|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR-OCENĚNÝ** |  |  |  |  |
| **Stavba:** | Odborná učebna pro výuku přírodních věd + kabinet |  |  |  |  |  |
| **Objekt:****Část:**JKSO:Objednatel:Zhotovitel:Datum: | Základní škola Kadaň - Školní 1479, 432 01 KadaňOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB Základní škola Kadaň - Školní 1479, 432 01 Kadaň 22.5.2018 |  |  |  |  |  |
| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis / minimální technické parametry | MJ | Množství celkem | Cena jednotková bez DPH | Cena celkem bez DPH | Sazba DPH |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

 **D HSV Práce a dodávky HSV 78 926,26**

 **D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 13 663,00**

|  |
| --- |
| 391,00 |
| 915,00 |
| 343,00 |
| 665,00 |
| 193,00 |
| 17,40 |
| 35,20 |
| 86,10 |

1. K 014 611135101 Hrubá výplň rýh ve stropech maltou jakékoli šířky rýhy m2 1,000391,00 21,0
2. K 014 611325121 Vápenocementová štuková omítka rýh ve stropech šířky do 150 mm m2 1,000915,00 21,0
3. K 014 612135101 Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy m2 5,0001 715,00 21,0
4. K 014 612325121 Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm m2 5,0003 325,00 21,0

612325215

1. K 014 Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady kus 2,000386,00 21,0
2. K 011 619991001 Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou m2 70,0001 218,00 21,0
3. K 011 619991011 Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou m2 40,0001 408,00 21,0

 632681113 Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50

1. K 014 kus 50,0004 305,00 21,0

do 200 a tl 30 mm

 **D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 43 753,40**

|  |
| --- |
| 36,10 |
| 27,30 |
| 2,46 |
| 4,91 |
| 10,50 |
| 112,00 |
| 248,00 |
| 32,80 |
| 124,00 |
| 106,54 |
| 208,00 |
| 26,00 |

 952901107 Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy

1. K 014 m2 40,0001 444,00 21,0 do 2,5m2
2. K 014 952901122 Čištění budov omytí dveří nebo vrat p lochy do 3,0m2 m2 5,000136,50 21,0
3. K 014 952902021 Čištění budov zametení hladkých podlah m2 70,000172,20 21,0
4. K 014 952902031 Čištění budov omytí hladkých podlah m2 70,000343,70 21,0
5. K 014 952902611 Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch m2 70,000735,00 21,0
6. K 013 974049121 Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm m 100,00011 200,00 21,0
7. K 013 974049133 Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm m 5,0001 240,00 21,0
8. K 013 974082113 Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm m 100,0003 280,00 21,0
9. K 013 977131115 Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu m 2,000248,00 21,0
10. K 013 977311112 Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm m 100,00010 654,00 21,0 19 K 013 974012553 Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm m 50,00010 400,00 21,0
11. 32mm UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm m 150,0003 900,00 21,0

 **D 997 Přesun sutě 11 509,86**

|  |
| --- |
| 568,00 |

 997013213 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v

1. K 013 t 0,507287,98 21,0 do 12 m ručně

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis / minimální technické parametry | MJ | Množství celkem | Cena jednotková bez DPH | Cena celkem bez DPH | Sazba DPH |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 22  | K | 241 | 997241622 | Naložení a složení suti | t | 0,507 | 868,00 | 440,08 | 21,0 |
| 23  | K | 013 | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 0,507 | 215,00 | 109,01 | 21,0 |
| 24  | K | 013 | 997013509 | Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km | t | 10,140 | 9,35 | 94,81 | 21,0 |
| 25  | K | 013 | 997013831 | Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce ( skládkovné) | t | 0,507 | 1 140,00 | 577,98 | 21,0 |
| 26  | K | 241 | 99900000R | Kontejner - přistavení, naložení a odvoz suti vč skládkovného | kus | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | 21,0 |

#  D 998 Přesun hmot 10 000,00

|  |
| --- |
| 5 000,00 |

27 K 011 998011002 Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m t 2,00010 000,00 21,0

 **D PSV Práce a dodávky PSV 207 601,02**

#  D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 51 540,00

|  |
| --- |
| 20 000,00550,00220,00350,00 1 500,003 000,003 300,00 |

 Mycí pracoviště Mycí pracoviště - délka 1400 mm, hloubka 550 mm, skříňky včetně 1x umyvadla, bez

1. baterií, skříňky jsou uzamykatelné, dekor základní lamino, vrchní deska HPL tlouštky kus 2,00040 000,00 21,0

23,6 mm. Základní dekory: buk svetlý H1518, javor medový H1521, svetlá šedá U708, bílá W980. Cena včetně dopravy a instalace.

1. K 721 725210821 Demontáž umyvadel bez výtokových armatur soubor 2,0001 100,00 21,0
2. K 721 725820801 Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4 soubor 2,000440,00 21,0
3. K 721 725829121 Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ kus 2,000700,00 21,0
4. M MAT 5514561R1 baterie umyvadlová kus 2,0003 000,00 21,0

 Instalatérské Instalatérské práce spojené s přivedením vody a odpadu z prostoru stávajícího

1. práce umyvadla ke dřezu v nové katedře. Cena včetně dopravy instalace a materiálu. soubor 1,0003 000,00 21,0

 Instalatérské Instalatérské práce spojené s odpovídající demontáží a ukončením stávajících

1. práce rozvodů plynu a vody (pro lavice studentů) v učebně. soubor 1,0003 300,00 21,0

#  D 766 Konstrukce truhlářské 12 500,00

|  |
| --- |
| 250,00120,00350,00250,001 550,00 750,00650,00 1 000,00 |

1. K 766691914 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2 kus 3,000750,00 21,0
2. K 766662811 Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových kus 3,000360,00 21,0
3. K 766660001 Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně kus 3,0001 050,00 21,0
4. K 766660722 Montáž dveřního kování - zámku kus 3,000750,00 21,0
5. M 61162702 Dveře vnitřní hladké folie bílá plné 1křídlové 80x197 cm kus 3,0004 650,00 21,0
6. M 54914620 Klika včetně rozet a montážního materiálu Ilsa R PZ nerez PK kus 3,0002 250,00 21,0
7. M 54924000 Zámek stavební zadlabací obyč.536a převod L kus 3,0001 950,00 21,0
8. K 998766201 Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m % 0,740740,00 21,0

#  D 767 Konstrukce zámečnické 3 975,00

|  |
| --- |
| 250,00850,00500,00 |

1. K 767649194 Montáž dveří - madla kus 3,000750,00 21,0
2. M 55391180 Madlo 3 980 - pozinkované kus 3,0002 550,00 21,0
3. M 998767201 Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m % 1,350675,00 21,0

#  D 777 Podlahy lité 83 090,00

|  |
| --- |
| 348,00 |

46 K 777 777615214 Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné S 1300 m2 70,00024 360,00 21,0 **D 776 Podlahy povlakové 15 733,00**

|  |
| --- |
| 25,6011,1045,20 100,00 |

1. K 776 776111115 Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky m2 70,0001 792,00 21,0
2. K 776 776111311 Vysátí podkladu povlakových podlah m2 70,000777,00 21,0
3. K 776 776201811 Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně m2 70,0003 164,00 21,0
4. K 776 998776202 Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m % 100,00010 000,00 21,0
	1. **781 Dokončovací práce - obklady 7 308,82**

|  |
| --- |
| 95,60 361,00350,00 46,50 35,804,54123,00 85,9038,00 3,37 |

1. K 781 781471810 Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty m2 5,000478,00 21,0

 781474116 Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním

1. K 781 m2 5,0001 805,00 21,0 lepidlem
2. M MAT 5976100R1 obkládačky keramické m2 5,0001 750,00 21,0
3. K 781 781479191 Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2 m2 5,000232,50 21,0

 781479196 Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem

1. K 781 m2 5,000179,00 21,0 dvousložkovým
2. K 781 781491815 Odstranění profilu ukončovacího m 8,00036,32 21,0
3. K 781 781494111 Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem m 4,000492,00 21,0
4. K 781 781494511 Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem m 10,000859,00 21,0

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis / minimální technické parametry | MJ | Množství celkem | Cena jednotková bez DPH | Cena celkem bez DPH | Sazba DPH |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 47  | K | 777  | 777551112 | Podlahy lité tloušťky 5 mm Nivelit plus | m2 | 70,000 | 623,00 | 43 610,00 | 21,0 |
| 48  | K | 777  | 777551192 | Příplatek k ceně za každý další 1 mm tloušťky podlahy Nivelit plus | m2 | 70,000 | 159,00 | 11 130,00 | 21,0 |
| 49  | K | 777  | 998777201 | Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m | % | 0,570 | 7 000,00 | 3 990,00 | 21,0 |

1. K 781 781495115 Spárování vnitřních obkladů silikonem m 30,0001 140,00 21,0
2. K 781 998781202 Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m % 100,000337,00 21,0
	1. **784 Dokončovací práce - malby a tapety 33 454,20**

|  |
| --- |
| 30,1026,50 32,40 31,36 16,1012,702,33 34,80 |

1. K 784 784111031 Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m m2 210,0006 321,00 21,0
2. K 784 784121001 Oškrabání malby v mísnostech výšky do 3,80 m m2 210,0005 565,00 21,0

 784161211 Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky

1. K 784 kus 210,0006 804,00 21,0 do 3,80 m
2. K 784 784181121 Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m m2 210,0006 585,60 21,0

 784191003 Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských

1. K 784 m2 40,000644,00 21,0 prací
2. K 784 784191005 Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací m2 5,00063,50 21,0
3. K 784 784191007 Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací m2 70,000163,10 21,0

 784221101 Dvojnásobné malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80

1. K 784 m2 210,0007 308,00 21,0

m

**EL Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení 68 343,00 Slaboproudé rozvody + příslušenství 0,00 Silnoproudé rozvody + příslušenství 49 438,00**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis / minimální technické parametry | MJ | Množství celkem | Cena jednotková bez DPH | Cena celkem bez DPH | Sazba DPH |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 85  |  |  | 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 | 1 120,00 | 1 120,00 | 21,0 |
| 86  |  |  | Instalace Instalace silového rozvaděče do stěny | kus | 1,000 | 580,00 | 580,00 | 21,0 |
| 87  |  |  | Proudový chránič Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, s jističem 16A Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A. | kus | 8,000 | 1 190,00 | 9 520,00 | 21,0 |
| 88  |  |  | Instalace Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení. | kus | 8,000 | 430,00 | 3 440,00 | 21,0 |
| 89  |  |  | Ostatní montážní Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací materiál kabely, svorky, atd). | soubor | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | 21,0 |
| 90  |  |  | Instalace Instalace ostatního drobného instalačního materiálu | soubor | 1,000 | 1 350,00 | 1 350,00 | 21,0 |
| 91  |  |  | Podlahová krabice Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice podlahové jsou uzpůsobeny pro instalaci elektroinstalačních trubek. | kus | 1,000 | 250,00 | 250,00 | 21,0 |
| 92  |  |  | Instalace Instalace podlahová krabice | kus | 1,000 | 210,00 | 210,00 | 21,0 |
| 93  |  |  | Krabice Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrdnutí univerzální betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí. | kus | 1,000 | 250,00 | 250,00 | 21,0 |
| 94  |  |  | Instalace Instalace univerzální podlahové krabice do podlahy | kus | 1,000 | 210,00 | 210,00 | 21,0 |
| 95  |  |  | Dvojzásuvka 230VZásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá | kus | 10,000 | 225,00 | 2 250,00 | 21,0 |
| 96  |  |  | Instalace Instalace dvojzásuvky 230V | kus | 10,000 | 120,00 | 1 200,00 | 21,0 |
| 97  |  |  | Zásuvka 230V Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem | kus | 34,000 | 135,00 | 4 590,00 | 21,0 |
| 98  |  |  | Instalace Instalace zásuvky 230V | kus | 34,000 | 115,00 | 3 910,00 | 21,0 |
| 99  |  |  | Zásuvka 12VDC Kombinace krytky se zdířkami pro banánky (červený + černý) pro 12V DC rozvod. | kus | 8,000 | 250,00 | 2 000,00 | 21,0 |
| 100  |  |  | Instalace Instalace zásuvky 12V DC | kus | 8,000 | 170,00 | 1 360,00 | 21,0 |
| 101  |  |  | Rámeček Rámeček 3-násobný bílý | kus | 1,000 | 95,00 | 95,00 | 21,0 |
| 102  |  |  | Instalace Instalace rámečku | kus | 1,000 | 53,00 | 53,00 | 21,0 |
| 103  |  |  | Rámeček Rámeček 5-násobný bílý | kus | 8,000 | 120,00 | 960,00 | 21,0 |
| 104  |  |  | Instalace Instalace rámečku | kus | 8,000 | 75,00 | 600,00 | 21,0 |
| 105  |  |  | CYKY-J 3x2,5mm Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm | m | 150,000 | 18,00 | 2 700,00 | 21,0 |
| 106  |  |  | Instalace Instalace silového kabelu | m | 150,000 | 26,00 | 3 900,00 | 21,0 |
| 107  |  |  | CY 4 Zemnící kabel zelenožlutý CY 4 | m | 15,000 | 14,00 | 210,00 | 21,0 |
| 108  |  |  | Instalace Instalace zemnícího kabelu | m | 15,000 | 12,00 | 180,00 | 21,0 |
| 109  |  |  | Revize Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně + podružný silový rozvaděč + provozní osvětlení. | kus | 1,000 | 7 000,00 | 7 000,00 | 21,0 |

 **Provozní osvětlení kabinet 18 905,00**

|  |
| --- |
| 1 100,00 430,00 |

Proudový chránič Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V,

1. s jističem 10A Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A. kus 1,0001 100,00 21,0
2. Instalace Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení. kus 1,000430,00 21,0

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis / minimální technické parametry | MJ | Množství celkem | Cena jednotková bez DPH | Cena celkem bez DPH | Sazba DPH |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 112  |  |  | Provozní světlo na LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice strop/podhledu kvalitního optického materiálu, který zajišťuje omezení jasu svítidla L<1000 cd/m² nad 65°. Svítidlo tak poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 63W, maximální svítivost 425 cd/klm, světelný tok 6500 lm, činitel podání barev 80, elektronický předřadník, krytí IP40, rozměry 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu. | kus | 3,000 | 4 650,00 | 13 950,00 | 21,0 |
| 113  |  |  | Instalace Instalace provozního světla | kus | 3,000 | 420,00 | 1 260,00 | 21,0 |
| 114  |  |  | Dvojvypínač Přístroj spínače 1/0+1/0 tlačítko dvojité | kus | 1,000 | 160,00 | 160,00 | 21,0 |
| 115  |  |  | Instalace Instalace spínače | kus | 1,000 | 110,00 | 110,00 | 21,0 |
| 116  |  |  | Rámeček Rámeček 1-násobný bílý | kus | 1,000 | 26,00 | 26,00 | 21,0 |
| 117  |  |  | Instalace Instalace rámečku | kus | 1,000 | 19,00 | 19,00 | 21,0 |
| 118  |  |  | CYKY-J 3x1,5mm Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm | m | 50,000 | 13,00 | 650,00 | 21,0 |
| 119  |  |  | Instalace Instalace silového kabelu | m | 50,000 | 24,00 | 1 200,00 | 21,0 |
| **AVT** | **Koncové prvky, nábytek, stínicí technika** | **0,00** |
|  | **Interaktivní tabule+ vizualizér** | **0,00** |
|  | **Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd** | **0,00** |
|  | **Nábytek** | **0,00** |
|  | **Stínící technika učebna** | **0,00** |
|  | **Celkem bez DPH** | **354 870,28** |