|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Učebna jazyků - Střední odborná škola, Praha 5, Drtinova 3/498 stavební práce v rámci zřízení jazykové učebny** |  |  |  |  |
| P.Č. | TV | KCN | Kód položky / název | Popis / minimální technické parametry | MJ | Množství celkem | Cena jednotková bez DPH | Cena celkem bez DPH | Sazba DPH | Cena celkem s DPH |   |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |   |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|  | **D** |  | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** |  |  |  | **36 863,10** |  |  |  |  |  |  |
|  | **D** |  | **6** | **Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní** |  |  |  | **6 815,00** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | K | 014 | 612135101 | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy | m2 | 5,000 | 305,00 | 1 525,00 | 21,0 | 1 845,25 |  |  |  |  |
| 2 | K | 014 | 612325121 | Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm | m2 | 5,000 | 650,00 | 3 250,00 | 21,0 | 3 932,50 |  |  |  |  |
| 3 | K | 011 | 619991001 | Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou | m2 | 60,000 | 20,00 | 1 200,00 | 21,0 | 1 452,00 |  |  |  |  |
| 4 | K | 011 | 619991011 | Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou | m2 | 20,000 | 42,00 | 840,00 | 21,0 | 1 016,40 |  |  |  |  |
|  | **D** |  | **9** | **Ostatní konstrukce a práce, bourání** |  |  |  | **21 554,00** |  |  |  |  |  |  |
| 5 | K | 014 | 952901107 | Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2 | m2 | 20,000 | 24,00 | 480,00 | 21,0 | 580,80 |  |  |  |  |
| 6 | K | 014 | 952901122 | Čištění budov omytí dveří nebo vrat p lochy do 3,0m2 | m2 | 3,000 | 18,00 | 54,00 | 21,0 | 65,34 |  |  |  |  |
| 7 | K | 014 | 952902021 | Čištění budov zametení hladkých podlah | m2 | 60,000 | 2,00 | 120,00 | 21,0 | 145,20 |  |  |  |  |
| 8 | K | 014 | 952902031 | Čištění budov omytí hladkých podlah | m2 | 60,000 | 4,00 | 240,00 | 21,0 | 290,40 |  |  |  |  |
| 9 | K | 014 | 952902611 | Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch | m2 | 60,000 | 9,00 | 540,00 | 21,0 | 653,40 |  |  |  |  |
| 10 | K | 013 | 974049121 | Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm | m | 100,000 | 95,00 | 9 500,00 | 21,0 | 11 495,00 |  |  |  |  |
| 11 | K | 013 | 974049133 | Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm | m | 5,000 | 220,00 | 1 100,00 | 21,0 | 1 331,00 |  |  |  |  |
| 12 | K | 013 | 974082113 | Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm | m | 100,000 | 25,00 | 2 500,00 | 21,0 | 3 025,00 |  |  |  |  |
| 13 | K | 013 | 977131115 | Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu | m | 2,000 | 110,00 | 220,00 | 21,0 | 266,20 |  |  |  |  |
| 14 |  |  | 32mm | UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm | m | 100,000 | 20,00 | 2 000,00 | 21,0 | 2 420,00 |  |  |  |  |
| 15 |  |  | 40mm | UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 40mm | m | 200,000 | 24,00 | 4 800,00 | 21,0 | 5 808,00 |  |  |  |  |
|  | **D** |  | **997** | **Přesun sutě** |  |  |  | **8 024,10** |  |  |  |  |  |  |
| 16 | K | 013 | 997013213 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně | t | 0,457 | 1 100,00 | 502,70 | 21,0 | 608,27 |  |  |  |  |
| 17 | K | 241 | 997241622 | Naložení a složení suti | t | 0,457 | 860,00 | 393,02 | 21,0 | 475,55 |  |  |  |  |
| 18 | K | 013 | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 0,457 | 25,00 | 11,43 | 21,0 | 13,83 |  |  |  |  |
| 19 | K | 013 | 997013509 | Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km | t | 9,140 | 10,00 | 91,40 | 21,0 | 110,59 |  |  |  |  |
| 20 | K | 013 | 997013831 | Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce ( skládkovné) | t | 0,457 | 1 150,00 | 525,55 | 21,0 | 635,92 |  |  |  |  |
| 21 | K | 241 | 99900000R | Kontejner - přistavení, naložení a odvoz suti vč skládkovného | kus | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 | 21,0 | 7 865,00 |  |  |  |  |
|  | **D** |  | **998** | **Přesun hmot** |  |  |  | **470,00** |  |  |  |  |  |  |
| 22 | K | 011 | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t | 2,000 | 235,00 | 470,00 | 21,0 | 568,70 |  |  |  |  |
|  | **D** |  | **PSV** | **Práce a dodávky PSV** |  |  |  | **81 920,00** |  |  |  |  |  |  |
|  | **D** |  | **725** | **Zdravotechnika - zařizovací předměty** |  |  |  | **4 500,00** |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  | Stávající zařizovací předměty | Stávající zařizovací předměty - demontáž a následná opětovná montáž po provedení stavebních prací. | soubor | 1,000 | 4 500,000 | 4 500,00 | 21,0 | 5 445,00 |  |  |  |  |
|  | **D** |  | **784** | **Dokončovací práce - malby a tapety** |  |  |  | **77 420,00** |  |  |  |  |  |  |
| 24 | K | 784 | 784111031 | Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 195,000 | 25,00 | 4 875,00 | 21,0 | 5 898,75 |  |  |  |  |
| 25 | K | 784 | 784121001 | Oškrabání malby v mísnostech výšky do 3,80 m | m2 | 195,000 | 20,00 | 3 900,00 | 21,0 | 4 719,00 |  |  |  |  |
| 26 | K | 784 | 784161211 | Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m | kus | 195,000 | 39,00 | 7 605,00 | 21,0 | 9 202,05 |  |  |  |  |
| 27 | K | 784 | 784181121 | Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 195,000 | 19,00 | 3 705,00 | 21,0 | 4 483,05 |  |  |  |  |
| 28 | K | 784 | 784191003 | Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací | m2 | 20,000 | 14,00 | 280,00 | 21,0 | 338,80 |  |  |  |  |
| 29 | K | 784 | 784191005 | Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací | m2 | 3,000 | 10,00 | 30,00 | 21,0 | 36,30 |  |  |  |  |
| 30 | K | 784 | 784191007 | Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací | m2 | 60,000 | 2,00 | 120,00 | 21,0 | 145,20 |  |  |  |  |
| 31 | K | 784 | 784221101 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m | m2 | 195,000 | 29,00 | 5 655,00 | 21,0 | 6 842,55 |  |  |  |  |
| 32 |  |  | Akustický stěnový obklad | Samonosné kompaktní kazety z minerální vlny s vysokou akustickou absorpcí. Opatřeny bílým nebo barevným povlakem ze skelných vláken. Na rubové střaně kazety se nachází povlak ze skelných vláken v přírodní barvě. Tloušťka 40mm, výška 1350mm, délka 7660mm. Přes rozměr bude učen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, montáže. | m2 | 11,000 | 3 950,00 | 43 450,00 | 21,0 | 52 574,50 |  |  |  |  |
| 33 |  |  | Akustický profil | Profil sloužící k uchycení akustických kazet z minerální vlny. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně spojovacích spon, dopravy, montáže. | balení | 2,000 | 3 900,00 | 7 800,00 | 21,0 | 9 438,00 |  |  |  |  |
|  |  |  | **EL** | **Slaboproudé, silnoproudé rozvody** |  |  |  | **59 092,00** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **Slaboproudé rozvody + příslušenství** |  |  |  | **18 287,00** |  |  |  |  |  |  |
| 34 |  |  | Keystona CAT5 | Samořezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý | kus | 24,000 | 28,00 | 816,00 | 21,0 | 987,36 |  |  |  |  |
| 35 |  |  | Instalace | Instalace keystonu RJ45 na kabel | kus | 24,000 | 19,00 | 456,00 | 21,0 | 551,76 |  |  |  |  |
| 36 |  |  | Kryt zásuvky | Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá | kus | 1,000 | 125,00 | 125,00 | 21,0 | 151,25 |  |  |  |  |
| 37 |  |  | Instalace | Instalace krytu zásuvky komunikační | kus | 1,000 | 54,00 | 54,00 | 21,0 | 65,34 |  |  |  |  |
| 38 |  |  | RJ45 konektor | RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E | kus | 24,000 | 5,00 | 120,00 | 21,0 | 145,20 |  |  |  |  |
| 39 |  |  | Instalace | Instalace keystonu RJ45 konektoru na kabel | kus | 24,000 | 9,00 | 216,00 | 21,0 | 261,36 |  |  |  |  |
| 40 |  |  | CAT5E kabel | Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový | m | 500,000 | 8,00 | 4 000,00 | 21,0 | 4 840,00 |  |  |  |  |
| 41 |  |  | Instalace | Instalace CAT 5 kabelu do připravených chrániček | m | 500,000 | 9,00 | 4 500,00 | 21,0 | 5 445,00 |  |  |  |  |
| 42 |  |  | Podružné práce | Pomocné práce, doprava, měření. | soubor | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 21,0 | 9 680,00 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **Silnoproudé rozvody + příslušenství** |  |  |  | **40 805,00** |  |  |  |  |  |  |
| 43 |  |  | Silový rozvaděč | Silový rozvaděč pro instalaci pod omítku. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 359x464x130 mm. Včetně podružného materiálu. | kus | 1,000 | 3 900,00 | 3 900,00 | 21,0 | 4 719,00 |  |  |  |  |
| 44 |  |  | Instalace | Instalace silového rozvaděče do stěny | kus | 1,000 | 1 300,00 | 1 300,00 | 21,0 | 1 573,00 |  |  |  |  |
| 45 |  |  | Proudový chránič s jističem 16A | Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A. | kus | 5,000 | 1 200,00 | 6 000,00 | 21,0 | 7 260,00 |  |  |  |  |
| 46 |  |  | Instalace | Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení. | kus | 5,000 | 195,00 | 975,00 | 21,0 | 1 179,75 |  |  |  |  |
| 47 |  |  | Ostatní montážní materiál | Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, atd). | soubor | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | 21,0 | 1 210,00 |  |  |  |  |
| 48 |  |  | Instalace | Instalace ostatního drobného instalačního materiálu | soubor | 1,000 | 448,00 | 448,00 | 21,0 | 542,08 |  |  |  |  |
| 49 |  |  | Dvojzásuvka 230V | Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá | kus | 26,000 | 220,00 | 5 720,00 | 21,0 | 6 921,20 |  |  |  |  |
| 50 |  |  | Instalace | Instalace dvojzásuvky 230V | kus | 26,000 | 105,00 | 2 730,00 | 21,0 | 3 303,30 |  |  |  |  |
| 51 |  |  | Zásuvka 230V | Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem | kus | 2,000 | 140,00 | 280,00 | 21,0 | 338,80 |  |  |  |  |
| 52 |  |  | Instalace | Instalace zásuvky 230V | kus | 2,000 | 79,00 | 158,00 | 21,0 | 191,18 |  |  |  |  |
| 53 |  |  | Rámeček | Rámeček 3-násobný bílý | kus | 1,000 | 79,00 | 79,00 | 21,0 | 95,59 |  |  |  |  |
| 54 |  |  | Instalace | Instalace rámečku | kus | 1,000 | 200,00 | 200,00 | 21,0 | 242,00 |  |  |  |  |
| 55 |  |  | CYKY-J 3x2,5mm | Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm | m | 150,000 | 16,00 | 2 400,00 | 21,0 | 2 904,00 |  |  |  |  |
| 56 |  |  | Instalace | Instalace silového kabelu | m | 150,000 | 20,00 | 3 000,00 | 21,0 | 3 630,00 |  |  |  |  |
| 57 |  |  | CY 4 | Zemnící kabel zelenožlutý CY 4 | m | 15,000 | 12,00 | 180,00 | 21,0 | 217,80 |  |  |  |  |
| 58 |  |  | Instalace | Instalace zemnícího kabelu | m | 15,000 | 87,00 | 1 305,00 | 21,0 | 1 579,05 |  |  |  |  |
| 59 |  |  | Kabelový žlab | Nástěnný kabelový žlab 140x60 s možností vložení stínicího kanálu. Barva bílá. Stupeň krytí: IP 30. Vč. instalace a dopravy. | m | 13,000 | 150,00 | 1 950,00 | 21,0 | 2 359,50 |  |  |  |  |
| 60 |  |  | Stínící kanál | Stínící kanál: Slouží k oddělení jednotlivých druhů vedení (sdělovací a silové) z hlediska elektromagnetické kompatibility. Stínicí kanál lze montovat do nástěnného kabelového žlabu. Vč. instalace a dopravy. | m | 13,000 | 260,00 | 3 380,00 | 21,0 | 4 089,80 |  |  |  |  |
| 61 |  |  | Revize | Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně + pro podružný silový rozvaděč | kus | 1,000 | 5 800,00 | 5 800,00 | 21,0 | 7 018,00 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **Celkem bez DPH** |  |  |  | **177 875,10** |  |  |  |  |  |  |