

oborů 801, 803, 811 a 812

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 55 | 978059531R00 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2  m2 | m2 | 37,60000 | 105,00 | 3 948,00 | 801-3 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 711** **Izolace proti vodě** **20 192,76** | | | | | | | | |
| 57 | 711210010RAA | Izolace stěrkové nátěr hydroizolační těsnicí hmotou, tekutou jednosložkovou izolací , proti  vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna | m2 | 72,11700 | 280,00 | 20 192,76 | AP-PSV | RTS 21/ I |

Nanesení hydroizolačního nátěru válečkem ve dvou vrstvách, nebo stěrkou v jedné vrstvě. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky.

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : podlahy :

|  |  |
| --- | --- |
| 107 toalety dívčí : 14,28 | 14,28000 |
| 108 toalety učitelé : 5,64 | 5,64000 |
| 109 toalety chlapecké : 18,15 | 18,15000 |
| Koeficient +10% k čisté výměře - přetažení na stěnu: 0,10 | 3,80700 |
| Mezisoučet | 41,87700 |
| stěny - u umyvadel a pisoáru : |  |
| 107 toalety dívčí : 2\*1,20\*1,60 | 3,84000 |
| 108 toalety učitelé : 1,20\*1,60 | 1,92000 |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | | Název položky | | MJ | Množství | Cena / MJ | | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 109 toalety chlapecké : 4\*1,20\*1,60 | | 7,68000 | | | |
| 110 třída : 1,70\*2,00 | | 3,40000 | | | |
| 112 třída : 1,40\*2,00 | | 2,80000 | | | |
| 114 třída : 2,20\*2,00 | | 4,40000 | | | |
| 116 třída : 0,90\*2,00 | | 1,80000 | | | |
| 117 třída : 2,20\*2,00 | | 4,40000 | | | |
| Mezisoučet | | 30,24000 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 714** **Izolace akustické a protiotřesové** **337 500,00** | | | | | | | | |
| 58 | 714211111XT2 | Obklad stěn zvukově pohltivým materiálem, nutno technicky dořešit | Soubor | 250,00000 | 1 350,00 | 337 500,00 |  | Vlastní |

Dle výsledků měření doby dozvuku bude proveden obklad zvukově pohltivým materiálem. N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

výměra předběžně :

110 třída : 50,00 50,00000

112 třída : 50,00 50,00000

114 třída : 50,00 50,00000

116 třída : 50,00 50,00000

117 třída : 50,00 50,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 720** **Zdravotechnická instalace** **253 701,08** | | | | | | | | | | | |
| 59 | 720909001RAX | | ZTI - dle oceněné přílohy | | soub | 1,00000 | 253 701,08 | | 253 701,08 |  | Vlastní |
| **Díl: 721** **Vnitřní kanalizace** **525,00** | | | | | | | | | | | |
| 60 | 721210819R00 | | Demontáž vpusti vanové, DN 125 | | kus | 3,00000 | 175,00 | | 525,00 | 800-721 | RTS 21/ I |
| B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce :  vybourání sprchových stání : | |  | | | |
| 2078 : 2 | | 2,00000 | | | |
| 2079 : 1 | | 1,00000 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 725** **Zařizovací předměty** **7 770,00** | | | | | | | | |
| 61 | 725122817R00 | Demontáž pisoárů bez nádrže + 1 záchodkem | soubor | 3,00000 | 90,00 | 270,00 | 800-721 | RTS 21/ I |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce :

2026 : 3 3,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 62 | 725290010RA0 | Demontáž zařizovacích předmětů klozetu včetně splachovací nádrže | kus | 5,00000 | 500,00 | 2 500,00 | AP-PSV | RTS 21/ I |

Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.

B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce :

2023 : 2 2,00000

2027 : 3 3,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 63 | 725290020RA0 | Demontáž zařizovacích předmětů umyvadla včetně baterie a konzol | kus | 10,00000 | 500,00 | 5 000,00 | AP-PSV | RTS 21/ I |

Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.

|  |  |
| --- | --- |
| B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce : |  |
| 2024 : 2 | 2,00000 |
| 2025 : 3 | 3,00000 |
| 2031 : 1 | 1,00000 |
| 2032 : 1 | 1,00000 |
| 2033 : 1 | 1,00000 |
| 2034 : 1 | 1,00000 |
| 2037 : 1 | 1,00000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 728** **Vzduchotechnika** **58 510,00** | | | | | | | | | | | |
| 64 | 728909001RAX | | VZT - dle oceněné přílohy | | soub | 1,00000 | 58 510,00 | | 58 510,00 |  | Vlastní |
| **Díl: 730** **Ústřední vytápění** **339 044,00** | | | | | | | | | | | |
| 65 | 730909001RAX | | Vytápění - dle oceněné přílohy | | soub | 1,00000 | 339 044,00 | | 339 044,00 |  | Vlastní |
| **Díl: 763** **Dřevostavby** **87 654,00** | | | | | | | | | | | |
| 66 | 763411116URS | | Sanitární příčky, vhodné do mokrého prostředí, dělící, z kompaktních desek tl.13mm | | m2 | 16,01500 | 3 600,00 | | 57 654,00 |  | Vlastní |
| N-B06 TABULKA SANITÁRNÍ PŘÍČKY nový stav : | |  | | | |
| SP01 : (2,13+1,87)\*2,00-0,90\*1,97 | | 6,22700 | | | |
| SP02 : (1,68+1,925)\*2,00-0,90\*1,97 | | 5,43700 | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 67 | 763411126URS | Dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm, z kompaktních desek  tl.13mm, včetně nerezového kování | kus | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
|  |  | SP03 : 0,60\*2,00 |  | 1,20000 |  |  |  |  |
|  |  | SP04 : 2,265\*2,00-0,70\*1,97 |  | 3,15100 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | N-B06 TABULKA SANITÁRNÍ PŘÍČKY nový stav :  SP04 : 1 |  | 1,00000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | N-B06 TABULKA SANITÁRNÍ PŘÍČKY nový stav :  SP01 : 1 |  | 1,00000 |  |  |  |  |
|  |  | SP02 : 1 |  | 1,00000 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 766** **Konstrukce truhlářské** **160 963,75** | | | | | | | | |
| 69 | 766661112R00 | Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně,  jednokřídlových, šířky do 800 mm | kus | 1,00000 | 650,00 | 650,00 | 800-766 | RTS 21/ I |

N-B05 TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ nový stav :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 68 | 763411127X00 | Dveře vnitřní do sanitárních příček šířky nad 800 mm, výšky do 2 000 mm, z kompaktních desek  tl.13mm, včetně nerezového kování | kus | 2,00000 | 10 000,00 | 20 000,00 |  | Vlastní |

D03 800/1970 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 70 | 766661122R00 | Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně,  jednokřídlových, šířky přes 800 mm | kus | 2,00000 | 660,00 | 1 320,00 | 800-766 | RTS 21/ I |

N-B05 TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ nový stav :

D05 900/1970 : 1 1,00000

D06 900/1970 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 71 | 766661422R00 | Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních, do ocelové nebo fošnové  zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm | kus | 13,00000 | 750,00 | 9 750,00 | 800-766 | RTS 21/ I |

Dveře s protipožární odolností do 30 minut.

D04 900/1970 EW30 DP3 C : 8+5 13,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 72 | 766661432R00 | Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních, do ocelové nebo fošnové  zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm | kus | 1,00000 | 1 200,00 | 1 200,00 | 800-766 | RTS 21/ I |

Dveře s protipožární odolností do 30 minut.

N-B05 TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ nový stav :

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 73 | 766669117R00 | Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování  samozavírače na ocelovou zárubeň | kus | 1,00000 | 260,00 | 260,00 | 800-766 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 74 | 766670021R00 | Montáž kliky a štítku | kus | 17,00000 | 190,00 | 3 230,00 | 800-766 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 75 | 766909001RAX | Dod+mtž mřížka 500/100 oboustranná kovová v dveřním křídle | kus | 2,00000 | 550,00 | 1 100,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 76 | 54914630R | kování interiérové kliky se štíty pro klíč; povrch - kliky pochromované; povrch - štíty leštěná nerez | kus | 17,00000 | 450,00 | 7 650,00 | SPCM | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 77 | 54917035R | zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 20 až 38 kg; š. dveří 800 mm; stříbrný | kus | 1,00000 | 1 000,00 | 1 000,00 | SPCM | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 78 | 61165642RX | Dveře plné 80x197 cm HPL 0,8 | kus | 1,00000 | 5 500,00 | 5 500,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 79 | 61165643R | dveře speciální protipožární; vnitřní; vnější; š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; EI 30 min;  otevíravé; počet křídel 1; plné; povrch. úprava laminát | kus | 13,00000 | 7 650,00 | 99 450,00 | SPCM | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80 | 61165643RX | Dveře plné 90x197 cm HPL 0,8 | kus | 2,00000 | 5 000,00 | 10 000,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
|  |  | D02 1500/1970 EW30 DP3 C : 1 |  | 1,00000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 1,00000 |  | 1,00000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 1,00000 |  | 1,00000 |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 2,00000 |  | 2,00000 |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 13,00000 |  | 13,00000 |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 1,00000 |  | 1,00000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | N-B05 TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ nový stav :  D03 800/1970 : 1 |  | 1,00000 |  |  |  |  |
|  |  | D05 900/1970 : 1 |  | 1,00000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 17,00000 |  | 17,00000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 1,00000 |  | 1,00000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | vložkový zámek  N-B05 TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ nový stav : D03 800/1970 : 1 |  | 1,00000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | vložkový zámek  D04 900/1970 EW30 DP3 C : 8+5 |  | 13,00000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | vložkový zámek |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

N-B05 TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ nový stav :

D05 900/1970 : 1 1,00000

D06 900/1970 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 81 | 61165646RX | Dveře protipožární plné 150x197 cm HPL 0,8 | kus | 1,00000 | 19 410,00 | 19 410,00 |  | Vlastní |

vložkový zámek

N-B05 TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ nový stav :

D02 1500/1970 EW30 DP3 C : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 82 | 998766101R00 | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m | t | 0,49305 | 900,00 | 443,75 | 800-766 | RTS 21/ I |

50 m vodorovně

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 767** **Konstrukce zámečnické** **322 550,00** | | | | | | | | |
| 83 | 767909001RAX | Dod+ mtž Al. dveře s nadsvětlíkem, D01 1800/3150, kouřotěsné | kus | 1,00000 | 102 850,00 | 102 850,00 |  | Vlastní |

Kompletní provedení, veškeré parametry dle požadavků projektové dokumentace N-B05 TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ nový stav :

D01 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 84 | 767909001RAY | Dod+ mtž Al. vnitřní stěna O01 4580/3480mm, EW30 DP3 C | kus | 1,00000 | 219 700,00 | 219 700,00 |  | Vlastní |

Kompletní provedení, veškeré parametry dle požadavků projektové dokumentace N-B05 TABULKA VÝPLNÍ OTVORŮ nový stav :

D01 : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 771** **Podlahy z dlaždic a obklady** **246 754,13** | | | | | | | | | | | |
| 85 | 771475014R00 | | Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do  flexibilního tmele | | m | 133,24000 | 125,00 | | 16 655,00 | 800-771 | RTS 21/ I |
| N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : | |  | | | |
| 105 cvičná kuchyňka : 2\*(6,10+6,50)-0,90+2\*(2\*0,30+0,40) | | 26,30000 | | | |
| 106 šatna : 2\*(7,90+3,63)-0,90+7\*0,40 | | 24,96000 | | | |
| 110 třída : 2\*(7,90+9,03)-(0,90+1,70)+7\*0,40 | | 34,06000 | | | |
| 111 sborovna : 2\*(7,36+5,60)-0,90 | | 25,02000 | | | |
| 113 ředitelna : 2\*(8,40+3,05)-0,90+3\*0,30 | | 22,90000 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 86 | 771479001R00 | Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky | m | 133,24000 | 70,00 | 9 326,80 | 800-771 | RTS 21/ I |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 87 | 771575109R00 | Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých,  kladených do flexibilního tmele | m2 | 241,08000 | 480,00 | 115 718,40 | 800-771 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 88 | 597642030R | dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér | m2 | 279,84440 | 360,00 | 100 743,98 | SPCM | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 89 | 998771101R00 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m | t | 6,63069 | 650,00 | 4 309,95 | 800-771 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 776** **Podlahy povlakové** **352 945,45** | | | | | | | | |
| 90 | 776401800RT1 | Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady | m | 545,58000 | 11,00 | 6 001,38 | 800-775 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 91 | 776421100R00 | Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu | m | 155,58000 | 22,00 | 3 422,76 | 800-775 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 133,24000 |  | 133,24000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :  105 cvičná kuchyňka : 39,37 |  | 39,37000 |  |  |  |  |
|  |  | 106 šatna : 26,57 |  | 26,57000 |  |  |  |  |
|  |  | 107 toalety dívčí : 14,28 |  | 14,28000 |  |  |  |  |
|  |  | 108 toalety učitelé : 5,64 |  | 5,64000 |  |  |  |  |
|  |  | 109 toalety chlapecké : 18,15 |  | 18,15000 |  |  |  |  |
|  |  | 110 třída : 70,32 |  | 70,32000 |  |  |  |  |
|  |  | 111 sborovna : 41,37 |  | 41,37000 |  |  |  |  |
|  |  | 113 ředitelna : 25,38 |  | 25,38000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | materiál na sokl :  Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 133,24000\*0,1 |  | 13,32400 |  |  |  |  |
|  |  | materiál na plochu :  Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 241,08000 |  | 241,08000 |  |  |  |  |
|  |  | Koeficient materiál +10% k čisté výměře: 0,10 |  | 25,44040 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 50 m vodorovně |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | uvažován 1m/1m2 plochy :  Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 545,58000 |  | 545,58000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 92 | 776431010R00 | Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty | m | 56,82000 | 66,00 | 3 750,12 | 800-775 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 93 | 776511820R00 | Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2 | m2 | 545,58000 | 70,00 | 38 190,60 | 800-775 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
|  |  | 101 zádveří : 2\*(2,60+3,63)-(1,50+1,00+0,80+0,90)+2\*0,25 |  | 8,76000 |  |  |  |  |
|  |  | 102 chodba : 2\*(33,70+2,60)-(4\*0,90+4,58+4\*0,90+1,50+5\*0,90) |  | 54,82000 |  |  |  |  |
|  |  | 104 sklad úklidu : 2\*(1,25+1,20)-0,80 |  | 4,10000 |  |  |  |  |
|  |  | 114 třída : 2\*(8,40+9,05)-0,90+(2\*0,30+9\*0,40) |  | 38,20000 |  |  |  |  |
|  |  | 115 indiv. vyučování : 2\*(6,10+3,04)-0,90 |  | 17,38000 |  |  |  |  |
|  |  | 116 třída : 2\*(6,10+9,66)-2\*0,90+(5\*0,40+2\*0,30) |  | 32,32000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 112 třída : 2\*(6,10+6,31)-0,90+4\*0,30 |  | 25,12000 |  |  |  |  |
|  |  | 117 třída : 2\*(8,40+6,50)-0,90+7\*0,40 |  | 31,70000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | B-B01 PŮDORYS 2.NP bourací práce : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2021 chodba : 36,25 |  | 36,25000 |  |  |  |  |
|  |  | 2028 chodba : 17,25 |  | 17,25000 |  |  |  |  |
|  |  | 2029 kuchyně : 17,07 |  | 17,07000 |  |  |  |  |
|  |  | 2030 úklidová komora : 21,80 |  | 21,80000 |  |  |  |  |
|  |  | 2031 místnost Tulipán : 78,12 |  | 78,12000 |  |  |  |  |
|  |  | 2032 místnost Tulipán : 31,81 |  | 31,81000 |  |  |  |  |
|  |  | 2033 místnost Tulipán : 75,46 |  | 75,46000 |  |  |  |  |
|  |  | 2034 místnost Tulipán : 54,57 |  | 54,57000 |  |  |  |  |
|  |  | 2035 chodba : 38,46 |  | 38,46000 |  |  |  |  |
|  |  | 2037 místnost Tulipán : 59,32 |  | 59,32000 |  |  |  |  |
|  |  | 2038 místnost Tulipán : 18,32 |  | 18,32000 |  |  |  |  |
|  |  | 2039 místnost Tulipán : 16,69 |  | 16,69000 |  |  |  |  |
|  |  | 2040 místnost Tulipán : 20,70 |  | 20,70000 |  |  |  |  |
|  |  | 2073 místnost Tulipán : 25,38 |  | 25,38000 |  |  |  |  |
|  |  | 2074 sklad : 8,38 |  | 8,38000 |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 94 | 776521100R00 | Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž, | m2 | 221,49000 | 242,00 | 53 600,58 | 800-775 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
|  |  | 2075 kabinet : 20,79 |  | 20,79000 |  |  |  |  |
|  |  | 2076 sklad : 5,21 |  | 5,21000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 101 zádveří : 9,43 |  | 9,43000 |  |  |  |  |
|  |  | 102 chodba : 76,93 |  | 76,93000 |  |  |  |  |
|  |  | 104 sklad úklidu : 1,50 |  | 1,50000 |  |  |  |  |
|  |  | 114 třída : 57,44 |  | 57,44000 |  |  |  |  |
|  |  | 115 indiv. vyučování : 18,33 |  | 18,33000 |  |  |  |  |
|  |  | 116 třída : 57,86 |  | 57,86000 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 95 | 776572100R00 | | Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci lepených, z pásů textilních | | m2 | 92,81000 | 185,00 | | 17 169,85 | 800-775 | RTS 21/ I |
| všívaných a vpichovaných | |  | | | |
| N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : | |
| 112 třída : 38,21 | | 38,21000 | | | |
| 117 třída : 54,60 | | 54,60000 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 96 | 776972328R00 | | Čisticí zóny a rohože vstupní rohož, z pružných gumových vlnovek přinýtovaných k hliníkovým  páskům, tloušťky 28 nebo 18 mm | | m2 | 6,25000 | 4 700,00 | | 29 375,00 | 800-775 | RTS 21/ I |
| 97 | 776976365R00 | | Čisticí zóny a rohože náběhový rám, z hliníku, šířky 65 mm | | m | 10,00000 | 550,00 | | 5 500,00 | 800-775 | RTS 21/ I |
| 98 | 776981112R00 | | Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodová lišta, stejná výška podlahoviny,  eloxovaný hliník, samolepicí profil, , šířka profilu 30 mm | | m | 17,60000 | 200,00 | | 3 520,00 | 800-775 | RTS 21/ I |
| N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav : | |  | | | |
| Dveře plné 80x197 cm HPL 0,8 : 1,00\*0,80 | | 0,80000 | | | |
| Dveře protipožární plné 90x197 cm HPL 0,8 : 13,00\*0,90 | | 11,70000 | | | |
| Dveře plné 90x197 cm HPL 0,8 : 2,00\*0,90 | | 1,80000 | | | |
| Dveře protipožární plné 150x197 cm HPL 0,8 : 1,00\*1,50 | | 1,50000 | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 99 | 776994111R00 | Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců | m | 221,49000 | 20,00 | 4 429,80 | 800-775 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100 | 776996110R00 | Ostatní práce napuštění povlakových podlah pastou | m2 | 221,49000 | 20,00 | 4 429,80 | 800-775 | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 | 28342458R | lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál měkké PVC; š = 30,0 mm; h = 30,0 mm; 8 dekorů | m | 56,82000 | 22,00 | 1 250,04 | SPCM | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 102 | 284122784R | podlahovina PVC s výzt. vrstvou; ve čtvercích; š = 450,0 mm; l = 450 mm; tl. 2,50 mm;  heterogenní; protiskluzná; oblast bytová, komerční, průmyslová | m2 | 243,63900 | 550,00 | 134 001,45 | SPCM | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 103 | 69741092R | koberec střižená smyčka; v rolích; PA; š = 4 000,0 mm; tl. 6,50 mm; v vlákna = 4,0 mm; třída  zatížení 32 | m2 | 108,34120 | 440,00 | 47 670,13 | SPCM | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
|  |  | Dod+ mtž Al. dveře s nadsvětlíkem, D01 1800/3150, kouřotěsné : 1,00\*1,80 |  | 1,80000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 221,49000 |  | 221,49000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 221,49000 |  | 221,49000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 56,82000 |  | 56,82000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 221,49000 |  | 221,49000 |  |  |  |  |
|  |  | Koeficient materiál +10% k čisté výměře: 0,10 |  | 22,14900 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | materiál na sokl :  Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 56,82000\*0,1 |  | 5,68200 |  |  |  |  |
|  |  | materiál na plochu :  Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 92,81000 |  | 92,81000 |  |  |  |  |
|  |  | Koeficient materiál +10% k čisté výměře: 0,10 |  | 9,84920 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | vodorovně do 50 m |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 781** **Obklady keramické** **152 467,50** | | | | | | | | |
| 105 | 781475118R00 | Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 450 x 450 mm, , kladených  do flexibilního tmele | m2 | 173,96000 | 480,00 | 83 500,80 | 800-771 | RTS 21/ I |

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 104 | 998776101R00 | Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m | t | 1,26788 | 500,00 | 633,94 | 800-775 | RTS 21/ I |

plochy :

105 cvičná kuchyňka : (0,60+6,10+0,60)\*2-0,60\*2,00 13,40000

106 šatna : 2\*(7,90+3,63)\*2,00-(0,90\*2,00+2,40\*0,95) 42,04000

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 106 | 781475116XT1 | Příplatek k pol. 781475116RT1 za detaily, silikonování, lišty, otvory | m2 | 173,96000 | 50,00 | 8 698,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 107 | 59782130R | obklad keramický š = 298 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat; povrch  mikroreliéfní | m2 | 191,35600 | 300,00 | 57 406,80 | SPCM | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
|  |  | 107 toalety dívčí : 2\*(6,10+3,60)\*2,00-(0,90\*2,00) |  | 37,00000 |  |  |  |  |
|  |  | 108 toalety učitelé : 2\*(2,24+2,35)\*2,00-0,90\*2,00 |  | 16,56000 |  |  |  |  |
|  |  | 109 toalety chlapecké : 2\*(2,24+2,35)\*2,00+2\*(3,60+4,10)\*2,00-(3\*0,90\*2,00) |  | 43,76000 |  |  |  |  |
|  |  | 110 třída : 1,70\*2,00 |  | 3,40000 |  |  |  |  |
|  |  | 112 třída : 1,40\*2,00 |  | 2,80000 |  |  |  |  |
|  |  | 114 třída : 2,20\*2,00 |  | 4,40000 |  |  |  |  |
|  |  | 115 indiv. vyučování : 2,20\*2,00 |  | 4,40000 |  |  |  |  |
|  |  | 116 třída : 0,90\*2,00 |  | 1,80000 |  |  |  |  |
|  |  | 117 třída : 2,20\*2,00 |  | 4,40000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 173,96000 |  | 173,96000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 173,96000 |  | 173,96000 |  |  |  |  |
|  |  | Koeficient materiál +10% k čisté výměře: 0,10 |  | 17,39600 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 108 | 998781101R00 | | Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m | | t | 4,40293 | 650,00 | | 2 861,90 | 800-771 | RTS 21/ I |
| **Díl: 783** **Nátěry** **3 427,41** | | | | | | | | | | | |
| 109 | 783220010RAB | | Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické základní a dvojnásobný krycí | | m2 | 18,03900 | 190,00 | | 3 427,41 | AP-PSV | RTS 21/ I |
| Rozvinutá plocha: : | |  | | | |
| zárubeň ocelová S200 900/1970/200 : 1,00\*(0,90+2\*2,00)\*(0,20+0,10) | | 1,47000 | | | |
| zárubeň ocelová ZH 110/1970/800 : 1,00\*(0,80+2\*2,00)\*(0,110+0,10) | | 1,00800 | | | |
| zárubeň ocelová ZH 110/1970/900 : 1,00\*(0,90+2\*2,00)\*(0,110+0,10) | | 1,02900 | | | |
| zárubeň ocelová ZH 110/1970/900 EW 30 : 13,00\*(0,90+2\*2,00)\*(0,110+0,10) | | 13,37700 | | | |
| zárubeň ocelová ZH 110/1970/1500 EW 30 : 1,00\*(1,50+2\*2,00)\*(0,110+0,10) | | 1,15500 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 784** **Malby** **130 266,97** | | | | | | | | |
| 110 | 784402801R00 | Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m | m2 | 1 462,89760 | 22,00 | 32 183,75 | 800-784 | RTS 21/ I |

N-B01 PŮDORYS 2.NP nový stav :

viz. legenda: oškrábání malby 100%, výměra dtto. jako odstraňování štukové vrstvy :

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 111 | 784450010RA0 | Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá | m2 | 1 634,72040 | 60,00 | 98 083,22 | AP-PSV | RTS 21/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 548,97000 |  | 548,97000 |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 913,92760 |  | 913,92760 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Kompletní provedení vč. přípravy podkladu (sádrování, pačokování, penetrace). |  |  |  |  |  |  |
|  |  | nové SDK konstrukce : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 22,55040\*2 |  | 45,10080 |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 10,09200\*2 |  | 20,18400 |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 30,97200\*2 |  | 61,94400 |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 18,79200 |  | 18,79200 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 146,02080 |  |  |  |  |
|  |  | Stávající opravené vnitřní omítky : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 548,97000 |  | 548,97000 |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 913,92760 |  | 913,92760 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 1 462,89760 |  |  |  |  |
|  |  | Nové omítky : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 38,07000 |  | 38,07000 |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 37,60000 |  | 37,60000 |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 124,09200 |  | 124,09200 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 199,76200 |  |  |  |  |
|  |  | Odpočet plochy keramických obkladů (mtž na stávající i nové konstrukce) : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 173,96000\*-1 |  | -173,96000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | -173,96000 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 799** **Ostatní** **76 250,00** | | | | | | | | |
| 112 | 799909001 | Označení a symboly, kompletní provedení | soub | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 |  | Vlastní |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Vyhrazené prostory a zařízení uvedené v § 7 (záchodové kabiny) a §8 (prostory pro shromažďování) vyhlášky č. 398/2009Sb. musí být označeny příslušným symbolem podle přílohy č. 4 k této vyhlášce a na viditelném místě musí být umístěna orientační tabule s označením o přístupu k nim. Pokud je u změn dokončených staveb užíván zvláštní bezbariérový vstup, musí být na vhodném místě umístěna informace včetně symbolu o jeho umístění a přístupové trase k němu. Dále každé hygienické zařízení a šatna, které jsou určeny pro užívání veřejností, musí být hmatově označena v souladu s požadavkem uvedeným v bodě 5.2.přílohy č. 3 k této vyhlášce (citace: Dveře musí mít na vnější straně ve výši 200 mm nad klikou umístěn štítek s hmatným orientačním znakem a s příslušným nápisem v Braillově písmu jako je text "WC ženy", "sprchy muži" nebo "šatny ženy". Braillovo písmo musí mít parametry standardní sazby.).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 113 | 799909002 | Kompletační prvky, dodávka a montáž | soub | 1,00000 | 66 250,00 | 66 250,00 |  | Vlastní |

KP1, KP2, KP3, KP4, KP5, KP6

N-B09 KOMPLETAČNÍ PRVKY - nový stav : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: M21** **Elektromontáže** **1 678 799,52** | | | | | | | | |
| 114 | 210909001RAX | Silnoproud - dle oceněné přílohy | soub | 1,00000 | 1 277 818,52 | 1 277 818,52 |  | Vlastní |
| 115 | 210909002RAX | Slaboproud - dle oceněné přílohy | soub | 1,00000 | 400 981,00 | 400 981,00 |  | Vlastní |
| **Díl: D96** **Přesuny suti a vybouraných hmot** **221 636,39** | | | | | | | | |
| 116 | 979012112R00 | Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m, | t | 100,28796 | 350,00 | 35 100,79 | 821-1 | RTS 21/ I |

s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 117 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km | t | 100,28796 | 230,00 | 23 066,23 | 801-3 | RTS 21/ I |

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 118 | 979081121R00 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km | t | 1 404,03138 | 15,00 | 21 060,47 | 801-3 | RTS 21/ I |
| 119 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m | t | 100,28796 | 220,00 | 22 063,35 | 801-3 | RTS 21/ I |
| 120 | 979082121R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m | t | 1 002,87956 | 30,00 | 30 086,39 | 801-3 | RTS 21/ I |
| 121 | 979990101R00 | Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu  odpadů | t | 100,28796 | 900,00 | 90 259,16 | 801-3 | RTS 21/ I |
| **Díl: VN** **Vedlejší náklady** **130 000,00** | | | | | | | | |
| 122 | 005121 R | Zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 130 000,00 | 130 000,00 |  | RTS 21/ I |

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

**Díl: ON** **Ostatní náklady** **25 000,00**

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ |
| O: | D1.1. DPS |
| R: | 1.03 Rekonstrukce 2.NP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 123 | 004111020R | Vypracování projektové dokumentace | Soubor | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 |  | RTS 21/ I |

Dílenská dokumentace zhotovitele.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 124 | 005211010R | Předání a převzetí staveniště | Soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 |  | RTS 21/ I |

Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 125 | 00524 R | Předání a převzetí díla | Soubor | 1,00000 | 10 000,00 | 10 000,00 |  | RTS 21/ I |

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

**Celkem** **5 805 517,27**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pořadí Číslo** | **Název** | **MJ** | **Množství** | **Cena/MJ** | **Cena celkem** |
| 59 720909001RAX | ZTI - dle oceněné přílohy | soub | 1,00 | 253 701,08 | 253 701,08 |
| 64 728909001RAX | VZT - dle oceněné přílohy | soub | 1,00 | 58 510,00 | 58 510,00 |
| 65 730909001RAX | Vytápění - dle oceněné přílohy | soub | 1,00 | 339 044,00 | 339 044,00 |
| 114 210909001RAX | Silnoproud - dle oceněné přílohy | soub | 1,00 | 1 277 818,52 | 1 277 818,52 |
| 115 210909002RAX | Slaboproud - dle oceněné přílohy | soub | 1,00 | 400 981,00 | 400 981,00 |
|  | **Celkem bez DPH** |  |  |  | **2 330 054,60** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kód:  **Stavba:** | 2119-50  **Koleje TUL v Liberci-Vesci, změna využití na SOŠ** |  |
| KSO:  Místo: |  | CC-CZ:  Datum: 15. 6. 2021 |
| Zadavatel: |  | IČ: |
|  |  | DIČ: |
| Zhotovitel: |  | IČ: DIČ: |
| Projektant: |  | IČ: |

Ing. Michal Vodňanský DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cena bez DPH** |  |  |  |  | **253 701,08** |
|  | Sazba daně |  |  | Základ daně | Výše daně |
| DPH základní | 21,00% |  |  | **253 701,08** | **53 277,23** |
| snížená | 15,00% |  |  | **0,00** | **0,00** |
| **Cena s DPH** |  | **v** | **CZK** |  | **306 978,31** |

**Projektant** **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel** **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Kód: 2119-50

**Stavba:** **Koleje TUL v Liberci-Vesci, změna využití na SOŠ**

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód Popis Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK]

**Náklady z rozpočtů**

15. 6. 2021

Ing. Michal Vodňanský

**253 701,08** **306 978,31**

**2119-50** **Koleje TUL v Liberci-Vesci, změna využití na SOŠ** 253 701,08 306 978,31

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

**Koleje TUL v Liberci-Vesci, změna využití na SOŠ**

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 15. 6. 2021

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

Ing. Michal Vodňanský DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **253 701,08**

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 253 701,08 21,00% 53 277,23

snížená 0,00 15,00% 0,00

**Cena s DPH**

**v** **CZK**

**306 978,31**

**Projektant** **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel** **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

|  |  |
| --- | --- |
| Kód dílu - Popis  **Náklady ze soupisu prací** | Cena celkem [CZK]  **253 701,08** |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 253 701,08 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 33 234,60 |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | 73 646,65 |
| 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty | 135 019,83 |
| 727 - Zdravotechnika - požární ochrana | 11 800,00 |

PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem** **253 701,08**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | | 253 701,08 | | | |
| D 721 | | | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | | | | 33 234,60 | | | |
| 1 | | K | 721140802 | | Demontáž potrubí litinové do DN 100 | m | 24,000 | | 94,00 | 2 256,00 |
| 2 | | K | 721140905 | | Potrubí litinové vsazení odbočky DN 100 | kus | 1,000 | | 985,00 | 985,00 |
| 3 | | K | 721140913 | | Potrubí litinové propojení potrubí DN 75 | kus | 3,000 | | 596,00 | 1 788,00 |
| 4 | | K | 721140915 | | Potrubí litinové propojení potrubí DN 100 | kus | 2,000 | | 798,00 | 1 596,00 |
| 5 | | K | 721140916 | | Potrubí litinové propojení potrubí DN 125 | kus | 1,000 | | 939,00 | 939,00 |
| 6 | | K | 721171803 | | Demontáž potrubí z PVC do D 75 | m | 20,000 | | 50,00 | 1 000,00 |
| 7 | | K | 721174024 | | Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75 | m | 19,000 | | 263,00 | 4 997,00 |
| 8 | | K | 721174025 | | Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110 | m | 28,000 | | 450,00 | 12 600,00 |
| 9 | | K | 721174042 | | Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40 | m | 9,000 | | 204,00 | 1 836,00 |
| 10 | | K | 721174043 | | Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50 | m | 12,000 | | 215,00 | 2 580,00 |
| 11 | | K | 721194104 | | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 | kus | 12,000 | | 72,00 | 864,00 |
| 12 | | K | 721194105 | | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 | kus | 4,000 | | 77,00 | 308,00 |
| 13 | | K | 721194109 | | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110 | kus | 5,000 | | 116,00 | 580,00 |
| 14 | | K | 721220891 | | Demontáž vpustí podlahových do DN 70 | kus | 4,000 | | 94,00 | 376,00 |
| 15 | | K | 721226512 | | Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN  50 | kus | 1,000 | | 358,00 | 358,00 |
| 16 | | K | 998721101 | | Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do  6 m | t | 0,104 | | 1 650,00 | 171,60 |

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 73 646,65

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | K | 722130801 | Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25 | m | 40,000 | 39,00 | 1 560,00 |
| 18 | K | 722130802 | Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40 | m | 12,000 | 50,00 | 600,00 |
| 19 | K | 722131912 | Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí  DN 20 | soubor | 2,000 | 587,00 | 1 174,00 |
| 20 | K | 722131913 | Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí  DN 25 | soubor | 1,000 | 677,00 | 677,00 |
| 21 | K | 722131932 | Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20 | kus | 3,000 | 587,00 | 1 761,00 |
| 22 | K | 722131934 | Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32 | kus | 1,000 | 765,00 | 765,00 |
| 23 | K | 722131936 | Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50 | kus | 1,000 | 1 353,00 | 1 353,00 |
| 24 | K | 722174001 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D  16x2,2 mm | m | 14,000 | 237,00 | 3 318,00 |
| 25 | K | 722174002 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D  20x2,8 mm | m | 54,000 | 270,00 | 14 580,00 |
| 26 | K | 722174003 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D  25x3,5 mm | m | 27,000 | 325,00 | 8 775,00 |
| 27 | K | 722174004 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D  32x4,4 mm | m | 14,000 | 424,00 | 5 936,00 |
| 28 | K | 722181211 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm | m | 31,000 | 35,00 | 1 085,00 |
| 29 | K | 722181212 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm | m | 10,000 | 43,00 | 430,00 |
| 30 | K | 722181221 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm | m | 25,000 | 40,00 | 1 000,00 |
| 31 | K | 722181222 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm | m | 21,000 | 50,00 | 1 050,00 |
| 32 | K | 722181231 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm | m | 10,000 | 57,00 | 570,00 |
| 33 | K | 722181232 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm | m | 6,000 | 65,00 | 390,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ Typ | | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| 34 | K | 722190401 | Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25 | kus | 37,000 | 127,00 | 4 699,00 |
| 35 | K | 722220111 | Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem | kus | 36,000 | 149,00 | 5 364,00 |
| 36 | K | 722231072 | Ventil zpětný mosazný G 1/2" PN 10 do 110°C se dvěma  závity | kus | 1,000 | 279,00 | 279,00 |
| 37 | K | 722231073 | Ventil zpětný mosazný G 3/4" PN 10 do 110°C se dvěma  závity | kus | 1,000 | 347,00 | 347,00 |
| 38 | K | 722232044 | Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 3,000 | 315,00 | 945,00 |
| 39 | K | 722232299 | Ventil vyvažovací DN 15, termostatický - cirkulace | kus | 1,000 | 2 037,00 | 2 037,00 |
| 40 | K | 722250133 | Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m  celoplechový | soubor | 1,000 | 10 175,00 | 10 175,00 |
| 41 | K | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | m | 109,000 | 17,00 | 1 853,00 |
| 42 | K | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | m | 109,000 | 24,00 | 2 616,00 |
| 43 | K | 998722101 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6  m | t | 0,184 | 1 672,00 | 307,65 |

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 135 019,83

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44 | K | 725110811 | Demontáž klozetů splachovací s nádrží | soubor | 5,000 | 138,00 | 690,00 |
| 45 | K | 725112171 | Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný | soubor | 1,000 | 5 082,00 | 5 082,00 |
| 46 | K | 725112179 | Kombi klozeti s hlubokým splachováním zvýšený odpad  vodorovný | soubor | 4,000 | 9 849,00 | 39 396,00 |
| 47 | K | 725121527 | Pisoárový záchodek automatický s integrovaným  napájecím zdrojem | soubor | 1,000 | 10 947,00 | 10 947,00 |
| 48 | K | 725122815 | Demontáž pisoárových stání s nádrží a třemi záchodky | soubor | 1,000 | 116,00 | 116,00 |
| 49 | K | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur | soubor | 8,000 | 116,00 | 928,00 |
| 50 | K | 725211602 | Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon  připevněné na stěnu šrouby | soubor | 1,000 | 1 331,00 | 1 331,00 |
| 51 | K | 725211689 | Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 600 mm připevněné na stěnu šrouby, zápach.uzávěrka pod omítku | soubor | 8,000 | 2 145,00 | 17 160,00 |
| 52 | K | 725211709 | Umývátko keramické bílé stěnové 500/260 mm připevněné  na stěnu šrouby | soubor | 1,000 | 1 232,00 | 1 232,00 |
| 53 | K | 725339111 | Montáž výlevky | soubor | 1,000 | 528,00 | 528,00 |
| *54* | *M* | *55231308* | *výlevka nerezová kombinovaná* | *kus* | *1,000* | 20 031,00 | *20 031,00* |
| 55 | K | 725532101 | Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý  10 l / 2 kW | soubor | 2,000 | 5 731,00 | 11 462,00 |
| 56 | K | 725535221 | Ventil pojistný bezpečnostní souprava bez redukčního  ventilu s výlevkou | soubor | 2,000 | 424,00 | 848,00 |
| 57 | K | 725813111 | Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G  1/2" | soubor | 22,000 | 204,00 | 4 488,00 |
| 58 | K | 725813112 | Ventil rohový pračkový G 3/4" | kus | 1,000 | 259,00 | 259,00 |
| 59 | K | 725820801 | Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4 | soubor | 10,000 | 72,00 | 720,00 |
| 60 | K | 725821325 | Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým  ústím a délkou ramínka 220 mm | soubor | 3,000 | 1 487,00 | 4 461,00 |
| 61 | K | 725822611 | Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti | soubor | 2,000 | 1 155,00 | 2 310,00 |
| 62 | K | 725822613 | Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí | soubor | 2,000 | 1 227,00 | 2 454,00 |
| 63 | K | 725822619 | Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti s  prodlouženou pákou | soubor | 8,000 | 1 155,00 | 9 240,00 |
| 64 | K | 998725201 | Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech  v do 6 m | % | 1 336,830 | 1,00 | 1 336,83 |

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana 11 800,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 65 | K | 727111499 | Prostup vodovodního potrubí D 20 mm stropem tl 15 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120 | kus | 4,000 | 1 500,00 | 6 000,00 |
| 66 | K | 727121105 | Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělící  konstrukce požární odolnost EI 90 | kus | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 67 | K | 727121107 | Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělící  konstrukce požární odolnost EI 90 | kus | 4,000 | 1 200,00 | 4 800,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OCENĚNÝ VÝKAZ** **VÝMĚR - ROZPOČET - DPS - BLOK** **"B"** **2.NP**  STAVBA: ZMĚNA VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH PROSTOR OBJEKTU KOLEJÍ I TUL V LIBERCI VESCI NA SOŠ  OBJEKT: TU Liberec - Vesec  **ČÁST:** **D.1.4.4 - VZDUCHOTECHNIKA** | | | | | | | |
| P.Č. | Kód položky | Zkrácený popis | Množství | MJ | Cena jednotková | Cena celkem | Technický ( doplňkový) popis položky |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

**(bez DPH)**

**Poznámka: V případě, že zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, patenty na vynálezy, užitné vzory, ochranné známky nebo**

**58 510 Kč**

**PRÁCE A DODÁVKY OBJEKTU CELKEM**

**označení původu, umožňuje zadavatel použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, která musí plně splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách.**

* 1. **HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ 2.NP-BLOK "B"** **45 135 Kč**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **1.1** | Radiální odsávací ventilátor např. SILENT ECO A 100 IP55- VYŠŠÍ OTÁČKY; vč. zpětné klapky ve výtlaku, časového doběhu, montážních konzol ; (ElektrodesignVentilátory spol. s r.o.) - nebo výrobek srovnatelného standardu | **1,00** | ks | 8 060,00 Kč | 8 060 Kč | Qv=90-150m3/h, pex=100Pa, NÁSTĚNNÝ ventilátor, min. IP X5 |
| 2 | **-** | Montáž | **1,00** | ks | 550,00 Kč | 550 Kč |  |
| 3 | **1.2** | Radiální odsávací ventilátor např. SILENT ECO A 60 IP55; vč. zpětné klapky ve výtlaku, časového doběhu, montážních konzol ; (ElektrodesignVentilátory spol. s r.o.) - nebo výrobek srovnatelného standardu | **2,00** | ks | 8 060,00 Kč | 16 120 Kč | Qv=950-60m3/h, pex=100Pa, NÁSTĚNNÝ ventilátor, min. IP X5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.Č. | Kód položky | Zkrácený popis | Množství | MJ | Cena jednotková | Cena celkem | Technický ( doplňkový) popis položky |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 4 | **-** | Montáž | **2,00** | ks | 550,00 Kč | 1 100 Kč |  |
| 5 | **1.3** | Protidešťová žaluzie PZ-AL 160x160 s ochr.sítem a rámem + RAL  ....dle architekta projektu | **1,00** | ks | 732,00 Kč | 732 Kč | s ochranným sítem a upevňovacím rámem, materiál: hliníkové profily  + RAL, průtočná plocha cca 0,018m2 |
| 6 | **-** | Montáž | **1,00** | ks | 165,00 Kč | 165 Kč |  |
| 7 | **-** | Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I - VODOTĚSNÉ,  materiál ocel. pozink. plech /VÝFUK/ | **1,00** | m2 | 1 353,00 Kč | 1 353 Kč | spojované R spoji a těsněné letováním, nebo tmelením, vč.  spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením |
| 8 | **-** | Montáž | **1,00** | m2 | 338,00 Kč | 338 Kč |  |
| 9 | **-** | Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO-VODOTĚSNÉ , materiál ocel.  pozink. plech, prům.: 100 mm | **5,00** | m | 1 074,00 Kč | 5 370 Kč | vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s  pružným uložením |
| 10 | **-** | Montáž | **5,00** | m | 171,00 Kč | 855 Kč |  |
| 11 | **-** | Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO-VODOTĚSNÉ , materiál ocel.  pozink. plech, prům.: 125 mm | **5,00** | m | 904,00 Kč | 4 520 Kč | vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s  pružným uložením |
| 12 | **-** | Montáž | **5,00** | m | 193,00 Kč | 965 Kč |  |
| 13 | **-** | Tepelná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 40mm,  / izolace vzt. potrubí / | **5,00** | m2 | 561,00 Kč | 2 805 Kč | povrch hliniková folie, upevněná na trny, spoje přelepeny Al.páskou |
| 14 | **-** | Montáž | **5,00** | m2 | 187,00 Kč | 935 Kč |  |
| 15 | **-** | Tabule pozinkovaného plechu (2x1m) tl.=1mm pro opravy | **1,00** | ks | 1 267,00 Kč | 1 267 Kč |  |

* 1. **DOPLŇKOVÝ MATERIÁL** **1 300 Kč**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **-** | Dveřní mřížky - kovové, cca 475x86mm | **2,00** | ks | 550,00 Kč | 1 100 Kč | ventilační mřížka do dveřního křídla |
| 2 | **-** | Montáž | **2,00** | ks | 100,00 Kč | 200 Kč |  |

* 1. **Pomocné, přípravné a závěrečné vzduchotechnické práce** **12 075 Kč**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **3.1** | Náklady na dopravu VZT zařízení | **1,00** | ks | 4 633,00 Kč | 4 633 Kč | Doprava vzt komponent, elementů, jednotek, ventilátorů, vzt. potrubí  atd. na místo stavby |
| 2 | **3.2** | Pomocné konstrukce, lešení | **1,00** | ks | 3 097,00 Kč | 3 097 Kč | Pro práci ve výšce podlaží do 3,5m , dále práce na fasádě objektu |
| 3 | **3.3** | Zednické výpomoci | **1,00** | ks | 495,00 Kč | 495 Kč | Spolupráce na prostupech v počtu do 3 ks |
| 4 | **3.4** | Komplexní vyzkoušení | **1,00** | ks | 605,00 Kč | 605 Kč | Zkoušky vzt. zařízení v délce trvání 1N hod. |
| 5 | **3.5** | Zaregulování VZT | **1,00** | ks | 495,00 Kč | 495 Kč | Zaregulování průtoku vzduchu na koncových elementech v počtu do  3 ks |
| 8 | **3.6** | Vypracování dokumentace skutečného provedení | **1,00** | ks | 2 750,00 Kč | 2 750 Kč | (2x tištěná paré, 1x nosič s PDF) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.Č. | Kód položky | Zkrácený popis | Množství | MJ | Cena jednotková | Cena celkem | Technický ( doplňkový) popis položky |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VÝKAZ VÝMĚR - ORIENTAČNĚ OCENĚNÝ**  STAVBA: ZMĚNA VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH PROSTOR OBJEKTU KOLEJÍ I TUL V LIBERCI VESCI NA SOŠ  OBJEDNATEL: Technická univerzita v Liberci, Studentská 1402/ 2, Liberec I - Staré Město, Liberec  **ČÁST: D.1.4.2 - VYTÁPĚNÍ** | | | | | | | | |
| P.č. | Kód  položky | Zkrácený popis | MJ | Množství | Cena jednotková | Cena dodávka | Cena montáž |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Upozornění: Jsou-li v dokumentaci, ve výkazu výměr nebo ve standardech, uvedeny odkazy na** | | | | | |  |  |
|  | **obchodní firmy, názvy, nebo specifická označení výrobku, zboží či služeb, která platí pro určitou** | | | | | |  |  |
|  | **osobu apod., jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativníh** | | | | | |  |  |
|  | **a technologického standardu, jsou takové odkazy pouze informativní, a zhotoviteli umožňu** | | | | | |  |  |
|  | **v souladu se zákonem č. 55/ 2012 Sb., resp. č. 134/ 2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů** | | | | | |  |  |
|  | **použít i jiných, kvalitativně kvalitativně a technicky srovnatelných, popřípadě kvalitnějších řešen** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.00** |  | **Armatury** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.01 |  | Radiátorový termostatický ventil přímý DN 15 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | s přednastavitelnou regulací |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 21,00 | 378,00 Kč | 7 938,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 21,00 | 94,00 Kč |  | 1 974,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.02 |  | Regulační radiátorové šroubení přímé DN 15 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | uzavíratelné, s vypouštěním |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 21,00 | 259,00 Kč | 5 439,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 21,00 | 94,00 Kč |  | 1 974,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.03 |  | Radiátorová armatura HM rohová DN 15 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | pro spodní STŘEDOVÉ připojení těles |  |  |  |  |  |  |
|  |  | včetně termostatické hlavice |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | kpl | 3,00 | 1 252,00 Kč | 3 756,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 3,00 | 94,00 Kč |  | 282,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.04 |  | Termostatická hlavice s vestavěným čidlem |  |  |  |  |  |  |
|  |  | a pojistkou proti zcizení |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 21,00 | 358,00 Kč | 7 518,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 21,00 | 50,00 Kč |  | 1 050,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.00** |  | **Armatury celkem** |  |  |  | **24 651,00 Kč** | **5 280,00 Kč** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Kód  položky | Zkrácený popis | MJ | Množství | Cena jednotková | Cena dodávka | Cena montáž |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Kód  položky | Zkrácený popis | MJ | Množství | Cena jednotková | Cena dodávka | Cena montáž |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.00** |  | **Otopná tělesa, konvektory** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Ocelové deskové těleso* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *v provedení* ***KLASIK*** *s bočním připojením* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *(s výkonovými a kvalitativními parametry* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *referenčního výrobku RADIK, případně* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *obdobný standard se srovnatelnými parametry)* |  |  |  |  |  |  |
| 2.01 |  | 20klasik/ 600/ 1800 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 3,00 | 6 879,00 Kč | 20 637,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 3,00 | 880,00 Kč |  | 2 640,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.02 |  | 20klasik/ 600/ 2000 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 8,00 | 7 540,00 Kč | 60 320,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 8,00 | 880,00 Kč |  | 7 040,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.03 |  | 21klasik/ 600/ 1600 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 1,00 | 6 737,00 Kč | 6 737,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 1,00 | 880,00 Kč |  | 880,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.04 |  | 21klasik/ 600/ 1800 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 5,00 | 6 989,00 Kč | 34 945,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 5,00 | 880,00 Kč |  | 4 400,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.05 |  | 21klasik/ 600/ 2000 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 2,00 | 7 832,00 Kč | 15 664,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 2,00 | 880,00 Kč |  | 1 760,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.06 |  | 22klasik/ 600/ 1800 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 1,00 | 8 197,00 Kč | 8 197,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 1,00 | 880,00 Kč |  | 880,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.07 |  | 33klasik/ 600/ 1600 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 1,00 | 11 275,00 Kč | 11 275,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 1,00 | 990,00 Kč |  | 990,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Ocelové lamelové těleso* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *v provedení* ***VERTICAL - M*** *- lamely svisle,* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *středové spodní připojení* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *(s výkonovými a kvalitativními parametry* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *referenčního výrobku KORATHERM případně* |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Kód  položky | Zkrácený popis | MJ | Množství | Cena jednotková | Cena dodávka | Cena montáž |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *obdobný standard se srovnatelnými parametry)* |  |  |  |  |  |  |
| 2.08 |  | K11VM 05/ 2000/ 366 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 1,00 | 9 404,00 Kč | 9 404,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 1,00 | 880,00 Kč |  | 880,0 Kč |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Kód  položky | Zkrácený popis | MJ | Množství | Cena jednotková | Cena dodávka | Cena montáž |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.09 |  | K20VM 08/ 2000/ 588 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 1,00 | 16 587,00 Kč | 16 587,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 1,00 | 880,00 Kč |  | 880,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.10 |  | K20VM 09/ 2000/ 662 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 1,00 | 17 749,00 Kč | 17 749,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 1,00 | 880,00 Kč |  | 880,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Ocelové přímotopné trubkové koupelnové těleso* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *s elektrickou topnou patronou* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *(s výkonovými a kvalitativními parametry* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *referenčního výrobku KORALUX LINEAR - E, případně* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *obdobný standard se srovnatelnými parametry)* |  |  |  |  |  |  |
| 2.11 |  | KLCE 0700. 450 - 200 W |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 1,00 | 4 383,00 Kč | 4 383,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 1,00 | 880,00 Kč |  | 880,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.12 |  | KLCE 0900. 600 - 500 W |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | ks | 1,00 | 4 675,00 Kč | 4 675,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 1,00 | 880,00 Kč |  | 880,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.00** |  | **Otopná tělesa celkem** |  |  |  | **210 573,00 Kč** | **22 990,00 Kč** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.00** |  | **Rozvodné potrubí** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ocelové potrubí z trubek běžných, |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ocelových, bezešvých, včetně přivařovacích tvarovek |  |  |  |  |  |  |
|  |  | pro odbočky, přechodky, změny dimenze potrubí, |  |  |  |  |  |  |
|  |  | kolena, nátrubky, a pod., |  |  |  |  |  |  |
|  |  | včetně dvojitého základního syntetického nátěru |  |  |  |  |  |  |
|  |  | a povrchového emailu |  |  |  |  |  |  |
| 3.01 |  | trubka Fe DN 15 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | bm | 70,00 | 237,00 Kč | 16 590,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 70,00 | 137,00 Kč |  | 9 590,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.00** |  | **Rozvodné potrubí celkem** |  |  |  | **16 590,00 Kč** | **9 590,00 Kč** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Kód  položky | Zkrácený popis | MJ | Množství | Cena jednotková | Cena dodávka | Cena montáž |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Kód  položky | Zkrácený popis | MJ | Množství | Cena jednotková | Cena dodávka | Cena montáž |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.00** |  | **Izolace tepelné** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Izolace tepelná pro vytápění |  |  |  |  |  |  |
|  |  | s tloušťkou stěny dle dimenze potrubí |  |  |  |  |  |  |
| 4.01 |  | trubka Fe DN 15 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | bm | 10,00 | 35,00 Kč | 350,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 10,00 | 33,00 Kč |  | 330,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.00** |  | **Izolace celkem** |  |  |  | **350,00 Kč** | **330,00 Kč** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5.00** |  | **Doplňkové konstrukce** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.01 |  | Ocelový profil 50 x 50 x 5, tyčovina, kotvící materiál |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | kg | 10,00 | 127,00 Kč | 1 270,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 10,00 | 94,00 Kč |  | 940,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.02 |  | ocelová tyč závitová, metrický závit, včetně matic, |  |  |  |  |  |  |
|  |  | podložek, objímek apod. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | bm | 10,00 | 28,00 Kč | 280,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 10,00 | 39,00 Kč |  | 390,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.03 |  | požární ucpávkový tmel/ pěna, eventuálně požární |  |  |  |  |  |  |
|  |  | manžety - přesná specifikace dle stavby |  |  |  |  |  |  |
|  |  | a požární projektové dokumentace |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | kg | 2,00 | 1 200,00 Kč | 2 400,0 Kč |  |  |
|  |  | Montáž |  | 2,00 | 350,00 Kč |  | 700,0 Kč |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6.00** |  | **Doplňkové konstrukce celkem** |  |  |  | **3 950,00 Kč** | **2 030,00 Kč** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7.00** |  | **Přípravné a pomocné práce** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.01 |  | Náklady demontáž stávajícího zařízení |  |  |  |  |  |  |
|  |  | přesun hmot, likvidace materiálu a pod., odhad |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | h | 17,00 | 330,00 Kč | 5 610,0 Kč |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.02 |  | Náklady na dopravu zařízení a materiálu |  |  |  |  |  |  |
|  |  | a přesun hmot a pod., odhad | kpl | 1,00 | 1 650,00 Kč | 1 650,0 Kč |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Kód  položky | Zkrácený popis | MJ | Množství | Cena jednotková | Cena dodávka | Cena montáž |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Kód  položky | Zkrácený popis | MJ | Množství | Cena jednotková | Cena dodávka | Cena montáž |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.03 |  | Proplach a napuštění topného systému, |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Topná a tlaková zkouška, vyregulování systému, |  |  |  |  |  |  |
|  |  | zaškolení obsluhy, vypracování provozních řádů, |  |  |  |  |  |  |
|  |  | revize, popisné tabulky apod. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | h | 72,00 | 275,00 Kč | 19 800,0 Kč |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.04 |  | Přípravné a pomocné zednické práce včetně jádrového |  |  |  |  |  |  |
|  |  | vrtání diamantovými korunkami, |  |  |  |  |  |  |
|  |  | bourání, či finálního začištění |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | kpt | 1,00 | 8 800,00 Kč | 8 800,0 Kč |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.05 |  | Blíže nespecifikovatelné položky, |  |  |  |  |  |  |
|  |  | přípravné práce, napojení, výměny a pod |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | kpt | 1,00 | 5 500,00 Kč | 5 500,0 Kč |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.06 |  | Projektové práce - dokumentace skutečného provedení |  |  |  |  |  |  |
|  |  | konzultace, autorské dozory apod. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | kpt | 1,00 | 1 000,00 Kč | 1 000,0 Kč |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.07 |  | Hodinová mzda pro nepředvídané práce, stavbou |  |  |  |  |  |  |
|  |  | způsobené změny, které nemohou být v jednotkových |  |  |  |  |  |  |
|  |  | cenách vyúčtovány. Práce budou uznány jen tehdy, |  |  |  |  |  |  |
|  |  | budou-li prokázány dokladem |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dodávka | kč/h | 1,00 | 350,00 Kč | 350,0 Kč |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Vytápění celkem dodávka** |  |  |  | **256 114,00 Kč** |  |  |
|  |  | **Vytápění celkem montáž** |  |  |  |  | **40 220,00 Kč** |  |
|  |  | **Vytápění celkem - přípravné a pomocné práce** |  |  |  | **42 710,00 Kč** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Vytápění celkem dodávka + montáž** |  |  |  |  | **339 044,00 Kč** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Akce: | **Změna využití stávajících prostor objektu kolejí I TUL v Liberci Vesci na SOŠ** |
| Datum: | **06. 2021** |
| **D.1.4.3 ELEKTROINSTALACE** |  |  |
| **Kontrolní rozpočet** |  |  |
| **Svítidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci** |  | **523525,31** |
| **Montáž svítidel** |  | **47324,31** |
| **Elektroinstalace - materiál** |  | **258755,00** |
| **Elektroinstalace - montáže** |  | **336050,00** |
| **Rozvaděč R01** |  | **92878,00** |
| **Úprava rozvodů ERO - materiál** |  | **5747,40** |
| **Úprava rozvodů ERO - montáže** |  | **13538,50** |
| **Celkem bez DPH** |  | **1277818,52** |

**Položkový výpis - materiál a montáže**

**Svítidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže**

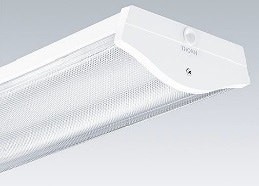
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| index svítidla | popis a vyobrazení svítidla | m.j. | množství | cena za m.j. | celková cena | cena za montáž | celková cena za montáž |

Přisazené svítidlo, Těleso: bílá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP65. Rozměry: Ø307 x 58 mm, Příkon svítidla: 16,3 W, Světelný tok: 1950 lm. Např. typ THORN KATONA KAT SQ 2000-840 HF, 96629370

**A**



Svítidlo přisazené. Třída ochrany I, krytí IP44. Těleso: ocel v barvě bílá. Koncové kryty: zaoblený polykarbonát v barvě bílá, Difuzor: lisovaný čirý prizmatický polykarbonát. Rozměry: 1520 x 217 x 90 mm. Příkon svítidla: 37 W. Světelný tok: 4200 lm. Např. typ THORN COLLEGE LED4200-840 HF, 96628932

**B**

ks 20

ks 9

54360,00

48429,00

275,00

275,00

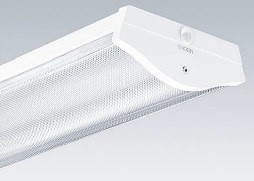
275,00

275,00

5500,00

2475,00

Svítidlo přisazené. Třída ochrany I, krytí IP44. Těleso: ocel v barvě bílá. Koncové kryty: zaoblený polykarbonát v barvě bílá, Difuzor: lisovaný čirý prizmatický polykarbonát. Rozměry: 1520 x 217 x 90 mm. Příkon svítidla: 37 W. Světelný tok: 4650 lm. Např. typ THORN COLLEGE LED4650-840 HF, 96628918

**C** ks 42

Svítidlo přisazené. Elektrická Třída ochrany I, IP44. Těleso: přípravný nátěr bílá ocel. Koncové kryty: bílá plast. Difuzor: matný akrylát. Rozměry: 1216 x 166 x 64 mm Příkon svítidla: 35,3 W Světelný tok: 4250 lm Např. typ THORN PRISMA LED4400-840

**D** HF FR, 96630825 ks 12

240324,00

57048,00

2718,00

5381,00

5722,00

4754,00

11550,00

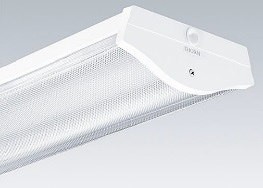
3300,00

Svítidlo přisazené. Třída ochrany I, krytí IP44. Těleso: ocel v barvě bílá. Koncové kryty: zaoblený polykarbonát v barvě bílá, Difuzor: lisovaný čirý prizmatický polykarbonát. Rozměry: 1520 x 217 x 90 mm. Příkon svítidla: 64 W. Světelný tok: 6500 lm. Např. typ THORN COLLEGE LED6500-840 HF, 96628877

1655,00

220,00

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ks 10  ks 1  ks 4  ks 6  ks 5 | | 5622,00  4241,00  3478,00  1195,00  1519,00 | 56220,00  4241,00  13912,00  7170,00  7595,00 | 275,00  275,00  275,00  220,00  242,00 | 2750,00  275,00  1100,00  1320,00  1210,00 |
| ks | 8 | 1760,00 | 14080,00 | 242,00 | 1936,00 |
| ks | 1 | 1588,00 | 1588,00 | 220,00 | 220,00 |

**E**

Svítidlo přisazené. Elektrická Třída ochrany I, IP44. Těleso: přípravný nátěr bílá ocel. Koncové kryty: bílá plast. Difuzor: matný akrylát. Rozměry: 616 x 166 x 64 mm. Příkon svítidla: 27 W Světelný tok: 3100 lm. Např. typ THORN PRISMA LED3000-840

**F** HF FR, 96630827

Svítidlo přisazené do prostorů CHÚC. Elektrická Třída ochrany I, IP20. Tělo: extrudovaný hliník, ocel, Difuzor: PS, UGR: PET. Rozměry: 1200 x 306 x 47 mm. Příkon svítidla: 32W Světelný tok: 4000 lm. Např. typ THORNeco ROXY D 4000 840 FLEX,

**G**

96634867

Plastové LED svítidlo s krytím IP 65 určené pro nouzové s autotestem při výpadku NN přisazené, s difuzorem z opalizovaného polykarbonátu. Svítidlo s piktogramem se směrem úniku. 141lm, 5,8W/230V. Např. typ TM ONTEC S M1 301 M AT

**N1**

Plastové LED svítidlo určené pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na strop z čirého polykarbonátu a krytím svítidla IP 20. Svítidlo s autotestem. S optikou pro osvětlení únikové cesty. 1,2W,

**N2** 289lm, Např. typ TM ONTEC R C1 60 NM AT

Plastové LED svítidlo určené pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na strop z čirého polykarbonátu a krytím svítidla IP 20. Svítidlo s autotestem. S optikou pro plošné osvětlení. 1,2W,

**N3** 333lm, Např. typ TM ONTEC R M1 60 NM

AT

Plastové LED svítidlo určené pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na stěnu z čirého polykarbonátu a krytím svítidla IP 65. Svítidlo s autotestem. S asymetrickou optikou. 6,5W, 204lm, Např.

**N4** typ TM ONTEC S W1 302 M AT COLD

Plastové LED svítidlo s krytím IP 20, určené pro nouzové s autotestem při výpadku NN přisazené, s difuzorem z opalizovaného polykarbonátu. Svítidlo s piktogramem se směrem úniku. Pozorovací vzdálenost 25m. 1,5W/230V. Např. typ TM ONTEC G E1B 301 AT

**N5** ks 2

3310,00

440,00

1 Celkem mezisoučet **508277,00** **32076,00**

3,00

3,00

1. Drobný pomocný materiál (3% z celkové ceny materiálu) %
2. Přesun materiálu (2,5% z celkové ceny materiálu) %

5082,77 15248,31

5082,77 15248,31

4 **Celkem** **523525,31** **47324,31**

**Elektroinstalace - materiál a montáže**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| p.č. | popis materiál | m.j. | množství | cena za m.j. | celková cena | cena za montáž | celková cena za montáž |

1. Přístrojová instalační krabice plastová, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku)

Rozvodná instalační krabice plastová, samozhášivá, pr. 68 mm,

1. universální (montáž do dutých stěn i pod omítku), pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.

ks 83

ks 56

1909,00

2576,00

2075,00

4312,00

1. Krabice PK 60/30 přístrojová, plastová, samozhášivá, v provedení do zásuvkového žlabu.

Rozvodná instalační krabice plastová, 81X24,5, BÍLÁ/RAL 9003

1. pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.

ks 88

ks 33

6688,00

2970,00

2904,00

3267,00

1. Spínač jednopólový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP20

23,00

46,00

76,00

90,00

25,00

77,00

33,00

99,00

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ks | 10 | 167,00 | 1670,00 | 55,00 | 550,00 |
| ks | 10 | 199,00 | 1990,00 | 68,00 | 680,00 |
| ks | 18 | 171,00 | 3078,00 | 55,00 | 990,00 |

1. Spínač sériový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 5, krytí IP20
2. Tlačítko zapínací jednofázové v provedení pod omítku, 10A/230V,

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, krytí IP20  8 Infrapasivní automatiký spínač 360 stupňů IP44 | ks | 12 | 783,00 | 9396,00 | 121,00 | 1452,00 |
| 9 Sporáková kombinace 25A/400V | ks | 4 | 358,00 | 1432,00 | 132,00 | 528,00 |

1. Bezpečnostní nouzové tlačítko s červeným ovladačem o průměru 40 mm. Jeden spínací a jeden rozpínací kontakt.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ks | 1 | 457,00 | 457,00 | 132,00 | 132,00 |
| ks | 17 | 237,00 | 4029,00 | 77,00 | 1309,00 |
| ks | 4 | 1414,00 | 5656,00 | 77,00 | 308,00 |
| ks | 3 | 1453,00 | 4359,00 | 77,00 | 231,00 |
| ks | 3 | 1552,00 | 4656,00 | 110,00 | 330,00 |
| ks | 3 | 2401,00 | 7203,00 | 88,00 | 264,00 |
| ks | 108 | 165,00 | 17820,00 | 77,00 | 8316,00 |

1. Žaluziové tlačítko s aretací v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, krytí IP20
2. Tlačítko signální tahové, krytí IP20, systém signalizace pro wc imobilní
3. Tlačítko prosvětlené, krytí IP20, systém signalizace pro wc imobilní
4. Napájecí zdroj pro signalizační moduly, systém signalizace pro wc imobilní
5. Akustický a světelný alarm, systém signalizace pro wc imobilní
6. Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 40  17 Popis zásuvek dle standard TUL | ks | 108 | 5,00 | 24,00 | 2592,00 |
| 18 Kabel CXKH-R 3Cx1,5 | m | 55 | 31,00 | 1705,00 22,00 | 1210,00 |
| 19 Kabel CXKH-R 5Cx1,5 | m | 20 | 50,00 | 1000,00 30,00 | 600,00 |
| 20 Kabel CYKY 2Ax1,5 | m | 295 | 14,00 | 4130,00 23,00 | 6785,00 |
| 21 Kabel CYKY 3Ax1,5 | m | 70 | 17,00 | 1190,00 23,00 | 1610,00 |
| 22 Kabel CYKY 3Cx1,5 | m | 1250 | 17,00 | 21250,00 23,00 | 28750,00 |
| 23 Kabel CYKY 3Cx2,5 | m | 1085 | 26,00 | 28210,00 25,00 | 27125,00 |
| 24 Kabel CYKY 5Cx1,5 | m | 265 | 28,00 | 7420,00 26,00 | 6890,00 |
| 25 Kabel CYKY 5Cx2,5 | m | 135 | 42,00 | 5670,00 29,00 | 3915,00 |
| 26 Kabel JYTY 7x1 | m | 55 | 31,00 | 1705,00 29,00 | 1595,00 |
| 27 Vodič CY6 zelenožlutý | m | 185 | 17,00 | 3145,00 13,00 | 2405,00 |
| 28 Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci s atestem | m2 | 0,1 | 17600,00 | 1760,00 6600,00 | 660,00 |

1. Ekvipotencionální svorkovnice, slouží pro hlavní pospojování, k vyrovnání nulového potenciálu.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ks | 1 | 343,00 | 343,00 | 198,00 | 198,00 |
| m | 108 | 695,00 | 75060,00 | 264,00 | 28512,00 |

1. Plastový parapetní zásuvkový žlab 140/70 dvoukomorový se

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| stínícím profilem. Žlab včetně napojovacích a koncových prvků.  31 Roh vnitřní pro plastový parapetní zásuvkový žlab 140/70 | ks | 18 | 225,00 | 4050,00 | 88,00 | 1584,00 |
| 32 Roh vnější pro plastový parapetní zásuvkový žlab 140/70 | ks | 18 | 222,00 | 3996,00 | 88,00 | 1584,00 |
| 33 Elektroinstalační lišta 100x40 | m | 40 | 130,00 | 5200,00 | 72,00 | 2880,00 |
| 34 Elektroinstalační lišta 80x40 | m | 36 | 95,00 | 3420,00 | 61,00 | 2196,00 |
| 35 Elektroinstalační lišta 60x40 | m | 16 | 78,00 | 1248,00 | 61,00 | 976,00 |
| 36 Elektroinstalační lišta 20x40 | m | 24 | 31,00 | 744,00 | 48,00 | 1152,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 Elektroinstalační lišta 20x20 | m | 150 | 19,00 | 2850,00 | 36,00 | 5400,00 |
| 38 Bezhalogenová lišta bílá 20x20mm | m | 30 | 52,00 | 1560,00 | 36,00 | 1080,00 |
| 39 Svorka na spojování vodičů 2x1-2,5 | ks | 12 | 4,00 | 48,00 | 11,00 | 132,00 |
| 40 Svorka na spojování vodičů 3x1-2,5 | ks | 48 | 4,00 | 192,00 | 13,00 | 624,00 |
| 41 Hmoždinka HM8 + vrut | ks | 990 | 3,00 | 2970,00 | 7,00 | 6930,00 |

1. Frézování drážek ve stěnách z cihel do 30x30 mm včetně úklidu a likvidace sutě

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| m | 340 |  |  | 143,00 | 48620,00 |
| m | 340 |  |  | 75,00 | 25500,00 |
| ks | 139 |  |  | 46,00 | 6394,00 |
| ks 3  ks 17  ks 28  ks 5  ks 49  ks 4  ks 1  ks 1 | | | | 253,00  242,00  20,00  33,00  40,00  67,00  199,00  528,00 | 759,00  4114,00  560,00  165,00  1960,00  268,00  199,00  528,00 |

1. Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm, včetně materiálu
2. Vyvrtání otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| pr.68mm včetně úklidu a likvidace sutě   1. Připojení VZT 2. Připojení pohonu žaluzií | |  | | | | | | | | |
| 47 Ukončení drátu do 6mm2 | |
| 48 Ukončení kabelu do 2x4mm2 | |
| 49 Ukončení kabelu do 3x4mm2 | |
| 50 Ukončení kabelu do 3x6mm2 | |
| 51 Ukončení kabelu do 4x25mm2 | |
| 52 Montáž rozvodnice do 50kg | |
| 53 | Ohlášení stavby na TIČR a zajištění závazného stanoviska | vydání | odborného | a | ks | 1 | 11000,00 | | | 11000,00 |
| 54 Demontáž a likvidace stávajících instalací a svítidel | | | ks | | | 1 |  |  | 28600,00 | 28600,00 |
| 55 Stavební přípomoci | | | ks | | | 1 |  |  | 9020,00 | 9020,00 |
| 56 Drobný pomocný materiál | | | ks | | | 1 | 4000,00 | 4000,00 |  |  |
| 57 Revize el. zařízení | | | ks | | | 1 |  |  | 6600,00 | 6600,00 |
| 58 Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení | | | ks | | | 1 |  |  | 880,00 | 880,00 |
| 59 Vypracování dokumentace skutečného provedení | | | ks | | | 1 |  |  | 5500,00 | 5500,00 |
| 60 Proškolení obsluhy | | | ks | | | 1 |  |  | 550,00 | 550,00 |
| 61 Přesun materiálu | | | ks | | | 1 |  |  | 19800,00 | 19800,00 |
| 62 **Celkem** | | |  | | |  |  | **258755,00** |  | **336050,00** |

**Rozvaděč RB2 (10kA)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| p.č. | popis materiál | m.j. | množství | cena za m.j. | celková cena | cena za montáž | celková cena za montáž |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16 | Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 600 x 1575 x 210 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely. Světle šedá barva, krytí IP30/20.  Vypínač 3-pólový 63A na lištu Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A Vypínací cívka 230V k hl. vypínači  Výkonný svodič přepětí s kombinací varistoru a uzavřeného plynového jiskřiště tříd B+C pro síť TN-C, maximální výbojový proud 60kA, bleskový impulsní proud 25kA.  Digitální elektroměr 3-fázový 1-tarifní,přímé měření 10-100A Jistič jednopólový B2/1  Jistič jednopólový B6/1  Jistič s proudovým chráničem B6-003/AC Jistič jednopólový B10/1  Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC Jistič jednopólový B16/1  Jistič třípólový B16/3 Jistič třípólový B25/3  Proudový chránič 25A/4/0,03A  Impulzní relé 1 zapínací kontakt/230VAC | ks  ks ks ks  ks  ks ks ks ks ks ks ks ks ks ks ks | 1  1  1  1  1  4  1  2  1  1  18  32  4  6  6  2 | 9035,00 | 9035,00 | 704,00 | 704,00 |
| 577,00 | 577,00 | 165,00 | 165,00 |
| 464,00 | 464,00 | 110,00 | 110,00 |
| 345,00 | 345,00 | 66,00 | 66,00 |
| 8162,00 | 8162,00 | 165,00 | 165,00 |
| 1365,00 | 5460,00 | 165,00 | 660,00 |
| 200,00 | 200,00 | 44,00 | 44,00 |
| 134,00 | 268,00 | 44,00 | 88,00 |
| 1163,00 | 1163,00 | 88,00 | 88,00 |
| 116,00 | 116,00 | 44,00 | 44,00 |
| 1095,00 | 19710,00 | 88,00 | 1584,00 |
| 101,00 | 3232,00 | 44,00 | 1408,00 |
| 430,00 | 1720,00 | 110,00 | 440,00 |
| 431,00 | 2586,00 | 110,00 | 660,00 |
| 896,00 | 5376,00 | 165,00 | 990,00 |
| 345,00 | 690,00 | 100,00 | 200,00 |

1. Stykač modulový 20A,230V, 1Z ks 1

375,00

685,00

338,00

2550,00

1422,00

354,00

441,00

15,00

39,00

317,00

6,00

2865,00

1. Časové relé zpožděný návrat 240VAC,1P ks 1
2. Přepínač na lištu 1-0-2 / 10A jednopólový ks 1
3. Hodiny spínací Astro 1-kanálové, 16A ks 1
4. Spínač soumrakový analogový, 1TE ks 1
5. Lišta propojovací 3G10T57, 3-pólová/10mm²/1m ks 2
6. Lišta propojovací 3G16T57, 3-pólová/16mm²/1m ks 2
7. Řadová svorka 2 až 4 mm2 ks 132
8. Řadová svorka 16 mm2 ks 3
9. Přídavná nulová sběrna PA (MET) ks 1
10. Popis přístrojů, svorek a okruhů ks 285
11. Drobný pomocný materiál ks 1
12. Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče ks 1
13. Výrobní štítek ks 1
14. Celkový součet
15. **Celkový součet za materiál a montáž**

375,00

685,00

66,00

66,00

66,00

110,00

110,00

132,00

132,00

9,00

15,00

110,00

22,00

2750,00

550,00

550,00

338,00

2550,00

1422,00

708,00

882,00

1980,00

117,00

317,00

1710,00

2865,00

73053,00

66,00

66,00

66,00

110,00

110,00

264,00

264,00

1188,00

45,00

110,00

6270,00

2750,00

550,00

550,00

19825,00

**92878,00**

**Úprava rozvodů ERO - materiál a montáže**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| p.č. | popis materiál | m.j. | množství | cena za m.j. | celková cena | cena za montáž | celková cena za montáž |
| 1 Demontáž stávajícího nástěnného skříňkového reproduktoru a následná montáž do nové pozize | | ks | 5 |  |  | 341,00 | 1705,00 |
| 2 PraflaDur 2x1,5 O RE s funkční schopností při požáru. | | m | 25 | 33,00 | 825,00 | 22,00 | 550,00 |
| Nosná konstrukce řešená bezhalogenovou lištou LHD 40X20 HF spolu s příchytkami 6710 PO. Lišta bude připevněna ke stěně nebo stropu přes příchytky 6710 PO pomocí šroubu SB 6.3X35. Rozteč  3 kotvení jednotlivých příchytek minimálně 600 mm. Trasu OPT označit vždy minimálně po 50 metrech trasy. Materiál na 1m trasy  je lišta 4x šroub SB 6.3x35 do kovové hmoždinky KHP 8x38. Materiál specifikován od firmy KOPOS, je možný nahradit jiným splňujícím parametry požárně odolné trasy min EI 30. | | m | 15 | 317,00 | 4755,00 | 204,00 | 3060,00 |

1. Celkem mezisoučet **5580,00** **5315,00**
2. Drobný pomocný materiál (3% z celkové ceny materiálu) %

3,00

2,50

1. Přesun materiálu (2,5% z celkové ceny materiálu) %
2. Certifikační měření kabeláže kpl 1
3. Dílčí revize kpl 1
4. Funkční zkouška kpl 1
5. Dokumentace skutečného provedení kpl 1
6. Likvidace odpadu kpl 1

55,80 167,40

55,80 139,50

1320,00

1320,00

1980,00

1100,00

2970,00

714,00

1980,00

1100,00

2970,00

714,00

12 **Celkem** **5747,40** **13538,50**

|  |  |
| --- | --- |
| **Celkový součet všech slaboproudých systémů** | |
| **Elektronická kontrola vstupu /EKV/**  **Videointecom /VINT/** | **173 960,00 Kč** |
| **Strukturovaný kabelážní systém /SKS/** | **94 693,00 Kč** |
| **Jednotný čas /JČ/** | **132 328,00 Kč** |
| **Celkem (bez DPH):** | **400 981,00 Kč** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rozpočet - Elektronická kontrola vstupu /EKV/ a Videointecom /VINT/** | | | | | | |
| Výkaz výměr obsahuje:  Hardware:   * řídící jednotku EKV * snímače identifikátorů (čipů, karet) * napájecí zdroj * certifikované elektrické zámky a otvírače s příslušenstvím * venkovní stanici videointercomu * vnitřní stanici videointercomu * dataswitch pro připojení a napájení stanic videointercomu   PVC trubky, kabely, provedení tras a kabelových rozvodů, instalaci HW, naprogramování, závěrečné zkoušky funkčnosti, výchozí revizy, projektovou dokumentaci skutečného stavu, dopravu a ostatní režijní náklady.  Výkaz výměr neobsahuje:  Datové kabeláže videointercomu - je součástí rozpočtu systému SKS. Přípravu pro elektrické zámky a otvírače - řeší stavba/dodavatel dveří. Přívody 230V - řeší silnoproud.  Identifikátory (stávající).  SW pro elektronickou kontrolu vstupu (stávající). | | | | | | |
| **Název 1** | **Název 2** | **Poznámka** | **Množství** | **MJ** | **JC bez daní** | **CC bez daní** |
| **1.1. Řídící jednotka a snímače EKV** |  |  |  |  |  |  |
| Ethernetová řídící jednotka Access Entry E C3-200 | s možností ovládání dvojích dveří oboustranně a RS485 | Kompatibilita se stávajícím systémem !! | 1 | ks | 8166,00 | 8 166,00 |
| Box | Kryt na řídící jednotku |  | 1 | ks | 1190,00 | 1 190,00 |
| Bezkontaktní snímač Entry ProID10 WE | Formát čtení RFID EM4100 na 125 kHz, datový výstup Wiegand | Kompatibilita se stávajícím systémem !! | 2 | ks | 1398,00 | 2 796,00 |
| Propojovací kabel pro připojení do sítě LAN | PatchCord UTP Cat5e, délka 1m |  | 1 | ks | 53,00 | 53,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2. Napájecí zdroj** |  |  |  |  |  |  |
| Napájecí zdroj | Zálohovaný napájecí zdroj 12V/5A, v krytu, prostor pro akumulátor 17Ah |  | 1 | ks | 3030,00 | 3 030,00 |
| Záložní akumulátor | Záložní bezúdržbový akumulátor 12V/17Ah |  | 1 | ks | 1410,00 | 1 410,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1.3. Elektromagnetický otvírač (vnitřní dveře na schodiště)** |  |  |  |  |  |  |
| Elektromagnetický otvírač | Otvírač pro požárně odolné dveře, 12V/280mA, kontakt pro monitoring zavřených dveří |  | 1 | ks | 14096,00 | 14 096,00 |
| Čelní plech | Montážní lišta universální pro instalaci otvírače do zárubní | Provedení dle typu dveří a zárubní | 1 | ks | 300,00 | 300,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1.4. Elektromechanický zámek (dveře na rampu)** |  |  |  |  |  |  |
| Elektromechanický samozamykací zámek | 12V/max. 600mA, monitoring zavřených dveří, certifikát na únikové východy | Hloubka a backset dle typu dveří | 1 | ks | 7724,00 | 7 724,00 |
| Dveřní kování | Bezpečnostní kování, standard RC4, provedení klika-klika, dělený čtyřhran |  | 1 | ks | 6935,00 | 6 935,00 |
| Kabelová přechodka mezi dveřmi a zárubní | Délka 280mm, průměr kabelu 6mm, úhel otevření dveří 120° |  | 1 | ks | 561,00 | 561,00 |
| Protiplech | Standardní protiplech k elektromechanickému zámku | Provedení dle typu dveří a zárubní | 1 | ks | 756,00 | 756,00 |
| Propojovací kabel | Systémový kabel s konektorem, délka 10m |  | 1 | ks | 430,00 | 430,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1.5. Videointercom** |  |  |  |  |  |  |
| Venkovní jednotka videointercomu | IP, kamera, min.2 tlačítka, napájení PoE nebo 12Vdc, jeden spínač |  | 2 | ks | 27396,00 | 54 792,00 |
| Krabice | Krabice pro zápustnou montáž pod omítku | vstup ze schodiště | 1 | ks | 2097,00 | 2 097,00 |
| Krabice se stříškou | Krabice pro zápustnou montáž s povětrnostní stříškou | vstup z rampy | 1 | ks | 3637,00 | 3 637,00 |
| Dataswitch | Dataswitch pro připojení a napájení intercomu, 8 portů, PoE | Využití i pro hodiny jednotného času | 1 | ks | 3359,00 | 3 359,00 |
| Propojovací kabel pro připojení do sítě LAN | PatchCord UTP Cat5e, délka 2m |  | 2 | ks | 52,00 | 104,00 |
| Propojovací kabel pro připojení do sítě LAN | PatchCord UTP Cat5e, délka 0,25m |  | 4 | ks | 31,00 | 124,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2.1. Kabelové trasy a kabely** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trubka ohebná | Monoflex průměr 16 |  | 15 | m | 7,00 | 105,00 |
| Trubka ohebná | Monoflex průměr 25 |  | 8 | m | 10,00 | 80,00 |
| Lišta | 40x40 |  | 30 | m | 37,00 | 1 110,00 |
| Lišta | 20x20 |  | 6 | m | 16,00 | 96,00 |
| FI-HX04/02 | Stíněný kabel Cu 2x0,5+4x0,22mm |  | 90 | m | 14,00 | 1 260,00 |
| Stíněný kabel pro linku Wiegand | Kabel min. 7x 0,22mm |  | 45 | m | 14,00 | 630,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2.2. Instalační materiál** |  |  |  |  |  |  |
| KO97 | Krabice odbočná |  | 1 | ks | 30,00 | 30,00 |
| ES060 | Krabice propojovací se svorkovnicí |  | 1 | ks | 237,00 | 237,00 |
| INST | Ostatní instalační materiál | Sádra, šrouby, hmoždinky, vyvazovací pásky,... | 1 | set | 893,00 | 893,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2.3. Provedení kabelových tras a rozvodů** |  |  |  |  |  |  |
| Zasekání trubky pod omítku | Včetně začištění (bez malování) |  | 18 | m | 132,00 | 2 376,00 |
| Instalace PVC instalační lišty, trubky (1m) |  |  | 30 | m | 44,00 | 1 320,00 |
| Zasekání elektroinstalační krabice |  |  | 1 | ks | 50,00 | 50,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.1. EKV instalace, naprogramování a zkoušky** |  |  |  |  |  |  |
| Instalace, zapojení napájecího zdroje |  |  | 1 | ks | 1166,00 | 1 166,00 |
| Instalace, zapojení modulu |  |  | 1 | ks | 897,00 | 897,00 |
| Instalace, zapojení snímače |  |  | 2 | ks | 863,00 | 1 726,00 |
| Instalace, zapojení elektrického otvírače | Bez zámečnických prací - příprava pro montáž provedena při výrobě dveří |  | 1 | ks | 1320,00 | 1 320,00 |
| Instalace, zapojení elektromechanického zámku | Bez zámečnických prací - příprava pro montáž provedena při výrobě dveří |  | 1 | ks | 715,00 | 715,00 |
| Instalace dveřního kování |  |  | 1 | ks | 1100,00 | 1 100,00 |
| Instalace a zapojení rozvodné krabice |  |  | 1 | ks | 132,00 | 132,00 |
| Naprogramování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy |  |  | 4 | hod | 1100,00 | 4 400,00 |
| Závěrečné zkoušky funkčnosti, předání systému |  |  | 3 | hod | 715,00 | 2 145,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2. VINT instalace, naprogramování a zkoušky** |  |  |  |  |  |  |
| Instalace, zapojení venkovní stanice |  |  | 2 | ks | 1716,00 | 3 432,00 |
| Instalace, zapojení vnitřní stanice |  |  | 2 | ks | 1540,00 | 3 080,00 |
| Instalace, zapojení dataswitche |  |  | 1 | ks | 990,00 | 990,00 |
| Naprogramování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy |  |  | 5 | hod | 1100,00 | 5 500,00 |
| Závěrečné zkoušky funkčnosti, předání systému |  |  | 2 | hod | 715,00 | 1 430,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4.1. Režijní náklady** |  |  |  |  |  |  |
| Příprava zakázky |  |  | 1 | set | 2200,00 | 2 200,00 |
| Odborný dozor včetně šéfmontáže |  |  | 2 | hod | 660,00 | 1 320,00 |
| Doprava |  |  | 1 | set | 5280,00 | 5 280,00 |
| Režijní náklady | Ostatní (ubytování, cestovné,...) |  | 1 | set | 2970,00 | 2 970,00 |
| Likvidace odpadu |  |  | 1 | set | 1210,00 | 1 210,00 |
| Výchozí revize el. zařízení |  | 1x napájecí zdroj | 1 | set | 2200,00 | 2 200,00 |
| Projektová dokumentace | Skutečného stavu |  | 1 | set | 11000,00 | 11 000,00 |
| **Cena celkem EKV a VINT (bez DPH)** |  |  |  |  |  | **173 960,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rozpočet - Strukturovaný kabelážní systém /SKS/ a telefonní zásuvky /TEL/** | | | | | | |
| Výkaz výměr obsahuje:  Hardware:   * dataswitch dle specifikace investora * WiFi AP dle specifikace investora * patch panely * vyvazovací panely * napájecí panel * datové zásuvky dle typu určení * telefonní zásuvky   Kabely, instalační lišty, instalační materiál, provedení kabelových tras a rozvodů, úprava stávajícího datového rozvaděče (zařezání stávajících propojů na patch panel), instalaci datových zásuvek, zakončení párů zářezem, zakončení párů lisovaným konektorem na straně WiFi, přemístění stávající telefonní krabice, zapojení telefonních zásuvek, měření včetně protokolů, projektovou dokumentaci skutečného stavu, dopravu a ostatní režijní náklady.  Výkaz výměr neobsahuje:  **Parapetní kanál - dodávka silnoproudu**  Propojení stávajícího datového rozvaděče s rozvaděčem v hlavní serverovně (stávající) Odstranění případných závad na stávajícím propojení  Přívod 230V zakončený zásuvkou - silnoproud.  Optické patchcordy | | | | | | |
| **Odborný dozor včetně šéfmontáže** | **Název 2** | **Poznámka** | **Množství** | **MJ** | **JC bez daní** | **CC bez daní** |
| **1.1. Aktivní prvky** |  |  |  |  |  |  |
| Dataswitch | Dataswitch | Dle specifikace investora (min.24 portů, SFP, 8 portů PoE, pasivní - tichý chod bez ventilátoru) | 1 | ks | 15516,00 | 15 516,00 |
| SFP modul Optický SM | SM 10G, 1310nm 2xLC/UPC |  | 2 | ks | 2916,00 | 5 832,00 |
| AP Unifi AC PRO | WiFi access point | Dle specifikace investora | 6 | ks | 5179,00 | 31 074,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2. Datový rozvaděč s přílušenstvím** |  |  |  |  |  |  |
| Datový rozvaděč 19" |  | Stávající | 0 | ks | 0,00 | 0,00 |
| Patch panel 19" | 24 portů, cat.5e nestíněné |  | 3 | ks | 2627,00 | 7 881,00 |
| Napájecí panel 7x230V, 19" | 1U, s vypínačem a 3m kabelem |  | 1 | ks | 892,00 | 892,00 |
| Propojovací kabel | PatchCord UTP Cat5e, délka 0,25m |  | 25 | ks | 29,00 | 725,00 |
| Propojovací kabel | PatchCord UTP Cat5e, délka 0,5m |  | 25 | ks | 35,00 | 875,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2. Datové zásuvky** |  |  |  |  |  |  |
| Přístrojový nosič | Přístrojová krabice do parapetního kanálu |  | 12 | ks | 81,00 | 972,00 |
| Datový modul | 2x RJ45 Cat5e |  | 10 | ks | 107,00 | 1 070,00 |
| Kryt komunikační zásuvky | Pro 2x RJ45 | Předpokládaný design "Tango" - nutno koordinovat se silnoproudem | 10 | ks | 63,00 | 630,00 |
| Kryt telefonní zásuvky | 1x RJ12 | Předpokládaný design "Tango" - nutno koordinovat se silnoproudem | 2 | ks | 67,00 | 134,00 |
| Přístroj telefonní zásuvky | 1x RJ12 |  | 2 | ks | 238,00 | 476,00 |
| Rámeček jednonásobný |  | Předpokládaný design "Tango" - nutno koordinovat se silnoproudem, možnost společných rámečků | 8 | ks | 23,00 | 184,00 |
| Rámeček dvojnásobný |  | Předpokládaný design "Tango" - nutno koordinovat se silnoproudem, možnost společných rámečků | 2 | ks | 37,00 | 74,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2.1. Kabelové trasy a kabely** |  |  |  |  |  |  |
| UTP Cat.5e LSOH | 4pár, drát, 24 AWG | Včetně rozvodů pro videointercom a jednotný čas | 1 200 | m | 11,00 | 13 200,00 |
| SYKFY 3x2x0.5 |  | Telefonní rozvody | 50 | m | 9,00 | 450,00 |
| Lišta | 40x40 |  | 4 | m | 37,00 | 148,00 |
| Lišta | 20x20 |  | 40 | m | 17,00 | 680,00 |
| Trubka ohebná | Monoflex průměr 16 |  | 10 | m | 6,00 | 60,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2.2. Instalační materiál** |  |  |  |  |  |  |
| INST | Ostatní instalační materiál | Sádra, šrouby, hmoždinky, vyvazovací pásky,... | 1 | set | 3095,00 | 3 095,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2.3. Provedení kabelových tras a rozvodů** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zasekání trubky pod omítku | Včetně začištění (bez malování) |  | 10 | m | 132,00 | 1 320,00 |
| Instalace PVC instalační lišty, trubky (1m) |  |  | 44 | m | 44,00 | 1 936,00 |
| Uložení kabelu UTP, SYKFY do žlabu/trubky/roštu (1m) |  | Včetně rozvodů pro videointercom a jednotný čas | 1250 | m | 13,00 | 16 250,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.1. Úprava původního datového rozvaděče** |  |  |  |  |  |  |
| Zařezání stávajících kabelů na patch panel |  | Úprava propoje s datovým rozvaděčem v serverovně a měření | 1 | set | 3960,00 | 3 960,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2. Zakončení, instalace a měření** |  |  |  |  |  |  |
| Instalace Patch panelu |  |  | 3 | ks | 297,00 | 891,00 |
| Zakončení páru zářezem do rozvaděče (cena 1 pár) |  |  | 148 | ks | 19,00 | 2 812,00 |
| Zakončení páru zářezem do modulu zásuvky (cena 1 pár) |  |  | 80 | ks | 19,00 | 1 520,00 |
| Zakončení kabelu konektorem (RJ45) | WiFi |  | 12 | ks | 72,00 | 864,00 |
| Měření UTP,FTP - měřící protokoly (RJ45) | Včetně vyhotovení protokolů |  | 37 | ks | 110,00 | 4 070,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4.1. Režijní náklady** |  |  |  |  |  |  |
| Příprava zakázky |  |  | 1 | set | 2640,00 | 2 640,00 |
| Odborný dozor včetně šéfmontáže |  |  | 4 | hod | 660,00 | 2 640,00 |
| Doprava |  |  | 1 | set | 5764,00 | 5 764,00 |
| Režijní náklady | Ostatní (ubytování, cestovné,...) |  | 1 | set | 3300,00 | 3 300,00 |
| Likvidace odpadu |  |  | 1 | set | 1980,00 | 1 980,00 |
| Projektová dokumentace | Skutečného stavu |  | 1 | set | 13200,00 | 13 200,00 |
| **Cena celkem SKS a TEL (bez DPH)** |  |  |  |  |  | **94 693,00** |