|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Příloha č. 1 SOD - souhrnný rozpočet stavby** |  |  |  |  |  |
|  | **Přehled** |
| Modernizace biologické laboratoře – stavební část. | stavba | 653 787,35 Kč | 751 855,45 Kč |
| podlahy | 107 854,67 Kč | 124 032,88 Kč |
| Gymnázium Gymnázium a Obchodní akademie, Orlová, p. o., Masarykova tř. 1313, Lutyně, 735 14 Orlová | instalatér | 23 909,72 Kč | 27 496,18 Kč |
|  | zařizovací prvky | 13 848,26 Kč | 15 925,50 Kč |
|  | **Celkem bez DPH** | **799 400,00 Kč** | **967 274,00 Kč** |
|  |  |  |  |  |  |
| **POLOŽKA** | **množství (ks/m2/bm)** | **cena za jednotku** | **celkem bez DPH** | **cena celkem s DPH** |
| **Demontáž zařizovacích předmětů** |   |   |   |   |   |
| Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol  | 1,00 | ks | 750,00 Kč | 750,00 Kč | 907,50 Kč |
| Demontáž stávajícího nábytku  | 1,00 | kpl | 5 000,00 Kč | 5 000,00 Kč | 6 050,00 Kč |
| Demontáž dataprojektoru | 1,00 | ks | 546,00 Kč | 546,00 Kč | 660,66 Kč |
| Demontáž keramické tabule + uskladnění  | 1,00 | ks | 2 000,00 Kč | 2 000,00 Kč | 2 420,00 Kč |
| Demontáž el. plátna  | 1,00 | ks | 546,00 Kč | 546,00 Kč | 660,66 Kč |
| Demontáž stávající chladící jednotky | 2,00 | ks | 2 750,00 Kč | 5 500,00 Kč | 6 655,00 Kč |
| Demontáž stávajících svítidel | 12,00 | ks | 455,00 Kč | 5 460,00 Kč | 6 606,60 Kč |
|   |   |  | **CELKEM** | **19 802,00 Kč** | **23 960,42 Kč** |
| **Demontáž konstrukcí** |   |   |   |   |   |
| Demontáž stávajících keramických obkladů | 4,35 | m2 | 143,00 Kč | 622,05 Kč | 752,68 Kč |
|   |   |  | **CELKEM** | **622,05 Kč** | **752,68 Kč** |
| **Konstrukce vodorovné** |   |   |   |   |   |
| Podhled kazetový vč. rastru vč. navýšení prořezu 10 % | 62,90 | m2 | 924,00 Kč | 58 119,60 Kč | 70 324,72 Kč |
|   |   |  | **CELKEM** | **58 119,60 Kč** | **70 324,72 Kč** |
| **Úpravy povrchů** |   |   |   |   |   |
| Stěny - škrábání staré omítky + penetrace | 74,00 | m2 | 225,50 Kč | 16 687,00 Kč | 20 191,27 Kč |
| Stěny - lokální hrubé zapravení po drážkování | 1,00 | kpl | 3 300,00 Kč | 3 300,00 Kč | 3 993,00 Kč |
| Stěny - oprava finálních povrchů (štukování)  | 74,00 | m2 | 356,40 Kč | 26 373,60 Kč | 31 912,06 Kč |
| Stěny - malba bílá dvojnásobná | 37,00 | m2 | 69,30 Kč | 2 564,10 Kč | 3 102,56 Kč |
| Stěny - malba barevná dvojnásobná | 37,00 | m2 | 79,20 Kč | 2 930,40 Kč | 3 545,78 Kč |
| Drážkování v cihle, zaházení šliců, vyrovnávání stěn | 1,00 | kpl | 5 500,00 Kč | 5 500,00 Kč | 6 655,00 Kč |
|   |   |  | **CELKEM** | **57 355,10 Kč** | **69 399,67 Kč** |
| **Elektroinstalace** |   |   |   |   |   |
| Provedení kabelových rozvodů silnoproudu a slaboproudu vč. provedení drážek, přístroje vč. krytů ABB Tango vč. přípravy pro nové osvětlení, přesun dataprojektoru, příprava pro klimatizaci, změny pozic ve slaboproudu - audio, příprava pro el. pohon plátna | 1,00 | kpl | 166 750,00 Kč | 166 750,00 Kč | 201 767,50 Kč |
|   |   |  | **CELKEM** | **166 750,00 Kč** | **201 767,50 Kč** |
| **Svítidla** |   |   |   |   |   |
| Montáž stropních svítidel vestavných, LED panely, rozdělené okruhy | 20,00 | ks | 517,50 Kč | 10 350,00 Kč | 12 523,50 Kč |
| LED stropní panely vestavné do kazetového podhledu, LED/40W/230V 4000K IP40 | 20,00 | ks | 3 220,00 Kč | 64 400,00 Kč | 77 924,00 Kč |
| Montáž stropních svítidel, asymetrický reflektor 1500mm | 2,00 | ks | 552,00 Kč | 1 104,00 Kč | 1 335,84 Kč |
| Asymetrický reflektor 1500mm pro osvětlení tabule, závěsné, LED 840 LED | 2,00 | ks | 5 520,00 Kč | 11 040,00 Kč | 13 358,40 Kč |
|   |   |  | **CELKEM** | **86 894,00 Kč** | **105 141,74 Kč** |
| **Ostatní, revize** |   |   |   |   |   |
| Revize elektro  | 1,00 | kpl | 7 475,00 Kč | 7 475,00 Kč | 9 044,75 Kč |
| Ostatní pomocný materiál (zakrývací a manipulační materiály) | 1,00 | kpl | 5 000,00 Kč | 5 000,00 Kč | 6 050,00 Kč |
| Doprava mat. a přesun materiálu doprava vlastní | 1,00 | kpl | 2 000,00 Kč | 2 000,00 Kč | 2 420,00 Kč |
| Likvidace odpadu, skládkovné | 1,00 | kpl | 5 000,00 Kč | 5 000,00 Kč | 6 050,00 Kč |
| Kontejner | 1,00 | kpl | 2 000,00 Kč | 2 000,00 Kč | 2 420,00 Kč |
|   |   |   | **CELKEM** | **21 475,00 Kč** | **25 984,75 Kč** |
| **Podlahy** |   |   |   |   |   |
| Soklová PVC lišta, dekor světle šedá  | 40,00 | bm | 163,90 Kč | 6 556,00 Kč | 7 932,76 Kč |
| PVC podlaha vč. prořezu 15 %, vysoká odolnost proti opotřebení | 69,00 | m2 | 605,00 Kč | 41 745,00 Kč | 50 511,45 Kč |
| Demontáž původní nášlapné vrstvy | 59,56 | m2 | 137,50 Kč | 8 189,50 Kč | 9 909,30 Kč |
| Nivelační stěrky cca do 1 cm | 59,56 | m2 | 495,00 Kč | 29 482,20 Kč | 35 673,46 Kč |
| Pokládka PVC podlahy vč. lepení a svařování | 59,56 | m2 | 273,90 Kč | 16 313,48 Kč | 19 739,32 Kč |
| Odstranění podkladních vrstev stávajících podlah, případně betonování apod.-odhad | 1,00 | kpl | 5 568,49 Kč | 5 568,49 Kč | 6 737,87 Kč |
|   |   |  | **CELKEM** | **107 854,67 Kč** | **130 504,16 Kč** |
| **Klimatizační jednotky**  |   |   |   |   |   |
| Klimatizační systém / venkovní + vnitřní jednotka  | 2,00 | ks | 91 292,75 Kč | 182 585,50 Kč | 220 928,46 Kč |
| Potrubí komplet. izolované, vakuované, vč. kabeláže  | 30,00 | ks | 448,50 Kč | 13 455,00 Kč | 16 280,55 Kč |
| Kompletace systému, seřízení max. výkonu a zaučení obsluhy  | 2,00 | kpl | 11 500,00 Kč | 23 000,00 Kč | 27 830,00 Kč |
| Základna pro vnější jednotku  | 2,00 | ks | 1 150,00 Kč | 2 300,00 Kč | 2 783,00 Kč |
| Pomocný instalační materiál  | 2,00 | ks | 4 072,15 Kč | 8 144,30 Kč | 9 854,60 Kč |
| Doprava mat. a přesun materiálu doprava vlastní | 1,00 | kpl | 2 300,00 Kč | 2 300,00 Kč | 2 783,00 Kč |
| ZTI - odpady kondenzátu | 20,00 | kpl | 264,50 Kč | 5 290,00 Kč | 6 400,90 Kč |
| Elektro - přívod, jištění vč. revizní zprávy  | 2,00 | kpl | 2 847,40 Kč | 5 694,80 Kč | 6 890,71 Kč |
|   |   |  | **CELKEM** | **242 769,60 Kč** | **293 751,22 Kč** |
| **Vnitřní vodovod+kanalizace+montáž zařizovacích prvků** |   |   |   |   |   |
| Úprava stávajích rozvodů vnitřní kanalizace a vodovodu, nové sifony,… | 1,00 | kpl | 6 500,00 Kč | 6 500,00 Kč | 7 865,00 Kč |
| Nové rozvody vnitřní kanalizace a vodovodu vč. sifonu, demonstrační stůl | 1,00 | kpl | 9 750,00 Kč | 9 750,00 Kč | 11 797,50 Kč |
| Drážkování v cihle a betonu, zaházení šliců, vyrovnávání stěn | 3,60 | bm | 502,70 Kč | 1 809,72 Kč | 2 189,76 Kč |
| Zapojení odpadů a vodovodních baterií | 3,00 | ks | 1 950,00 Kč | 5 850,00 Kč | 7 078,50 Kč |
|   |   |  | **CELKEM** | **23 909,72 Kč** | **28 930,76 Kč** |
| **ZAŘIZOVACÍ PRVKY** |   |   |   |   |   |
| Montáž stávající keramické tabule  | 1,00 | ks | 1 498,26 Kč | 1 498,26 Kč | 1 812,89 Kč |
| Stojánková baterie | 2,00 | ks | 6 175,00 Kč | 12 350,00 Kč | 14 943,50 Kč |
|   |   |   | **CELKEM** | **13 848,26 Kč** | **16 756,39 Kč** |