|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zakázka:  ZŠ Na Slovance - Modernizace zařízení a vybavení II.etapa  Popis | | Cena |
| SO\_01: Cvičná jídelna a kuchyň 1.NP |  | 574 224 |
| 000: Společné práce |  | 19 782 |
| 003: Svislé konstrukce |  | 1 160 |
| 006: Úpravy povrchu |  | 27 385 |
| 009: Ostatní konstrukce a práce |  | 10 906 |
| 0096: Bourací práce |  | 32 137 |
| 099: Přesun hmot HSV |  | 1 822 |
| 7679: Ostatní výrobky |  | 337 296 |
| 771: Podlahy z dlaždic |  | 33 514 |
| 776: Podlahy povlakové |  | 40 287 |
| 781: Obklady |  | 57 745 |
| 783: Nátěry |  | 1 134 |
| 784: Malby |  | 11 055 |
| Silnoproud |  | 11 571 |
| Slaboproud |  | 3 817 |
| Zdravotní technika |  | 39 534 |
| Celkem (bez DPH) DPH  DPH 21% |  | 629 145,66 132 120,59  132 120,59 |

**Celkem (včetně DPH)**

**761 266,25**

ZS Na Slovance

Modernizace zařízení a vybavení

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř. | Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra bez ztr. | Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|  |  |  | SO\_G1: Cvičná jídelna a kuchyň 1.NP 000: Společné práce |  |  |  |  |  | 574 224 19 782 |
| 1. | ON | 010000001 | Zařízení staveniště | soubo | 1,0 | - | 1,0 | 5 000,00 | 5 000 |
| 2. | B | 010000002 | Demontáž zařízení a vybavení, vyklizení, uskladnění v prostorách školy nebo likvidace na skládku | m2 | 66,3 | — | 66,3 | 80,00 | 5 304 |
| 3. | B | 010000003 | Zpětná montáž uskladněného zařízení a vybavení | m2 | 66,3 | - | 66,3 | 60,00 | 3 978 |
| 4. | B | 010000004 | Stavební přípomoci | šoubo | 1,0 | - | 1,0 | 4 500,00 | 4 500 |
| 5. | B | 010000005 | Sondy a průzkumy | >oubo | 1,0 | - | 1,0 | 1 000,00 | 1 000 |
|  |  |  | 003: Svislé konstrukce |  |  |  |  |  | 1 160 |
| 1. | SP | 340239212 | Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm | m2 | 1,89 | - | 1,89 | 614,00 | 1 160 |

**006: Úpravy povrchu 27 385**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | SP | 612311131 | Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm | m2 | 97,0 | - | 97,0 | 135,00 | 13 095 |
| 2. | SP | 612325422 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% | m2 | 97,0 | — | 97,0 | 142,00 | 13 774 |
| 3. | SP | 619991001 | Zakrytí otvorů fólií přilepenou lepící páskou | m2 | 25,816 | - | 25,816 | 20,00 | 516 |

**009: Ostatní konstrukce a práce 10 906**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | SP | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 66,3 |  | 66,3 | 80,00 | 5 304 |
| 2. | SP | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m | m2 | 86,19 | - | 86,19 | 65,00 | 5 602 |
| 0096: Bourací práce 32 137 | | | | | | | | | |
| 1. | SP | 766691914 | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pi do 2 m2 | kus | 4,0 | - | 4,0 | 18,00 | 72 |
| 2. | SP | 766812840 | Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 2,1 m | kus | 4,0 | - | 4,0 | 450,00 | 1 800 |
| 3. | SP | 776201811 | Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně | m2 | 52,95 | - | 52,95 | 48,00 | 2 542 |
| 4. | SP | 776410811 | Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových | m | 26,864 | - | 26,864 | 4,50 | 121 |
| 5. | SP | 776991821 | Odstranění lepidla ručně z podlah | m2 | 52,95 | - | 52,95 | 125,00 | 6619 |
| 6. | SP | 962031133 | Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm | m2 | 6,918 | - | 6,918 | 150,00 | 1 038 |
| 7. | SP | 965081213 | Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 | m2 | 13,45 |  | 13,45 | 85,00 | 1 143 |
| 8. | SP | 968072455 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 | m2 | 2,758 | - | 2,758 | 350,00 | 965 |
| 9. | SP | 974042532 | Frézování drážek ve stavebních konstrukcích | m | 6,0 | - | 6,0 | 125,00 | 750 |
| 6 4,5 | | | | | | | | | |
| 10. | SP | 977151125 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů | m | 0,25 | - | 0,25 | 4 960,00 | 1 240 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11. | SP | 978013141 | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 % | m2 | 97,0 |  | 97,0 | 27,00 | 2619 |
| 12. | SP | 978059541 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 | m2 | 12,0 | — | 12,0 | 85,00 | 1 020 |
| 13. | SP | 997013117 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace | t | 5,323 | — | 5,323 | 816,00 | 4 344 |
| 14. | SP | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 5,323 | — | 5,323 | 265,00 | 1 411 |
| 15. | SP | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 47,907 | — | 47,907 | 12,50 | 599 |
| 16. | SP | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 5,323 | — | 5,323 | 1 100,00 | 5 855 |

**099: Přesun hmot HSV 1 822**

1, | SP 998C17003 [Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m | t | 2,435 - [ 2,435) 748,00 l 1822

**7679: Ostatní výrobky 337 296**

*Dodávka a montáž* v *kompletním provedení dle Tabulky výrobků*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | JÍDELNA |  |  |  |  |  |  |
| 1. | B | KA2 | Učitelská katedra z laminátové dřevotřísky s hranami ABS 2mm. Uzamykatelné skřínky popř. zásuvky, kabelová průchodka. Výsuv na klávesnici. | kus | 1,0 |  | 1,0 | 8 400,00 | 8 400 |
| 2. | B | Ž5 | Kancelářská židle otočná. | kus | 1,0 | - | 1,0 | 1 360,00 | 1 360 |
| 3. | B | Ž4 | Židle jídelní-z bukové překližky povrchově chráněné odolným polyuretanovým lakem. | kus | 26,0 | — | 26,0 | 1 284,00 | 33 384 |
| 4. | B | ST1 | Jídelní stůl - povrch z vysokotlakého laminátu. | kus | 8,0 | - | 8,0 | 2 438,00 | 19 504 |
| 5. | B | S13 | Skříň dvoukřídlá částečně prosklená, policová se zámkem. | kus | 1,0 | - | 1,0 | 8 200,00 | 8 200 |
| 6. | B | S14 | Skříň dvoukřídlá plná policová se zámkem. | kus | 1,0 | - | 1,0 | 7 100,00 | 7 100 |
| 7. | B | S15 | Skříň dvoukřídlá částečně prosklená policová se zámkem. | kus | 2,0 | - | 2,0 | 8 200,00 | 16 400 |
| 8. | B | ZK | Stropní kolejnice pro záclony | m | 8,5 | - | 8,5 | 2 970,00 | 25 245 |
| 9. | B | DV3 | Dveře jednokřídlé hladké plné, levé. | kus | 1,0 | - | 1,0 | 6 900,00 | 6 900 |
| 10. | B | DV4 | Dveře jednokřídlé hladké plné, levé. | kus | 1,0 | - | 1,0 | 6 900,00 | 6 900 |
| 11. | B | PC | Osobní stolní počítač "miditower" ve standardu : Intel Core i5 6400 Skylake, RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce GTX 7502GB, HDD 1TB 7200 otáček, DVD, USB 3.0, čtečka karet, WiFi, Windows 10 Pro 64-bit, kancelářský balík MS Office, klávesnice, myš, 19" LED monitor, MVA, W-LED, 250cd/m2, 8ms, 3000:1, 1920x1080, VGA, DVI-D, EnergyStar 5.0. | kus | 1,0 |  | 1,0 | 29 155,00 | 29 155 |
| 12. |  |  | KUCHYŇ |  |  |  |  |  |  |
| 13. |  |  | SPOTŘEBIČE |  |  |  |  |  |  |
| 14. | B | 1 | Vestavný sporák - trouba + sklokeramická deska | kus | 4,0 | - | 4,0 | 12 600,00 | 50 400 |
| 15. | B | 2 | Vestavná myčka | kus | 1,0 | - | 1,0 | 10 840,00 | 10 840 |
| 16. | B | 3 | Lednice nízká pod linku, alt. vestavná | kus | 2,0 | - | 2,0 | 5 700,00 | 11 400 |
| 17. | B | 4 | Mikrovlnná trouba | kus | 1,0 | - | 1,0 | 4 200,00 | 4 200 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18. | B | 5 | Nerezový jednodřez s odkapávačem do skříňky š. 800mm | kus | 4,0 | - | 4,0 | 3 800,00 | 15 200 |
| 19. | B | 6 | Páková baterie + příslušenství k dřezu | kus | 4,0 | - | 4,0 | 2 600,00 | 10 400 |
| 20. | B | 7 | Vestavná digestoř s recirkulací | kus | 1,0 | - | 1,0 | 3 815,00 | 3815 |
| 21. | B | 8 | Závěsná digestoř s recirkulací | kus | 3,0 | - | 3,0 | 13 770,00 | 41 310 |
| 22. | B |  | SPODNÍ SKŘÍŇKY |  |  |  |  |  |  |
| 23. | B | 9 | Rohová spodní skříňka s otočným košem | kus | 2,0 | - | 2,0 | - | - |
| 24. | B | 10 | Spodní dřezová skříňka | kus | 4,0 | - | 4,0 | - | - |
| 25. | B | 11 | Spodní policová skříňka | kus | 4,0 | - | 4,0 | - | - |
| 26. | B | 12 | Spodní zásuvková skříňka | kus | 4,0 | - | 4,0 | - | - |
| 27. | B | 13 | Spodní policová skříňka | kus | 1,0 | - | 1,0 | - | - |
| 28. | B | 14 | Spodní skříňka pro vestavnou troubu | kus | 4,0 | - | 4,0 | - | - |
| 29. | B | 15 | Spodní skříňka pro vestavnou myčku | kus | 1,0 | - | 1,0 | - | - |
| 30. | B |  | HORNÍ SKŘÍŇKY |  |  |  |  |  |  |
| 31. | B | 16 | Horní nástěnná policová skříňka prosklená | kus | 2,0 | - | 2,0 | - | - |
| 32. | B | 17 | Horní nástěnná policová skříňka plná | kus | 1,0 | - | 1,0 | - | - |
| 33. | B | 18 | Horní nástěnná policová skříňka plná, alt. prosklená | kus | 1,0 | - | 1,0 | - | - |
| 34. | B | 19 | Horní nástěnná policová skříňka plná, alt. prosklená | kus | 4,0 | - | 4,0 | - | - |
| 35. | B | 20 | Horní nástěnná skříňka nad digestoř | kus | 1,0 | - | 1,0 | - | - |
| 36. | B | 21 | Pracovní deska + lišta (oceněna celá linka) | m | 17,5 | - | 17,5 | - | - |
| 37. | B | 22 | Základní sada nádobí | soub | 1,0 | - | 1,0 | 19 400,00 | 19 400 |
| 38. | SP | 998767203 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m | % | 1,81 | — | 1,81 | 4 300,00 | 7 783 |

**771: Podlahy z dlaždic 33 514**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | SP | 771574113 | Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2 | m2 | 26,8 | - | 26,8 | 435,00 | 11 658 |
| 2. | H | 77100001 | Dlažba keramická, R11 - dodávka | m2 | 26,8 | 10,00 | 29,48 | 450,00 | 13 266 |
| 3. | SP | 771990112 | Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa | m2 | 26,8 | - | 26,8 | 265,00 | 7 102 |
| 4. | SP | 998771203 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m | % | 6,92 | - | 6,92 | 215,00 | 1 488 |

**776: Podlahy povlakové 40 287**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | SP | 776221111 | Lepení pásů z PVC standardním lepidlem | m2 | 39,5 | - | 39,5 | 145,00 | 5 728 |
| 2. | H | 77600001 | Heterogenní PVC krytina tl. 0,7 mm, role 1500 mm, oblast použití 34,43, 3150 g/m2, protiskluznost R11, odolonost proti opotřebení skup. T - dodávka | m2 | 39,5 | 15,00 | 45,425 | 439,00 | 19 942 |
| 3. | SP | 776411111 | Montáž obvodových soklíků lepením | m | 26,864 | - | 26,864 | 36,00 | 967 |
| 4. | H | 77600002 | Systémová soklová lišta PVC - dodávka | m | 26,864 | 15,00 | 30,894 | 23,40 | 723 |
| 5. | SP | 777552925 | Samonivelační stěrka vhodná pro pokládku na betonový podklad tl. 3-8 mm, aplikace v jedné vrstvě, třída pevnosti C-30 | m2 | 39,5 | — | 39,5 | 230,00 | 9 085 |
| 6. | SP | 777000002 | Lokální vyspravení nerovností a poruch stávající betonové podlahy vysokopevnostní cementovou hmotou | m2 | 39,5 | — | 39,5 | 94,00 | 3713 |
| 7. | SP | 998776203 | Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m | % | 0,4 | - | 0,4 | 325,00 | 130 |

**781: Obklady**

**57 745**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | SP | 781474115 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem | m2 | 51,0 | - | 51,0 | 425,00 | 21 675 |
| 2. | H | 78100001 | Keramický obklad na celou výšku místnosti - dodávka | m2 | 51,0 | 10,00 | 56,1 | 450,00 | 25 245 |
| 3. | SP | 781479194 | Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch | m2 | 51,0 | — | 51,0 | 120,00 | 6 120 |
| 4. | SP | 781495111 | Penetrace podkladu vnitřních obkladů | m2 | 51,0 | - | 51,0 | 30,00 | 1 530 |
| 5. | SP | 998781203 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m | % | 3,54 | - | 3,54 | 897,00 | 3 175 |

**783: Nátěry 1 134**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | SP | 783606811 | Odstranění nátěrů z článkových otopných těles obroušením | m2 | 3,78 | - | 3,78 | 120,00 | 454 |
| 2. | SP | 783614111 | Základní jednonásobný syntetický nátěr článkových otopných těles | m2 | 3,78 | - | 3,78 | 52,00 | 197 |
| 3. | SP | 783617117 | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles | m2 | 3,78 | - | 3,78 | 128,00 | 484 |

**784: Malby 11 055**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | SP | 784121001 | Oškrabání malby v mísnostech výšky do 3,80 m | m2 | 165,0 | - | 165,0 | 20,00 | 3 300 |
| 2. | SP | 784C00001 | Dvojnásobné bílé stropů a stěn malby s penetrací | m2 | 165,0 | - | 165,0 | 47,00 f | 7 755 |

***AKCE: ZŠ Na Slovance***

***ČÁST: Elektroinstalace silnoproud -*** *KUCHYŇKA A JÍDELNA*

***PD: DSP + DVZ***

***položka***

***m.j.***

***počet m.j.***

***JC***

***cena***

**CC**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ks | 4 | 432,00 | 1 728,00 |
| ks | 19 | 179,00 | 3 401,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| m | 58 | 22,10 | 1 281,80 |
| m | 32 | 47,60 | 1 523,20 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ks | 23 | 24,00 | 552,00 |
| m | 6 | 21,70 | 130,20 |
| m | 7 | 25,20 | 176,40 |
| ks | 4 | 7,00 | 28,00 |
| kpl | 1 | 1 250,00 | 1 250,00 |

kpl 1 1 500,00

**1 500,00**

11 570,60

**Základní škola a mateřská škola Na Slovance**

**Modernizace zařízení a vybavení**

**Poř. Kód Popis**

**MJ Výměra Jedn. cena**

**Cena**

**Slaboproudá elektrotechnika JÍDELNA, KUCHYNĚ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Strukturovaný kabelážní systém |  |  |  |  |
|  |  | Referenční výrobce, standart např. Panduit |  |  |  |  |
| 1. |  | Zásuvka 2xRJ45 (na omítku) neosazená | ks | 1,00 | 146,00 | 146,00 |
| 2. |  | Keystone Cat.6 UTP | ks | 2,00 | 152,00 | 304,00 |
| 3. |  | Krabice instalační přístrojová | ks | 1,00 | 39,20 | 39,20 |
| 4. |  | Instalační krabice , universální, odbočná, s víčkem | ks | 1,00 | 32,60 | 32,60 |
| 5. |  | Instalační kabel UTP Cat.6, LSZH | m | 165,00 | 13,80 | 2 277,00 |
| 6. |  | Elektroinstalační trubka ohebná2316/LPE-1, vč.uložení, komplet | m | 6,00 | 61,50 | 369,00 |
| 7. |  | Elektroinstalační trubka ohebná2340/LPE-1, vč.uložení, komplet | m | - | 118,20 | - |
| 8. |  | Protahovací drát AY2,5 mm | m | 10,00 | 4,90 | 49,00 |
| 9. |  | Zářezová UTP spojka | ks | - | 142,00 | - |
| 10. |  | Instalační krabice KO 110 | ks | - | 149,00 | - |
| 11. |  | Demontáž zásuvky 2xRJ45 | ks | - | 55,00 | - |
| 12. |  | Demontáž školního projektoru vč. kabel, přívodů | kpl | - | 550,00 | - |
| 13. |  | Měření přípojek certtifikovanou metodou, popisy zásuvek, vyhotovení certifikačního protokolu | kpl | 1,0 | 600,00 | 600,00 |
|  |  | Celkem |  |  |  | 3 816,80 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Modernizace zařízení a vybavení ZŠ Na Slovance | | | | | |
| Poř. | Popis | MJ | množství | jednotková cena | Cena celkem |
|  | | | | | |
| Celkem cena za D1.4.01 - Zařízení ZTI - Kanalizace, vodovod -CVIČNÁ KUCHYŇKA | | | | | 39 534,40 Kč |
|  | | | | | |
| 1 | ZTI - Vnitřní kanalizace splašková | | | | 11 960,80 Kč |
| 1.1 | Odpadní a připojovací potrubí | | | | 4 560,80 Kč |
| 1 | Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT 0 40 | m | - | 182,00 Kč | 0,00 Kč |
| 2 | Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT 0 50 | m | 10,0 | 194,00 Kč | 1 940,00 Kč |
| 3 | Potrubí kanalizační hrdlové PP - HT 0 75 | m | 3,6 | 228,00 Kč | 820,80 Kč |
| 4 | Napojení na stávající potrubí | kpl | 2 | 520,00 Kč | 1 040,00 Kč |
| 5 | HL136 - Kondenzát od chladících jednotek | ks | - | 640,00 Kč | 0,00 Kč |
| 5 | HL400 - napojení myčky | ks | 1 | 760,00 Kč | 760,00 Kč |
| 1.2 | Ostatní | | | | 7 400,00 Kč |
| 1 | Stavební přípomoce a práce | komplet | 1 | 5 200,00 Kč | 5 200,00 Kč |
| 2 | Komplexní zkoušky, zkušební provoz | komplet | 1 | 1 200,00 Kč | 1 200,00 Kč |
| 3 | Dokumentace skutečného provedení | komplet | 1 | 1 000,00 Kč | 1 000,00 Kč |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | ZTI - Vnitřní vodovod | | | | 18 573,60 Kč |
| 2.1 | Vnitřní potrubí | | | | 11 173,60 Kč |
| 1 | Potrubí PPR3, pro pitnou vodu, PN 16 - 20x2,8 mm | m | 10,2 | 248,00 Kč | 2 529,60 Kč |
| 2 | Potrubí PPR3, pro pitnou vodu, PN 16 - 25x3,5 mm | m | 10,2 | 289,00 Kč | 2 947,80 Kč |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Izolace návleková tl. 5 mm pro potrubí d 20 mm - v drážce | m | 10,2 | 111,20 Kč | 1 134,24 Kč |
| 3 | Izolace návleková tl. 9 mm pro potrubí d 20 mm - volně | m | 2,1 | 119,60 Kč | 251,16 Kč |
| 4 | Izolace návleková tl. 9 mm pro potrubí d 20 mm - v drážce | m | 10,2 | 119,60 Kč | 1 219,92 Kč |
| 5 | Izolace návleková tl. 30 mm pro potrubí d 20 mm - volně | m | 2,4 | 187,30 Kč | 449,52 Kč |
| 6 | Izolace návleková tl. 5 mm pro potrubí d 25 mm - v drážce | m | 2,4 | 111,20 Kč | 266,88 Kč |
| 7 | Izolace návleková tl. 13 mm pro potrubí d 25 mm - v drážce | m | 2,4 | 122,70 Kč | 294,48 Kč |
| 8 | Napojení na stávající potrubí | kpl | 4 | 520,00 Kč | 2 080,00 Kč |
| 2.2 | Ostatní | | | | 7 400,00 Kč |
| 1 | Stavební přípomoce a práce | komplet | 1 | 5 200,00 Kč | 5 200,00 Kč |
| 2 | Komplexní zkoušky, zkušební provoz | komplet | 1 | 1 200,00 Kč | 1 200,00 Kč |
| 3 | Dokumentace skutečného provedení | komplet | 1 | 1 000,00 Kč | 1 000,00 Kč |
|  | | | | | |
| 3 | 2TI-Zařizovací předměty-specifikace dle arch. návrhu | | | | 9 000,00 Kč |
| 1 | U - Umyvadlo keramické, baterie páková stojánková umyvadlová, sifon umyvadlový, 2x rohový ventil l/2"-3/8" | ks | - | 3 467,00 Kč | 0,00 Kč |
| 2 | D - Dřez není dodávkou ZTI, dřezový sifon, baterie páková stojánková dřezová, 2x rohový ventil l/2"-3/8" | ks | 4 | 2 250,00 Kč | 9 000,00 Kč |

**Upřesňující údaje**

Jedná se o materiálovou specifikaci nenahrazující výrobní přípravu dodavatele. Výpis obsahuje pouze základní položky ve smyslu dodávky.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, všech výkresů i specifikace materiálu. Pouhým oceněním výkazu výměr není možné vypracovat kvalitní nabídku.

Potenciálním dodavatelem musí být odborná firma, která se obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce. Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a výkony.

Předpokládá se, že dodávka je nabízena jako kompletní dílo včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, šroubení, prostupové manžety ale i podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stavba: 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben | | |
| Objednatel: |  | IČO: |  |
|  |  | DIČ: |  |
| Zhotovitel: Firma s.r.o. |  | IČO: | 62412272 |
| Na Pěšinách 247/5 | | DIČ: | CZ62412272 |
| 182 00 Praha 8 |  |  |  |
| Rozpis ceny |  |  | Celkem |
| HSV |  |  | 190 754,87 |
| PSV |  |  | 793 490,83 |
| MON |  |  | 265 612,27 |
| Vedlejší náklady |  |  | 77 250,00 |
| Ostatní náklady |  |  | 0,00 |
| Celkem |  |  | 1 327 107,97 |
| Rekapitulace daní | | | |
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK | |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK | |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 1 327 107,97 CZK | |
| Základní DPH | 21 % | 278 693,00 CZK | |
| Zaokrouhlení |  |  | 0,03 CZK |
| Cena celkem s DPH |  | 1 605 801,00 czk | |
| v Praze | dne | 9.5.2018 |  |
|  | | | |
| Za zhotovitele | | Za objednatele |  |

**Rekapitulace dílčích částí**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo | Název | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
| Stavba | | 0 | 1 327 108 | 278 693 | 1 605 801 | 100 |
| 04 | Učebna matematiky M2-6.NP-A6.04 | 0 | 1 327 108 | 278 693 | 1 605 801 | 100 |
| 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace ; | 0 | 1 327 108 | 278 693 | 1 605 801 | 100 |
| Celkem za stavbu | | 0 | 1 327 108 | 278 693 | 1 605 801 | 100 |

**Rekapitulace dílů**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo | Název | Typ dílu |  |  | Celkem | % |
| 011 | Přípravné práce | HSV |  |  | 49 600,00 | 4 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV |  |  | 2 566,50 | 0 |
| 61 | Úpravy povrchů vnitřní | HSV |  |  | 40 262,76 | 3 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV |  |  | 31 847,21 | 2 |
| 64 | Výplně otvorů | HSV |  |  | 1 760,00 | 0 |
| 94 | Lešení a stavební výtahy | HSV |  |  | 5 000,00 | 0 |
| 95 | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | HSV |  |  | 4 687,50 | 0 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV |  |  | 25 759,05 | 2 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV |  |  | 4 028,85 | 0 |
| 711 | Izolace proti vodě | PSV |  |  | 812,03 | 0 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | PSV |  |  | 6 507,30 | 0 |
| 722 | Vnitřní vodovod | PSV |  |  | 14 564,10 | 1 |
| 766 | Konstrukce truhlářské | PSV |  |  | 63 410,56 | 5 |
| 776 | Podlahy povlakové | PSV |  |  | 86 449,91 | 7 |
| 781 | Obklady keramické | PSV |  |  | 2 177,95 | 0 |
| 783 | Nátěry | PSV |  |  | 8 841,19 | 1 |
| 784 | Malby | PSV |  |  | 17 933,55 | 1 |
| 786 | Čalounické úpravy | PSV |  |  | 122 526,24 | 9 |
| 799 | Ostatní | PSV |  |  | 470 268,00 | 35 |
| M21 | Elektromontáže | MON |  |  | 157 628,27 | 12 |
| M24 | Montáže vzduchotechnických zařízení | MON |  |  | 107 984,00 | 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU |  |  | 25 243,00 | 2 |
| VN | Vedlejší náklady | VN |  |  | 77 250,00 | 6 |
| Cena celkem | |  |  |  | 1 327 107,97 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S: | 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben | | | |  |
| 0: | 04 | Učebna matematiky M2-6.NP-A6.04 |  |  |  |  |
| R: | 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben-final | | | |  |
|  | | | | | | |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena/MJ | Celkem |
| Díl: 011 | | Přípravné práce |  |  |  | 49 600,00 |
| 1 | 000000010v | Vystěhování, vyklizení, uložení, ochrana vybaveni | soubor | 1,00000 | 12 500,00 | 12 500,00 |
| 2 | 000000011 v | Ochrana stávajících konstrukcí zabudovaných | soubor | 1,00000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| 3 | 000000012v | Vypískání inženýrských sítí jejich označení | soubor | 1,00000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 4 | 000000013v | Odpojení příp. ochrana inženýrských sítí (TZB) před zahájením bouracích prací | soubor | 1,00000 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| 5 | OOOOOOOHv | Stavební přípomoci pro TZB-sekání rýh,drážek,prostupů, jejich zapraveníé, začištění | soubor | 1,00000 | 19 400,00 | 19 400,00 |
| 6 | 000000019v | Dodav.dokumentace stavby vč.předlož.vzorků,stanovení technol.postupů zhotov..provedení sond.prací, s vyhodnocením,podrob.dodav.plán ZOV-v podrob.dle SZ | soubor | 1,00000 | 7 500,00 | 7 500,00 |
| Díl: 96 | | Bourání konstrukcí |  |  |  | 25 759,05 |
| 71978059511R00 | | Odsekání vnitřních obkladů stěn | m2 | 26,38650 | 85,00 | 2 242,85 |
|  |  | 0,9\*1,49  (0,27+3,315+0,17+0,29+0,775+3,02+0,17+0,48)\*2,95 |  | 1,341  25,0455 |  |  |
| 8 | 971033331R00 | Vybourání otv. zeď cihel, pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC | kus | 1,00000 | 120,00 | 120,00 |
| 9 | 962031116R00 | Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm | m2 | 3,54000 | 150,00 | 531,00 |
|  |  | 0,60\*2,95\*2 |  | 3,54 |  |  |
| 10 | 962084131R01 | Bourání příček deskových,sádrokartonových tl.7,5 cm | m2 | 1,83820 | 156,00 | 286,76 |
|  |  | záklop dveří : 0,91\*2,02 |  | 1,8382 |  |  |
| 11 | 978011121R00 | Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 % | m2 | 62,47000 | 17,00 | 1 061,99 |
|  |  | z PD : 62,47 |  | 62,47 |  |  |
| 12 | 978013191R00 | Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % | m2 | 26,38650 | 80,00 | 2 110,92 |
|  |  | Položka pořadí 7 : 26,38650 |  | 26,3865 |  |  |
| 13 | 968061125R00 | Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 | kus | 1,00000 | 18,00 | 18,00 |
| 14 | 968072455R00 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 | m2 | 2,100001 | 350,00 | 735,00 |
|  |  | 1,0\*2,1 |  | 2,1 |  |  |
| 15 | 776511820R00 | Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou | m2 | 62,47000 | 59,00 | 3 685,73 |
|  |  | 62,47 |  | 62,47 |  |  |
| 16|776401800R00 | | Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC | m | 41,25500 | 4,50 | 185,65 |
|  |  | (9,02+7,58+2\*0,13)\*2+0,27+2\*0,53+0,29+0,775+2\*0,53+0  ,48+(0,4+0,5)\*6  odpočet otvorů : -0,90  odpočet obkladu : -0,90 |  | 43,055  -0,9  -0,9 |  |  |
| 17 | 776511820RT3 | Odstranění PVC a koberců lepených na svislé plochy, z ploch do 10 m2 | m2 | 1,48000 | 110,00 | 162,80 |
|  |  | 2\*0,40\*1,85 |  | 1,48 |  |  |
| 18 | 965048150Vw | Dočištění povrchu po stržení PVC, tmel do 50% odstr.asfaltového lepidla - parkety, PVC,koberce | m2 | 63,95000 | 125,00 | 7 993,75 |
|  |  | Položka pořadí 15 : 62,47000 Položka pořadí 17 : 1,48000 |  | 62,47  1,48 |  |  |
| 19 | 620991004R01 | Demontáž začišfovací okenní lišty | m | 18,00000 | 15,00 | 270,00 |
|  |  | 9,0\*2 |  | 18 |  |  |
| 20 | 968Q95002R00 | Bourání parapetů dřevěných š. do 50 cm | m | 17,88000 | 30,00 | 536,40 |
|  |  | 8,955+8,925 |  | 17,88 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben |
| 0: | 04 | Učebna matematiky M2-6.NP-A6.04 |
| R: | 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben-final |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena/ MJ | Celkem |
| 21 | 767996801R00 | Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg, nosná konstrukce parapetů | kg | 60,00000 | 35,00 | 2 100,00 |
| 22 | 968095002R01 | Demontáž polic dřevěných š. do 50 cm | m | 32,98000 | 30,00 | 989,40 |
|  |  | (2,72+5,6+2,74+5,43)\*2 |  | 32,98 |  |  |
| 23 | 766825821R01 | Demontáž vestavěných skříní 2křídlových, atyp rozměr | kus | 2,00000 | 360,00 | 720,00 |
| 24 | 786611819R01 | Dmtž vnitřních žaluzií | m2 | 32,40000 | 62,00 | 2 008,80 |
|  |  | 1,5\*1,8\*12 |  | 32,4 |  |  |
| Díl: | 3 | Svislé a kompletní konstrukce |  |  |  | 2 566,50 |
| 25 | 342248114R00 | Příčky POROTHERM 14 P+D na MVC 5, ti. 140 mm | m2 | 3,54000 | 725,00 | 2 566,50 |
|  |  | Položka pořadí 9 : 3,54000 |  | 3,54 |  |  |
| Díl: 61 | | Úpravy povrchů vnitřní |  |  |  | 40 262,76 |
| 26 j 610991111R00 | | Zakrývání výplní vnitřních otvorů | m2 | 35,88000 | 20,00] 717,60 | |
|  |  | okna : 1,50\*1,76\*12 dveře : 1,0\*2,10\*2 |  | 31,68  4,2 |  |  |
| 27)601016191 R00 | | Penetrační nátěr stropů | m2 | 62,47000 | 35,00 | 2 186,45 |
|  |  | z PD : 62,47 |  | 62,47 |  |  |
| 28 | 611421231RT2 | Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových, s použitím suché maltové směsi | m2 | 62,47000 | 94,00 | 5 872,18 |
|  |  | Položka pořadí 27 : 62,47000 |  | 62,47 |  |  |
| 29 | 602015102R00 | Postřik stěn cementový- ručně | m2 | 28,99050 | 35,00; 1 014,67 | |
|  |  | W.2 :  (0,27+3,315+0,17+0,29+0,775+3,02+0,17+0,48)\*2,95 |  | 25,0455 |  |  |
|  |  | W.4 : 0,9\*1,5\*0,30 Položka pořadí 25 : 3,54000 |  | 0,405  3,54 |  |  |
| 30(602015112RT3 | | Omítka stěn jádrová - ručně, tloušťka vrstvy 15 mm | m2 | 28,99050 | 274,00 | 7 943,40 |
|  |  | W.2 :  (0,27+3,315+0,17+0,29+0,775+3,02+0,17+0,48)\*2,95 |  | 25,0455 |  |  |
|  |  | W.4 : 0,9\*1,5\*0,30 Položka pořadí 25 : 3,54000 |  | 0,405  3,54 |  |  |
| 311602011141RT1  ■ | | ;Štuk na stěnách vnitřní, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm | m2 | 28,58550: 145,00 4 144,90 | | |
|  |  | W.2 :  (0,27+3,315+0,17+0,29+0,775+3,02+0,17+0,48)\*2,95 |  | 25,0455 |  |  |
|  |  | Položka pořadí 25 : 3,54000 |  | 3,54 |  |  |
| 32 602016191R00 | | j Penetrační nátěr stěn | ( m2 | 68,08175 | 30,00, 2 042,45 | |
|  |  | W.1 :  ((9,02+7,58+2\*0,13)\*2+0,27+2\*0,53+0,29+0,775+2\*0,53+  0,48+(0,4+0,5)\*6)\*2,95  odpočet otvorů : -1,5\*1,76\*12  -0,90\*2,0  W.2-odpočet: -  (0,27+3,315+0,17+0,29+0,775+3,02+0,17+0,48)\*2,95 |  | 127,01225  -31,68  -1,8  -25,0455 |  |  |
|  |  | W.4-odpočet: -0,9\*1,5\*0,30 |  | -0,405 |  |  |
| 331612421331RT2 | | lOprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových, s {použitím suché maltové směsi | | m2 | 68,08175  I | 142,00 | 9 667,61 |
|  |  | Položka pořadí 32 : 68,08175 |  | 68,08175 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben |
| 0: | 04 | Učebna matematiky M2-6.NP-A6.04 |
| R: | 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben-final |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
| 34 | 613473115R00 | Příplatek za zabudované rohovníky | m | 38,35000 | 90,00 | 3 451,50 |
|  |  | 13\*2,95 |  | 38,35 |  |  |
| 35 | 622481291R00 | Montáž výztužné lišty rohové a dilatační | m | 13,50000 | 43,00 | 580,50 |
|  |  | 9\*1,5 |  | 13,5 |  |  |
| 36 | 5537050141R | Nárožník lepicí AI 210/A l=300 cm , 25 x 25 mm | kus | 4,50000 | 587,00 | 2 641,50 |
| Díl: 63 | | Podlahy a podlahové konstrukce |  |  |  | 31 847,21 |
| 37 | 632477122R00 | Reprofil. polymercement.maltou.tl.do 5 mm+penetrace | m2 | 6,24700 | 398,00  - | 2 486,31 |
|  |  | Položka pořadí 15 : 62,47000\*0,1 |  | 6,247 |  |  |
| 38j777553010ROO | | Penetrace savého podkladu disperzí | m2 | 62 47000 30,00 | | 1 874,10 |
|  |  | Položka pořadí 15 : 62,47000 |  | 62,47 |  |  |
| 39 | 632421120RT1 | Potěr samonivel..ručně zpracovaný,tl.10 mm, ref.weber.nivelit, samonivelační, pevnost 25 MPa | m2 | 62,47000 | 440,00 | 27 486,80 |
|  |  | Položka pořadí 38 : 62,47000 |  | 62,47 |  |  |
| Díl: 64 | | Výplně otvorů |  |  |  | 1 760,00 |
| 40 | 642942111RU5 | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 12 cm | kus | 1,00000 | 1 760,00 | 1 760,00 |
| Díl: 94 | | Lešení a stavební výtahy |  |  |  | 5 000,00 |
| 41 | 941955002R00 | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m | m2 | 62,50000 | 80,00 | 5 000,00 |
| Díl: 95 | | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách |  |  |  | 4 687,50 |
| 42 j 952901111R00 | | Vyčištěni budov o výšce podlaží do 4 m | m2 | 62,50000 | 75,00 | 4 687,50 |
| Díl: 99 | | Staveništní přesun hmot |  |  |  | 4 028,85 |
| 43 | 999281111R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m | t | 3,84432 | 1 048,00 | 4 028,85 |
| Díl: 711 | | Izolace proti vodě |  |  |  | 812,03 |
| 44 | 711212000RU1 | Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr,vč.dod. | m2 | 1,35000 | 30,00 | 40,50 |
|  |  | 0,9\*1,50 |  | 1,35 |  |  |
| 45 | 711212002RT3 | Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, pružná hydroizolace tl. 2mm | m2 | 1,35000 | 479,00 | 646,65 |
|  |  | Položka pořadí 44 : 1,35000 |  | 1,35 |  |  |
| 46 | 711212601R00 | Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna | m | 0,90000 | 125,00 | 112,50 |
|  |  | 0,90 |  | 0,9 |  |  |
| 47 | 998711103R00 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m | t | 0,00516 | 2 400,00 | 12,38 |
| Díl: 721 | | Vnitřní kanalizace |  |  |  | 6 507,30 |
| 48 | 721001 | připojovací potrubí DN32, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže | bm | 5,40000 | 78,00 | 421,20 |
| 49 | 721002 | připojovací potrubí DN50, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže | bm | 4,50000 | 106,00 | 477,00 |
| 50 | 721003 | kotvení potrubí DN32, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže | ks | 11,00000 | 20,00 | 220,00 |
| 51 | 721004 | kotvení potrubí DN50, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže | ks | 9,00000 | 22,00 | 198,00 |
| 52 | 721005 | napojení nové kanalizace DN32 na stávající potrubí DN110 v instalačním jádře | ks | 1,00000 | 520,00 | 520,00 |
| 53 | 721006 | napojení nové kanalizace DN50 na stávající potrubí DN110 v instalačním jádře | ks | 1,00000 | 520,00 | 520,00 |
| 54 | 721007 | připojovací koleno pro umyvadlo DN50/40; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže | ks | 1,00000 | 19,60 | 19,60 |
| 55 | 721008 | zápachová uzávěrka pro chladící jednotku DN32; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže | ks | 2,00000 | 987,00 | 1 974,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben |
| 0: | 04 | Učebna matematiky M2-6.NP-A6.04 |
| R: | 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben-final |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena/ MJ | Celkem |
| 56 | 721009 | vrtaný prostup pro potrubí DN32 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrověň štuku po montáži, potrubí) | ks | 2,00000 | 245,00 | 490,00 |
| 57 | 721010 | vrtaný prostup pro potrubí DN50 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrověň štuku po montáži, potrubí) | ks | 1,00000 | 300,00 | 300,00 |
| 58 | 721011 | vysekání drážky ve zdivu pro potrubí DN32 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrověň štuku po, montáži potrubí) | bm | 1,90000 | 110,00 | 209,00 |
| 59 | 721012 | vysekání drážky ve zdivu pro potrubí DN50 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrověň štuku po, montáži potrubí) | bm | 2,10000 | 125,00 | 262,50 |
| 60 | 721013 | zkouška těsnosti potrubí | bm | 9,90000 | 40,00 | 396,00 |
| 61 | 721014 | přesun hmot | soubor | 1,00000 | 500,00 | 500,00 |
| Dii: 722 | | Vnitřní vodovod |  |  |  | 14 564,10 |
| 62 | 722001 | potrubí studené vody PPR PN16 25x3,5, izolované (tl.13mm); včetně dodávky a montáže | bm | 7,90000 | 289,00 | 2 283,10 |
| 63 | 722002 | potrubí teplé vody a smíšené vody PPR PN16 25x3,5, izolované (tl.20mm); včetně dodávky a montáže | bm | 7,90000 | 310,00 | 2 449,00 |
| 64 | 722003 | kotvení plastového potrubí D25, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže | ks | 32,00000 | 22,00 | 704,00 |
| 65 | 722004 | směšovací ventil DN20; včetně dodávky a montáže | ks | 1,00000 | 982,00 | 982,00 |
| 66 | 722005 | revizní dvířka 300/300mm, instalační dvířka budou upravena dle povrchu stěny ; včetně dodávky a, montáže | ks | 1,00000 | 585,00 | 585,00 |
| 67 | 722006 | vrtaný prostup pro izolované plastové potrubí D25 (včetně vyplnění a zednického začištění na úrověň, štuku po montáži potrubí) | ks | 2,00000 | 245,00 | 490,00 |
| 68 | 722007 | vysekání drážky ve zdivu pro izolované plastové potrubí D25 (včetně vyplnění a zednického začištění, na úrověň štuku po montáži potrubí) | bm | 5,20000 | 110,00 | 572,00 |
| 69 | 722008 | napojení nového potrubí PPR DN20 na stávající stoupací potrubí | ks | 2,00000 | 520,00 | 1 040,00 |
| 70 | 722009 | zkoušky potrubí - tlaková a těsnosti; desinfekce potrubí | bm | 15,80000 | 40,00 | 632,00 |
| 71 | 722010 | přesun hmot | soubor | 1,00000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 72 | 725001 | U - umyvadlo keramické bílé; nástěnná páková baterie; odpadní ventil 5/4"pro umyvadla se zátkou a, řetízkem, šroub dlouhý(60mm), připojovací závit 5/4", sifon nerez(včetně osazení zař. předmětu a | ks | 1,00000 | 3 467,00 | 3 467,00 |
| 73 | 725002 | demontáž umyvadla | ks | 1,00000 | 360,00 | 360,00 |
| Díl: 766 | | Konstrukce truhlářské |  |  |  | 63 410,56 |
| 74 | 766690010RAC | Desky parapetní aglomer. dodávka a montáž-DTD ti.22 mm- J.1.a, šířka 63 cm, vč.nosné ocel. konstr. a mřížek | m | 17,88000 | 2 912,00 | 52 066,56 |
|  |  | 8,925+8,955 |  | 17,88 |  |  |
| 75 j 766400012RAB  l | | Obklad sloupů -nábytková ochranná deska v.300 mm- J.2, 2 ks x 400 mm | m | 0,80000 | 1 820,00 | 1 456,00 |
| 76 j D/01 | | D+M DVEŘE 900/1970-vč.zámku a kování | ks | 1,00000 | 9 840,00 | 9 840,00 |
| 77 j 998766103R00 | | Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m | t | 0,02000 | 2 400,00 | 48,00 |
| Díl: 776 | | Podlahy povlakové |  |  |  | 86 449,91 |
| 78)776101119R00 | | Očištění povrchů | m2 | 62,47000 | 48,00 | 2 998,56 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben |
| 0: | 04 | Učebna matematiky M2-6.NP-A6.04 |
| R: | 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben-final |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena/MJ | Celkem |
|  |  | Položka pořadí 15 : 62,47000 |  | 62,47 |  |  |
| 7917765901OOVOO | | Vysátí podkladu nášlap ploch podlah | m2 | 62,47000 | 5,20 | 324,84 |
|  |  | Položka pořadí 78 : 62,47000 |  | 62,47 |  |  |
| 80(776101121R00 | | Provedení penetrace podkladu | m2 | 62,47000 | 25,00 | 1 561,75 |
|  |  | Položka pořadí 78 : 62,47000 |  | 62,47 |  |  |
| 81 | 776591100RT1 | Lepení podlah speciálních z pásů, pouze položení - linoleum ve specifikaci | m2 | 62,47000 | 165,00 | 10 307,55 |
|  |  | Položka pořadí 78 : 62,47000 |  | 62,47 |  |  |
| 82 | 776422130R01 | Napojení krytiny na stěnu čepe. těsněním | m | 41,25500 | 410,00 | 16 914,55 |
|  |  | Položka pořadí 16 : 41,25500 |  | 41,255 |  |  |
| 83 | 28410174R | Linoleum přírodní homogenní, tl. 2,5 mm, š. 2 m, dl. 20 m | m2 | 68,46960 | 785,00 | 53 748,64 |
|  |  | Položka pořadí 78 : 62,47000\*1,03 Položka pořadí 82 : 41,25500\*0,1 |  | 64,3441  4,1255 |  |  |
| 84 | 776981124RT1 | Lišta nerezová podlahová krycí, profil 760/A, samolepicí, šířka 60 mm | m | 0,90000 | 549,00 | 494,10 |
| 85 | 998776103R00 | Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m | t | 0,26295 | 380,00 | 99,92 |
| Díl: 781 | | Obklady keramické |  |  |  | 2 177,95 |
| 86 | 781101210RT1 | Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr Primer G | m2 | 1,35000 | 30,00 | 40,50 |
|  |  | 0,90\*1,50 |  | 1,35 |  |  |
| 87 | 781475116RT1 | Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x30 cm, weber.for profiflex (lep),weber.color perfect (sp) | m2 | 1,35000 | 465,00 | 627,75 |
|  |  | Položka pořadí 86 : 1,35000 |  | 1,35 |  |  |
| 88 | 597813760a | Obkládačka keramická 30x30 cm | m2 | 1,48500 | 450,00 | 668,25 |
|  |  | Položka pořadí 87 : 1,35000\*1,1 |  | 1,485 |  |  |
| 89 | 781497111RS1 | Lišta hliníková ukončovacích k obkladům , pro tloušťku obkladu 6 mm | m | 3,90000 | 212,00 | 826,80 |
|  |  | 2\*1,5+0,9 |  | 3,9 |  |  |
| 90(998781103RO0 | | Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m | t | 0,02817 | 520,00 | 14,65 |
| Díl: 783 | | Nátěry |  |  |  | 8 841,19 |
| 91 | 783201811R00 | Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním | m2 | 1,30000 | 20,00 | 26,00 |
|  |  | ocel.zárubeň : (2\*2,1+1,0)\*0,25 |  | 1,3 |  |  |
| 92 (783201821R00 | | Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí -radiátory | m2 | 13,39200 | 120,00 | 1 607,04 |
|  |  | 1,20\*0,62\*6\*3 |  | 13,392 |  |  |
| 93 | 783904811R00 | Odrezivění kovových konstrukcí | m2 | 14,69200 | 15,00 | 220,38 |
|  |  | Položka pořadí 92 : 13,39200 Položka pořadí 91 : 1,30000 |  | 13,392  1,3 |  |  |
| 94 | 783903812R00 | Odmaštění saponáty | m2 | 14,69200 | 21,00 | 308,53 |
|  |  | Položka pořadí 93 : 14,69200 |  | 14,692 |  |  |
| 95|783225400R00 | | Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel | m2 | 1,30000 | 185,00 | 240,50 |
|  |  | Položka pořadí 91 : 1,30000 |  | 1,3 |  |  |
| 96 | O  o  Cd  o  co  "3-  C\l  co  co  co | Nátěr syntetický litin, radiátorů Z +2x + 2x email | m2 | 13,39200 | 287,00 | 3 843,50 |
|  |  | Položka pořadí 92 : 13,39200 |  | 13,392 |  |  |
| 97 | 783401811R00 | Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm | m | 29,16000 | 10,00 | 291,60 |
|  |  | (6,73+4,9+2,95)\*2 |  | 29,16 |  |  |
| 98 | 783424340R00 | Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email | m | 29,16000 | 79,00 | 2 303,64 |
|  |  | Položka pořadí 97 : 29,16000 |  | 29,16 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben |
| 0: | 04 | Učebna matematiky M2-6.NP-A6.04 |
| R: | 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben-final |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena/ MJ | Celkem |
| Díl: 784 | | Malby |  |  |  | 17 933,55 |
| 99|784403801RQ0 | | Odstraněni maleb omytím v místnosti H do 3,8 m | m2 | 130,55175 | 15,00 | 1 958,28 |
|  |  | Položka pořadí 27 : 62,47000 |  | 62,47 |  |  |
|  |  | Položka pořadí 32 : 68,08175 |  | 68,08175 |  |  |
| 100)784402801 R00 | | Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m | m2 | 130,55175 | 20,00 | 2 611,04 |
|  |  | Položka pořadí 99 : 130,55175 |  | 130,55175 |  |  |
| 101 | 784011111R00 | Oprášení/ometení podkladu | m2 | 130,55175 | 8,00 | 1 044,41 |
|  |  | Položka pořadí 100 : 130,55175 |  | 130,55175 |  |  |
| 102)784161101R00 | | Penetrace podkladu nátěrem 1x | m2 | 64,12000 | 12,00 | 769,44 |
|  |  | Položka pořadí 28 : 62,47000 |  | 62,47 |  |  |
|  |  | Chodby : (2,0\*2+1,50)\*0,30 |  | 1,65 |  |  |
| 103 | 784165512R00 | Malba disp. odol., bílá, bez penetrace, 2 x | m2 | 62,92000 | 47,00 | 2 957,24 |
|  |  | Položka pořadí 28 : 62,47000 |  | 62,47 |  |  |
|  |  | Chodby : 1,50\*0,30 |  | 0,45 |  |  |
| 104 | 784461922R05 | Linkrustace, obnov, nátěr syntet. stěn | m2 | 1,20000 | 285,00 | 342,00 |
|  |  | 2,0\*2\*0,30 |  | 1,2 |  |  |
| 105)784251101 R00 | | Penetrace podkladu, ref. Dulux Grunt | m2 | 97,07225 | 15,00 | 1 456,08 |
|  |  | Položka pořadí 30 : 28,99050 |  | 28,9905 |  |  |
|  |  | Položka pořadí 32 : 68,08175 |  | 68,08175 |  |  |
| 106(784255132R00 | | Malba omyvatelná, ref. Dulux , 2x | m2 | 97,07225 | 70,00 | 6 795,06 |
|  |  | Položka pořadí 105 : 97,07225 |  | 97,07225 |  |  |
| Díl: 786 | | Čalounické úpravy |  |  |  | 122 526,24 |
| 107)786611366R02 | | Vnitřní zatmívací roleta,viditel.box,el.pohon, 2,74- 2,80/1,85, 0.2 | kus | 6,00000 | 18 940,00 | 113 640,00 |
|  |  | 2,74\*1,85 : 2 |  | 2 |  |  |
|  |  | 2,80\*1,85 : 2 |  | 2 |  |  |
|  |  | 2,793\*1,85 : 2 |  | 2 |  |  |
| 108 | 786622211RT2 | Žaluzie horizontální vnitřní AL lamely bílé, včetně dodávky žaluzie | m2 | 15,84000 | 561,00 | 8 886,24 |
|  |  | 0.1.a : 1,5\*1,76\*6 |  | 15,84 |  |  |
| Díl: 799 | | Ostatní |  |  |  | 470 268,00 |
| 109)79900001  I | | Mobiliář a vybavení učeben - dle samostatné specifikace (příloha) | soubor | 1,00000 | 470 268,00 | 470 268,00 |
| Díl: M21 | | Elektromontáže |  |  |  | 157 628,27 |
| 110 | 210000001 | Elektroinstalace - dle samostatné specifikace (příloha) | soubor | 1,00000 | 157 628,27 | 157 628,27 |
| Díl: | M24 | Montáže vzduchotechnických zařízení |  |  |  | 107 984,00 |
| 111 | 240001 | Dodávky a montáže VZT zařízení (chlazení) - dle samostatné specifikace (příloha) | soubor | 1,00000 | 107 984,00 | 107 984,00 |
| Díl: D96 | | Přesuny suti a vybouraných hmot |  |  |  | 25 243,00 |
| 112 | 979011211R00 | Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením | t | 6,57560 | 587,00 | 3 859,88 |
| 113 | 979011219R00 | Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením | t | 26,30240 | 292,00 | 7 680,30 |
| 114 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m | t | 6,57560 | 206,00 | 1 354,57 |
| 115 | 979082121R00 | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m | t | 39,45361 | 22,00 | 867,98 |
| 116 | 979083117R00 | Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m | t | 6,57560 | 360,00 | 2 367,22 |
| 117 | 979083191R00 | Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m | t | 92,05842 | 23,00 | 2 117,34 |
| 118 | 979087113R00 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky | t | 6,57560 | 395,00 | 2 597,36 |
| 119 | 979093111R00 | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 6,57560 | 11,00 | 72,33 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben |
| 0: | 04 | Učebna matematiky M2-6.NP-A6.04 |
| R: | 11022 | ZŠ Na Slovance, Praha 8-modernizace zař.a vybav.odborných učeben-final |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
| 120 | 979990181R00 | Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina | t | 0,16636 | 1 100,00 | 183,00 |
| 121 | 979990191 Vvm | Poplatek za skládku suti - plast, dřevo, kovové prvky | t | 0,99949 | 1 060,00 | 1 059,46 |
| 122 | 979999999R00 | Poplatek za skládku 10 % příměsí | t | 5,40975 | 570,00 | 3 083,56 |
| Díl: VN Vedlejší náklady 77 250,00 | | | | | | |
| 123 | VRN0 | Ztížené výrobní podmínky | Soubor | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 124 | VRN1 | Oborová přirážka | Soubor | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 125 | VRN2 | Přesun stavebních kapacit | Soubor | 0,00000 | 0,00 | 0,00 |
| 126 | VRN3 | Mimostaveništní doprava | Soubor | 1,00000 | 31 700,00 | 31 700,00 |
| 127 | VRN4 | Zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 17 850,00 | 17 850,00 |
| 128 | VRN5 | Provoz investora | Soubor | 1,00000 | 14 200,00 | 14 200,00 |
| 129 | VRN6 | Kompletační činnost (ICD) | Soubor | 1,00000 | 13 500,00 | 13 500,00 |

Poznámky uchazeče k zadáni

**Celkem**

**1 327 107,97**

**INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ 04 - matematika "M2"**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| označ. | popis | jednotka | počet | cena | celkem |
| V.l.l.a | Židle učitelská polstrovaná | ks | 1 | 4 024 | 4 024 |
| V.1.2 | Židle žákovská, výškově stavitelná | ks | 32 | 1 940 | 62 080 |
| V.2.1 | Lavice žákovská, výškově stavitelná, atyp. rozměr desky 1300x550mm | ks | 16 | 5 620 | 89 920 |
| V.2.4 | Katedra pro PC s AV skříní a kontejnerem se šuplíky, atypický rozměr desky 1600x700mm | ks | 1 | 12 870 | 12 870 |
| V.3.1.b | Tabule křídlová "triptych" na zvedacím stojanu, 2000xl200mm v uzavřeném stavu, magnetický zelený povrch pro popis křídou (vnější boční křídla) a bílý povrch pro popis fixem (vnitřní tabule a vnitřní část křídel) | ks | 1 | 34 820 | 34 820 |
| V.3.2 | Tabule interaktivní 1 dílná, vč. výsuvného stojanu, ozvučení, projektoru | ks | 1 | 105 490 | 105 490 |
|  | Kabeláž, spojovací materiály, instalace, nastavení pro V.3.2 | soubor | 1 | 11600 | 11 600 |
| V.4.1.a | PC sestava učitelská - PC typ "tower" s nainstalovaným OS, monitorem, klávesnicí a myší | ks | 1 | 29 400 | 29 400 |
| V.5.1 | Vestavná skříň vysoká plná, cca 2700xl200x530mmm (v. x š. x hl.) | ks | 1 | 18 200 | 18 200 |
| V.5.2 | Vestavná skříň vysoká s prosklenou střední částí, cca 2700xl200x530mmm (v. x š. x hl.) | ks | 1 | 18 200 | 18 200 |
| V.5.3 | Skříň nízká, 880x800x400 mm (v. x š. x hl.) | ks | 4 | 7 100 | 28 400 |
| V.5.4.a | Police nízká, 880x800x400 mm (v. x š. x hl.) | ks | 4 | 3 180 | 12 720 |
| V.5.4.b | Police nízká, 880x400x400 mm (v. x š. x hl.) | ks | 1 | 2 930 | 2 930 |
| V.6.1 | Nástěnky korkové na míru, 400xl800mm (2ks), 1000xl200mm (lks) | m2 | 2,64 | 1 975 | 5 214 |
|  | (0,4xl,8)\*2 + 1,0x1,2 |  | 2,64 |  |  |
| V.6.2 | Sada rýsovacích pomůcek (5ks) vč. háčků pro připevnění na stěnu | ks | 1 | 4 200 | 4 200 |
| V.6.4 | Model krychle lm3, dřevěné latě, vč. instalace na stěnu | ks | 1 | 3 700 | 3 700 |
| MO.134.1 | Montáž mobiliáře | soubor | 1 | 16 500 | 16 500 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DO.134 | Doprava mobiliáře | soubor | 1 | 10 000 | 10 000 |

**celkem**

470 268 bez DPH

**Modernizace zařízení a vybavení odborných učeben v Základní škole Na Slovance, Praha 8, Bedřichovská 1 CHLAZENÍ (odborná učebna 04 - matematika, 6.NP-"A") Datum: 30.11.2017**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POZICE | NÁZEV ZAŘÍZENÍ | MJ | POČET | J. CENA | C. CENA | POZNÁMKA |
| 4.01 | Venkovní klimatizační jednotka systému split, jmenovitý 5,0 kW (1,4- 5,4kW) příkon: -1,70 kW/ napětí: 230V, proud: 6,90A (dop. jištění 16A), Akustický tlak: 51 dB (lm), SEER - 7,2, A++ | ks | 2 | 32147 | 64294 |  |
| 4.02 | Nosná konstrukce na střechu, včetně silentbloků | soub | 2 | 2600 | 5200 |  |
| 4.03 | Vnitřní nástěnná jednotka, jmen. výkon chlazení: 5,0kW, Akustický tlak: max. 40 dB (l,0m), dálkový digitální ovladač | ks | 2 | 0 | 0 | cena součástí položky 1.01 |
| 4.04 | Chladírenské potrubí - Cu <|>10 mm-měkké, včetně izolace | m | 14 | 82 | 1148 |  |
| 4.05 | Chladírenské potrubí - Cu 4> 16 mm-měkké, včetně izolace | m | 14 | 161 | 2254 |  |
| 4.06 | Komunikační kabel (doporučeno 3x2,5 mm2) | m | 14 | 39 | 546 |  |
| 4.07 | Napájecí kabel (doporučeno 4x1,5 mm2) | m | 14 | 39 | 546 |  |
| 4.08 | Doplnění chladivá - R410A | kg | 0,5 | 752 | 376 |  |
| 4.09 | - | - | 0 | 0 | 0 |  |
| Ostatní 33 620,Kč | | | | | | |
| X.01 | Montáž chlazení, zkoušky | soub | 1 | 19860 | 19860 |  |
| X.02 | Zednická výpomoc - vysekání drážky (100x50mm) ve zdivu pro svazek potrubí průměru max 50mm, včetně vyplnění a zednického začištění na úrověň štuku po montáži potrubí | bm | 4 | 165 | 660 |  |
| X.03 | Zednická výpomoc - vrtání prostupu střechou (ZB tl. cca 250 mm) pro svazek potrubí průměru max 50 mm, včetně začištění, utěsnění hydroizolace střechy, vč. flexibilní chráničky DN75 - lbm | soub | 2 | 2900 | 5800 |  |
| X.04 | Předávací doklady, PD skutečného provedení | soub | 1 | 1500 | 1500 |  |
| X.05 | Doprava materiálu, přemístění na stavbě | soub | 1 | 4600 | 4600 |  |
| X.06 | Závěsný a spojovací materiál | soub | 1 | 1200 | 1200 |  |

**Rekapitulace rozpočtu**

|  |  |
| --- | --- |
| HLAVA III. Základní rozpočtové náklady Dodávka materiálu Montážní práce a služby | 86 656,19 Kč 58 972,08 Kč |
| Celkem | 145 628,27 Kč |
| El. revize | 12 000,00 Kč |
| Celkem | 12 000,00 Kč |
|  | |
| Celkem bez DPH | 157 628,27 Kč |
| Daň z přidané hodnoty | |
| Základní sazba DPH | X |
| DPH celkem | 33 101,94 Kč |
| Celkem s DPH | 190 730,21 Kč |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | | I | |
|  | materiálu ELEKTROINSTALACE |  |  | Dodávka materiálu | | Montáž materiálu | |
| No. | Popis položky | Počet | Mér.jedn. | Kč m.j. | Kč celkem | Kč m.j. | Kč celkem |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Rozvaděč RP3.3 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Revize stávajících prvků rozvaděče demontáž nekativních a náhrada vadných nebo nevyhovujících prvků | 1 | soubor | 2 500,00 | 2 500,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 1.2 | Jistič PL6-10/C/1 | 3 | ks | 88,40 | 265,20 | 120,00 | 360,00 |
| 1.3 | Jistič PL6-16/B/1 | 2 | ks | 97,00 | 194,00 | 120,00 | 240,00 |
| 1.4 | Jistič PL6-16/C/1 | 2 | ks | 97,00 | 194,00 | 120,00 | 240,00 |
| 1.5 | Proudový chránič PF7-25/2/003 | 1 | ks | 1 114,00 | 1 114,00 | 200,00 | 200,00 |
| 1.6 | Svorkovnice | 1 | soubor | 450,00 | 450,00 | 250,00 | 250,00 |
| 1.7 | Vyhotovení schématu skutečného provední rozvaděče vč. popisu prvků | 2 | ks | . | . | 850,00 | 1 700,00 |
| 1.8 | Drobný nespecifikovaný materiál | 5 | % |  | 235,86 |  | 249,50 |
|  |  |  |  |  | 4 953,06 |  | 5 239,50 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Úložný materiál,spínače, zásuvky, krabice, příslušenství - elektroinstalace NN + SK |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Instalační krabice zapuštěná montáž (ref. KU68) | 40 | ks | 65,00 | 2 600,00 | 60,00 | 2 400,00 |
| 2.2 | Drážkování pro uložení kabelových tras | 2 | hod | - | - | 400,00 | 800,00 |
| 2.3 | Zasekání pro uložení kabelových tras pod omítku | 2 | hod | - | - | 470,00 | 940,00 |
| 2.4 | Průraz zdivá do 35cm | 2 | ks | - | - | 350,00 | 700,00 |
| 2.5 | Průraz podlahy | 1 | ks | - | - | 440,00 | 440,00 |
| 2.6 | Prostup ze stoupací šachty na střechu. Dle potřeby dotěsněn a izolován proti vniku vlhkosti | 2 | ks | - | - | 1 250,00 | 2 500,00 |
| 2.7 | Svorgovnice (např. Waqo) | 1 | soubor | 450,00 | 450,00 | 250,00 | 250,00 |
| 2.8 | Zásuvka přístroj 230V/16A | 3 | ks | 62,00 | 186,00 | 85,00 | 255,00 |
| 2.9 | Zásuvka přístroj 230V/16A, přep. ochrana tř.D | 6 | ks | 1 420,00 | 8 520,00 | 85,00 | 510,00 |
| 2.10 | Přístroj spínač žaluziový kolébkový s blokováním | 4 | ks | 197,00 | 788,00 | 100,00 | 400,00 |
| 2.11 | Přístroj klíčový spínač 250V/10A, zajištění ovládání rolet | 1 | ks | 2 046,00 | 2 046,00 | 220,00 | 220,00 |
| 2.12 | Konektor RJ45 | 1 | soubor | 130,00 | 130,00 | 150,00 | 150,00 |
| 2.13 | Rámeček jednonásobný | 4 | ks | 15,00 | 60,00 | 20,00 | 80,00 |
| 2.14 | Rámeček dvojnásobný | 1 | ks | 24,00 | 24,00 | 25,00 | 25,00 |
| 2.15 | Rámeček trojnásobný | 4 | ks | 38,00 | 152,00 | 30,00 | 120,00 |
| 2.16 | Rámeček čtyřnásobný | 1 | ks | 55,00 | 55,00 | 30,00 | 30,00 |
| 2.17 | Instalační rámeček | 22 | ks | 67,00 | 1 474,00 | 40,00 | 880,00 |
| 2.18 | Přístroj zásuvka HDMI | 1 | ks | 2 784,00 | 2 784,00 | 200,00 | 200,00 |
| 2.19 | Kryt + příslušenství zásuvka HDMI | 1 | ks | 120,00 | 120,00 | 25,00 | 25,00 |
| 2.20 | Přístroj zásuvka USB | 2 | ks | 1 712,00 | 3 424,00 | 200,00 | 400,00 |
| 2.21 | Kryt + příslušenství zásuvka USB | 2 | ks | 135,00 | 270,00 | 25,00 | 50,00 |
| 2.22 | Přístroj zásuvka 2xRJ45 | 2 | ks | 241,00 | 482,00 | 85,00 | 170,00 |
| 2.23 | Kryt + příslušenství zásuvka LAN | 2 | ks | 135,00 | 270,00 | 25,00 | 50,00 |
| 2.24 | Zapojení datové kabeláže do RJ zásuvek / konektorů | 4 | ks | - | - | 22,00 | 88,00 |
| 2.25 | Proměření datové kabeláže | 4 | ks | - | - | 22,00 | 88,00 |
| 2.26 | Elektroinstlační trubka PVC prům 20mm ohebná | 20 | m | 14,50 | 290,00 | 22,00 | 440,00 |
| 2.27 | Elektroinstlační trubka PVC prům 16mm ohebná | 50 | m | 12,60 | 630,00 | 22,00 | 1 100,00 |
| 2.28 | Elektroinstlační trubka PVC prům 32mm ohebná | 25 | m | 28,90 | 722,50 | 35,00 | 875,00 |
| 2.29 | Elektroinstlační trubka PVC prům 50mm ohebná | 15 | m | 32,00 | 480,00 | 35,00 | 525,00 |
| 2.30 | Příslušenství pro PVC trubky | 1 | soubor | 800,00 | 800,00 | 450,00 | 450,00 |
| 2.31 | Pokládka PVC chrániček dle typu materiálu zdivo/SDK | 1,5 | hod |  | - | 300,00 | 450,00 |
| 2.32 | Zapojení prvků stínění (rolety) | 6 | ks | - | - | 420,00 | 2 520,00 |
| 2.33 | Reproduktor školního rozhlasu, 100V/6W (dle standardu školy) | 1 | ks | 816,00 | 816,00 | 740,00 | 740,00 |
| 2.34 | Napojení datové kabeláže do racku v A6.03 | 1 | soubor | 550,00 | 550,00 | 400,00 | 400,00 |
| 2.35 | Demontáž stávající elektroinstalace v dotčeném prostoru | 1 | soubor | 600,00 | 600,00 | 2 900,00 | 2 900,00 |
| 2.36 | Zapojení prvků CHL na silový přívod z RP2.1, kabelový propoj mezi venkovní a vnitřní jednotkou tažen společně s chladivém stoupací šachtou na střechu | 2 | ks | - | - | 1 600,00 | 3 200,00 |
| 2.37 | Odvoz suti ze staveniště na skládku do 1km | 0,2 | t | - | - | 10 500,00 | 2 100,00 |
| 2.38 | Odvoz dalších hmot za staveniště do 1km | 0,2 | t | - | - | 8 400,00 | 1 680,00 |
| 2.39 | Doprava materiálu na stavbu | 1 | soubor | - | - | 9 600,00 | 9 600,00 |
| 2.40 | Drobný nespecifikovaný materiál | 8 | % |  | 2 297,88 |  | 3 100,08 |
|  |  |  |  |  | 31 021,38 |  | 41 851,08 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kabely |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Kabel CYKY-J 3X1,5mm2 | 30 | m | 14,80 | 444,00 | 16,00 | 480,00 |
| 3.2 | Kabel CYKY-J 3X2,5mm2 | 120 | m | 22,10 | 2 652,00 | 16,00 | 1 920,00 |
| 3.3 | Kabel CYKY-J 5X1,5mm2 | 30 | m | 22,60 | 678,00 | 16,00 | 480,00 |
| 3.4 | Kabel CYKY-J 3X4mm2 | 0 | m | 24,70 | 0,00 | 16,00 | 0,00 |
| 3.5 | Kabel UTP Cat.5E (délka upřesněna před realizací podle stavebních možností) | 50 | m | 4,40 | 220,00 | 10,00 | 500,00 |
| 3.6 | Kabel CYA 6mm2 | 40 | m | 15,20 | 608,00 | 10,00 | 400,00 |
| 3.7 | Kabel HDMI Patch (vč. Konektorů) 15m | 1 | ks | 789,00 | 789,00 | 250,00 | 250,00 |
| 3.8 | Kabel USB Patch (vč. Konektorů) 15m | 2 | ks | 1 142,00 | 2 284,00 | 250,00 | 500,00 |
| 3.9 | Drobný nespecifikovaný materiál | 5 | % |  | 383,75 |  | 226,50 |
|  |  |  |  |  | 8 058,75 |  | 4 756,50 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Svítidla |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Svítidlo typ dle stávajících svítidel v místnosti. Totožné parametry. Náhrada 1:1. Zachování zapojení vč. Ovládání | 14 | ks | 2 974,00 | 41 636,00 | 490,00 | 6 860,00 |
| 4.2 | Svítidlo NO s piktogramem, bat. zdroj t=60min, montáž na stěnu | 1 | ks | 987,00 | 987,00 | 265,00 | 265,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 42 623,00 |  | 7 125,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**1** **Osvětlení**

**2 Přístoje**

Referenečni kvalitativní standard: ABB tango

1. Spínač 400V/16A (sporáková kombinace), IP20
2. Zásuvka 230V/16A, IP20

**3 Kabely, vodiče**

1. Kabel CYKY-J 3x2,5 mm1 2 3 4 5 6
2. Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2

**4 Instalační materiál**

1. Krabice přístrojová KU 68-1901
2. Elektroinstalační trubka ohebná super Monoflex EN 20 , 1225 (750 N)
3. Elektroinstalační lišta vkládací LV 24x22
4. Wago svorka do 5x2,5 mm2
5. Pomocný montážní materiál

**5 Rozváděče**

**6** **Ostatní**

1. Demontáž stávajících viditelných rozvodů (přístroje, rozvody v lištách, ...)