|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VŠCHT - sklad lahví** | | | | |
|  | | | | |
| **P.č.** | **Seznam VCP a MNP** | **Poznámka** | **Cena bez DPH** | **č. ZL** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Doplnění přesunů hmot dle RTS | Doplnění chybějících přesunů hmot ve VV dle RTS | 143 471,32 | 1 |
| 2 | Oblouková zídka - odpočty. | Odpočty za neprovedení bloukové zádky - byla ponechána původní zídka | -217 544,62 | 2 |
| 3 | Střešní PVC fólie - záměna | Záměna Střešní PVC fólie za Asfaltovou střešní krytinu - přípočet Střešní PVC fólie | 109 107,66 | 3 |
| 4 | Asfaltová střešní krytina - odpočet | Záměna Střešní PVC fólie za Asfaltovou střešní krytinu - odpočet Asfaltová střešní krytina dle PD | -105 223,90 | 4 |
| 5 | Drobné stavební práce 1 | Finální úprava EPS dilatace (sklad/stávající budova) a oprava soklové zídky. | 44 212,22 | 5 |
| 6 | Drobné stavební práce 2 | Vyspravení (omítka vč. nátěru) zazdívaného otvoru po oknech, dmtž dřevěné příčky ve vrátnici. Body 3.31 a 3.32. | 11 541,15 | 6 |
| 7 | Porobetonová stěna (Ytong) tl. 300mm - vrátnice | Nová příčka ve vrátnici včetně povrchů | 14 065,13 | 7 |
| 8 | ZTI - odpočty, přípočty | Odečet šoupěte vč. zemní soupravy a poklopu provedeného investorem, přípočet filtru na přípojce vody | -419,90 | 8 |
| 9 | Elektro - odpočty, přípočty | Odečet nerealizovaného topného kabelu, přípočet úprav rozvaděče | -31 460,00 | 9 |
| 10 | MaR - celý blok odpadá - nahrazeno SHZ - Nové prvky (list 13) | Celý blok MaR se odečítá - je nahrazen SHZ - listy 12 - 16 | -249 940,26 | 10 |
| 11 | Změny SHZ - ochlazování láhví | Změny strojní části SHZ - ochlazování láhví | -18 463,50 | 11 |
| 12 | Změny SHZ - EPS (MaR SHZ) - SO 1.07 | Odečet nerealizované části SHZ - EPS, změny, rozvody ARKYS | -133 079,82 | 12 |
| 13 | Doplnění SHZ - Detekce technických plynů | Doplnění detekce technických plynů - původně v odečtené části MaR | 456 529,87 | 13 |
| 14 | Doplnění SHZ - Temperování potrubí SHZ | Doplnění tTemperování potrubí SHZ - původně v odečténé části ELEKTRO | 116 588,12 | 14 |
| 15 | Doplnění SHZ - Napojení místa trvalé obsluhy a REACT | Napojení místa trvalé obsluhy a REACT aplikace systému na mobilní telefon | 95 077,40 | 15 |
| 16 | Doplnění SHZ - Dodávka ventilů SHZ pro řízení ochlazování | Dodávka ventilů SHZ pro řízení ochlazování | 23 694,00 | 16 |
| 17 | VZT - úprava stoupačky | Změna trasy pro potrubí VZT a kontrukce pro vedení po valbě střechy | 144 177,22 | 17 |
| 18 | Odpočty klempířských výrobků, přípočty zámečnických prvků | Odpočty neprováděných klempířských výrobků, přípočty zámečnických prvků - ocelové přechodové lišty, kotevní prvky krovu pro VZT | -42 007,29 | 18 |
| 19 | VON | Dopočet koordinační činnosti | 18 016,24 | 19 |

**Změnové listy celkem bez DPH 378 341,04**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **32 796,54** |  | **0,00** |
| 1 | 113106231R00 | Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu | m2 | 64,71300 | 63,20 | 4 089,86 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | před bouráným objektem v ploše nové stavby : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 58,83 |  | 58,83000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 58,83000 |  |  |  |  |
|  |  | Koeficient návaznosti, okraje: 0,1 |  | 5,88300 |  |  |  |  |
| 2 | 113107505R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.5 cm | m2 | 64,71300 | 131,00 | 8 477,40 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | před bouráným objektem v ploše nové stavby : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 58,83 |  | 58,83000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 58,83000 |  |  |  |  |
|  |  | Koeficient návaznosti, okraje: 0,1 |  | 5,88300 |  |  |  |  |
| 3 | 113107315R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.15 cm | m2 | 64,71300 | 148,50 | 9 609,88 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | před bouráným objektem v ploše nové stavby : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 58,83 |  | 58,83000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 58,83000 |  |  |  |  |
|  |  | Koeficient návaznosti, okraje: 0,1 |  | 5,88300 |  |  |  |  |
| 4 | 113107315R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.15 cm | m2 | 64,71300 | 148,50 | 9 609,88 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | před bouráným objektem v ploše nové stavby : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 58,83 |  | 58,83000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 58,83000 |  |  |  |  |
|  |  | Koeficient návaznosti, okraje: 0,1 |  | 5,88300 |  |  |  |  |
| 5 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním | m2 | 64,71300 | 15,60 | 1 009,52 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | před bouráným objektem v ploše nové stavby : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 58,83 |  | 58,83000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 58,83000 |  |  |  |  |
|  |  | Koeficient návaznosti, okraje: 0,1 |  | 5,88300 |  |  |  |  |
| **Díl:** | **1.2** | **Zemní práce** |  |  |  | **71 332,46** |  | **0,00** |
| 6 | 131301110R00 | Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 43,71500 | 472,00 | 20 633,48 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | srovnání od odstraněné vrstvy = spodní hrana desky : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | objem betonových pasů : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | základový pas: |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | výška dle řezu = 0,90 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | šířka = 0,60 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (15,3+2,4+2,4)\*0,90\*0,60 |  | 10,85400 |  |  |  |  |
|  |  | šířka = 1,10 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (4,0+7,2+3,4)\*0,90\*1,10 |  | 14,45400 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 25,30800 |  |  |  |  |
|  |  | výkop pro hydroizolaci : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška dle řezu = 0,90 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (15,3+2,4+2,4)\*0,90\*0,5 |  | 9,04500 |  |  |  |  |
|  |  | (4,0+7,2+3,4)\*0,90\*0,5 |  | 6,57000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 15,61500 |  |  |  |  |
|  |  | objem polštáře : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | vnitřní pole : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška = 0,20 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*6,65 |  | 1,33000 |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*4,40 |  | 0,88000 |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*2,71 |  | 0,54200 |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*0,20 |  | 0,04000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 2,79200 |  |  |  |  |
| 7 | 162201102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m | m3 | 59,33000 | 53,30 | 3 162,29 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | Výkop -> mezideponie : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | odkopávky, hloubení jam : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 43,71500 |  | 43,71500 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 43,71500 |  |  |  |  |
|  |  | Mezideponie -> zásyp : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | zásyp zeminou : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 15,61500 |  | 15,61500 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 15,61500 |  |  |  |  |
| 8 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 43,71500 | 31,70 | 1 385,77 | 0,00 | 0,00 |

Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.

Mezideponie -> odvoz na zásyp nebo skládku :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | odkopávky, hloubení jam : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 43,71500 |  | 43,71500 |  |  |  |  |
| 9 | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 | m3 | 43,71500 | 316,00 | 13 813,94 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | Mezideponie -> odvoz na zásyp nebo skládku : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | odkopávky, hloubení jam : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 43,71500 |  | 43,71500 |  |  |  |  |
| 10 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 28,10000 | 296,00 | 8 317,60 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | Mezideponie -> odvoz : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | odkopávky, hloubení jam : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 43,71500 |  | 43,71500 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 43,71500 |  |  |  |  |
|  |  | - zásyp vykopanou zeminou : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 15,61500\*-1 |  | -15,61500 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | -15,61500 |  |  |  |  |
| 11 | 162701109R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | m3 | 281,00000 | 23,90 | 6 715,90 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | Mezideponie -> Odvoz : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 28,10000 |  | 28,10000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 28,10000 |  |  |  |  |
|  |  | Koeficient + 10 km: 9 |  | 252,90000 |  |  |  |  |
| 12 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 15,61500 | 145,50 | 2 271,98 | 0,00 | 0,00 |

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu hutnění dle PD

zásyp výkopu pro HI : výška dle řezu = 0,90 m :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | (15,3+2,4+2,4)\*0,90\*0,5 |  | 9,04500 |  | | | |
| (4,0+7,2+3,4)\*0,90\*0,5 |  | 6,57000 |
| 13 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | m3 | 28,10000 | 513,00 | 14 415,30 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | Mezideponie -> Odvoz :  Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 28,10000 |  | 28,10000 |  |  |  |  |
| 14 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním | m2 | 39,50000 | 15,60 | 616,20 | 0,00 | 0,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | plocha desky = 39,5 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod desky = 32,5 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška desky = 0,15 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 39,5 |  | 39,50000 |  |  |  |  |
| **Díl:** | **2** | **Základy a zvláštní zakládání** |  |  |  | **223 661,48** |  | **89,38** |
| 15 | 271571111R00 | Polštář základu ze štěrkopísku tříděného | m3 | 2,79200 | 1 305,00 | 3 643,56 | 2,10 | 5,86 |
|  |  | vnitřní pole : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška = 0,20 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*6,65 |  | 1,33000 |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*4,40 |  | 0,88000 |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*2,71 |  | 0,54200 |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*0,20 |  | 0,04000 |  |  |  |  |
| 16 | 274313711R00 | Beton základových pasů prostý C 25/30 | m3 | 26,57340 | 4 110,00 | 109 216,67 | 2,53 | 67,10 |
|  |  | Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | základový pas : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška dle řezu = 0,90 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | šířka = 0,60 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (15,3+2,4+2,4)\*0,90\*0,60 |  | 10,85400 |  |  |  |  |
|  |  | šířka = 1,10 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (4,0+7,2+3,4)\*0,90\*1,10 |  | 14,45400 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 25,30800 |  |  |  |  |
|  |  | Koeficient lití do výkopu bez bednění: 0,05 |  | 1,26540 |  |  |  |  |
| 17 | 274351215R00 | Bednění stěn základových pasů - zřízení | m2 | 36,99000 | 729,00 | 26 965,71 | 0,04 | 1,45 |
|  |  | základový pas : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška dle řezu = 0,90 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | pro izolaci : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | šířka = 0,60 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (15,3+2,4+2,4)\*0,90 |  | 18,09000 |  |  |  |  |
|  |  | šířka = 1,10 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (4,0+7,2+3,4)\*0,90 |  | 13,14000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 31,23000 |  |  |  |  |
|  |  | vnitřní pro násyp : |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | 0,20\*10,40 |  | 2,08000 |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*8,40 |  | 1,68000 |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*7,80 |  | 1,56000 |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*2,20 |  | 0,44000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 5,76000 |  |  |  |  |
| 18 | 274351216R00 | Bednění stěn základových pasů - odstranění | m2 | 36,99000 | 148,50 | 5 493,02 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | základový pas : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška dle řezu = 0,90 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | pro izolaci : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | šířka = 0,60 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (15,3+2,4+2,4)\*0,90 |  | 18,09000 |  |  |  |  |
|  |  | šířka = 1,10 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (4,0+7,2+3,4)\*0,90 |  | 13,14000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 31,23000 |  |  |  |  |
|  |  | vnitřní pro násyp : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*10,40 |  | 2,08000 |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*8,40 |  | 1,68000 |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*7,80 |  | 1,56000 |  |  |  |  |
|  |  | 0,20\*2,20 |  | 0,44000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 5,76000 |  |  |  |  |
| 19 | 274361821R00 | Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10  505) | t | 0,50616 | 57 540,00 | 29 124,45 | 1,02 | 0,52 |
|  |  | Začátek provozního součtu |  |  |  |  |  |  |
|  |  | základový pas : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška dle řezu = 0,90 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | šířka = 0,60 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (15,3+2,4+2,4)\*0,90\*0,60 |  | 10,85400 |  |  |  |  |
|  |  | šířka = 1,10 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (4,0+7,2+3,4)\*0,90\*1,10 |  | 14,45400 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 25,30800 |  |  |  |  |
|  |  | Konec provozního součtu |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | provázání pasů a ztraceného bednění : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | hmotnost = 0,20 kg/m3 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 25,308\*0,020 |  | 0,50616 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 0,50616 |  |  |  |  |
| 20 | 273325412R00 | Beton základových desek C 25/30 s rozptýlenou výztuží včetně dodávky výztuže | m3 | 5,92500 | 4 865,00 | 28 825,13 | 2,40 | 14,24 |
|  |  | plocha desky = 39,5 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod desky = 32,5 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška desky = 0,15 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 39,5\*0,15 |  | 5,92500 |  |  |  |  |
| 21 | 273351215R00 | Bednění stěn základových desek - zřízení | m2 | 4,87500 | 984,00 | 4 797,00 | 0,04 | 0,19 |
|  |  | plocha desky = 39,5 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod desky = 32,5 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška desky = 0,15 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 32,5\*0,15 |  | 4,87500 |  |  |  |  |
| 22 | 273351216R00 | Bednění stěn základových desek - odstranění | m2 | 4,87500 | 148,50 | 723,94 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | plocha desky = 39,5 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod desky = 32,5 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška desky = 0,15 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 32,5\*0,15 |  | 4,87500 |  |  |  |  |
| 23 | 289970111R00 | Vrstva geotextilie 300g/m2 | m2 | 39,50000 | 136,00 | 5 372,00 | 0,00 | 0,02 |
|  |  | plocha desky = 39,5 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod desky = 32,5 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška desky = 0,15 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 39,5 |  | 39,50000 |  |  |  |  |
| 24 | 280000000X01 | D+M: zřízení prostupů základovou konstrukcí (dle PD) | soubor | 1,00000 | 9 500,00 | 9 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Díl:** | **3** | **Svislé a kompletní konstrukce** |  |  |  | **467 786,97** |  | **113,22** |
| 25 | 311112125RT4 | Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 250 mm zalití tvárnic  betonem C 25/30 | m2 | 5,75000 | 1 478,00 | 8 498,50 | 0,59 | 3,40 |
|  |  | atika : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška = 0,5 m : |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | 11,50\*0,50 |  | 5,75000 |  |  |  |  |
| 26 | 311112130RT4 | Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 300 mm zalití tvárnic  betonem C 25/30 | m2 | 90,66600 | 1 909,00 | 173 081,39 | 0,77 | 69,92 |
|  |  | výška = 2,25 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (3,92+7,3+3,6)\*2,25 |  | 33,34500 |  |  |  |  |
|  |  | výška = 3,00 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (22,35)\*3,00 |  | 67,05000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 100,39500 |  |  |  |  |
|  |  | - otvory : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -1\*1,06\*2,35\*3 |  | -7,47300 |  |  |  |  |
|  |  | -1\*0,96\*2,35\*1 |  | -2,25600 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | -9,72900 |  |  |  |  |
| 27 | 311112140RT4 | Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 400 mm zalití tvárnic  betonem C 25/30 | m2 | 30,32800 | 2 195,00 | 66 569,96 | 0,90 | 27,28 |
|  |  | uskočení šířky 800 mm -> 2\*400 mm : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška = 850 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (3,92+7,3+5,62+1,0)\*0,85 |  | 15,16400 |  |  |  |  |
|  |  | (3,92+7,3+5,62+1,0)\*0,85 |  | 15,16400 |  |  |  |  |
| 28 | 341361821R00 | Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R) | t | 2,53488 | 58 940,00 | 149 405,83 | 1,02 | 2,60 |
|  |  | Začátek provozního součtu |  |  |  |  |  |  |
|  |  | stěny : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška = 2,25 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (3,92+7,3+3,6)\*2,25 |  | 33,34500 |  |  |  |  |
|  |  | výška = 3,00 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (22,35)\*3,00 |  | 67,05000 |  |  |  |  |
|  |  | - otvory : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | -1\*1,06\*2,35\*3 |  | -7,47300 |  |  |  |  |
|  |  | -1\*0,96\*2,35\*1 |  | -2,25600 |  |  |  |  |
|  |  | uskočení šířky 800 mm -> 2\*400 mm : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška = 850 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (3,92+7,3+5,62+1,0)\*0,85 |  | 15,16400 |  |  |  |  |
|  |  | (3,92+7,3+5,62+1,0)\*0,85 |  | 15,16400 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | atika : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška = 0,5 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11,50\*0,50 |  | 5,75000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 126,74400 |  |  |  |  |
|  |  | Konec provozního součtu |  |  |  |  |  |  |
|  |  | hmotnost = 20 kg/m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 126,744\*20\*0,001 |  | 2,53488 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 2,53488 |  |  |  |  |
| 29 | 310239411R00 | Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými  pro jakoukoliv maltu | m3 | 5,35920 | 6 385,00 | 34 218,49 | 1,79 | 9,61 |
|  |  | 2 okna : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0,87\*2\*1,54\*2,0 |  | 5,35920 |  |  |  |  |
| 30 | 342948111R00 | Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky | m | 14,16000 | 155,00 | 2 194,80 | 0,00 | 0,01 |
|  |  | Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 okna : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2\*(1,54+2,0)\*2 |  | 14,16000 |  |  |  |  |
| 31 | 320000x01 | D+M: P sestava ocelového nosného překladu z I profilů 160, 3 I profily v jedné sestavě (dle PD - specifikace překladů) | soubor | 4,00000 | 7 092,00 | 28 368,00 | 0,10 | 0,40 |

včetně dobetonávky, svařování, pomocných prací, dodávky překladu specifikace překladů :

P : 4 4,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32 | 391029PR01 | D+M: PR01 - ZŘÍZENÍ PROSTUPU STĚNOU PRO VZT  (dle PD, včetně požárního utěsnění) | Soubor | 1,00000 | 650,00 | 650,00 | 0,00 | 0,00 |

včetně pomocných prací, zednických přípomocí, zapravení, příslušenství, doplňků a nutných zkoušek dle příslušných ČSN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | 391034XO01 | D+M: Zřízení prostupů svislou konstrukcí - mimo výše uvedené (dle PD, včetně požárního utěsnění) | Soubor | 1,00000 | 4 800,00 | 4 800,00 | 0,00 | 0,00 |

včetně pomocných prací, zednických přípomocí, zapravení, příslušenství, doplňků a nutných zkoušek dle příslušných ČSN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl:** | **4** | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  | **238 708,89** |  | **37,61** |
| 34 | 411321414R00 | Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 | m3 | 10,14000 | 4 370,00 | 44 311,80 | 2,53 | 25,60 |

plocha = 50,7 m2 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | obvod = 30,8 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška = 0,20 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 50,70\*0,20 |  | 10,14000 |  |  |  |  |
| 35 | 411351801R00 | Bednění čel stropních desek, zřízení | m | 30,80000 | 566,00 | 17 432,80 | 0,03 | 0,94 |
|  |  | plocha = 50,7 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod = 30,8 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška = 0,20 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 30,80 |  | 30,80000 |  |  |  |  |
| 36 | 411351802R00 | Bednění čel stropních desek, odstranění | m | 30,80000 | 111,00 | 3 418,80 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | plocha = 50,7 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod = 30,8 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška = 0,20 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 30,80 |  | 30,80000 |  |  |  |  |
| 37 | 411351101R00 | Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení | m2 | 50,70000 | 824,00 | 41 776,80 | 0,05 | 2,41 |
|  |  | plocha = 50,7 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod = 30,8 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška = 0,20 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 50,70 |  | 50,70000 |  |  |  |  |
| 38 | 411351102R00 | Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění | m2 | 50,70000 | 160,50 | 8 137,35 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | plocha = 50,7 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod = 30,8 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška = 0,20 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 50,70 |  | 50,70000 |  |  |  |  |
| 39 | 411361821R00 | Výztuž stropů z betonářské oceli B500B (10 505) | t | 1,01400 | 59 660,00 | 60 495,24 | 1,02 | 1,04 |
|  |  | Začátek provozního součtu |  |  |  |  |  |  |
|  |  | plocha = 50,7 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod = 30,8 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška = 0,20 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 50,70\*0,20 |  | 10,14000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 10,14000 |  |  |  |  |
|  |  | Konec provozního součtu |  |  |  |  |  |  |
|  |  | hmotnost = 100 kg/m3 : |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | 10,14\*0,10 |  | 1,01400 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 1,01400 |  |  |  |  |
| 40 | 417321414R00 | Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30 | m3 | 2,78775 | 4 880,00 | 13 604,22 | 2,53 | 7,04 |
|  |  | výška věnce = 0,25 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | šířka věnce = 0,30 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška zdiva = 2,25 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (3,92+7,3+3,6)\*0,25\*0,30 |  | 1,11150 |  |  |  |  |
|  |  | výška zdiva = 3,00 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (22,35)\*0,25\*0,30 |  | 1,67625 |  |  |  |  |
| 41 | 417351115R00 | Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení | m2 | 18,58500 | 475,00 | 8 827,88 | 0,01 | 0,15 |
|  |  | výška věnce = 0,25 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | šířka věnce = 0,30 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška zdiva = 2,25 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (3,92+7,3+3,6)\*0,25\*2 |  | 7,41000 |  |  |  |  |
|  |  | výška zdiva = 3,00 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (22,35)\*0,25\*2 |  | 11,17500 |  |  |  |  |
| 42 | 417351116R00 | Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění | m2 | 18,58500 | 115,00 | 2 137,28 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | výška věnce = 0,25 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | šířka věnce = 0,30 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška zdiva = 2,25 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (3,92+7,3+3,6)\*0,25\*2 |  | 7,41000 |  |  |  |  |
|  |  | výška zdiva = 3,00 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (22,35)\*0,25\*2 |  | 11,17500 |  |  |  |  |
| 43 | 417361821R00 | Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli B500 B | t | 0,41816 | 58 630,00 | 24 516,72 | 1,02 | 0,43 |
|  |  | Včetně distančních prvků. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Začátek provozního součtu |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška věnce = 0,25 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | šířka věnce = 0,30 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška zdiva = 2,25 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (3,92+7,3+3,6)\*0,25\*0,30 |  | 1,11150 |  |  |  |  |
|  |  | výška zdiva = 3,00 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (22,35)\*0,25\*0,30 |  | 1,67625 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | Mezisoučet  Konec provozního součtu hmotnost = 150 kg/m3 : 2,78775\*150\*0,001 |  | 2,78775  0,41816 |  |  |  |  |
| 44 | 491029PR02 | D+M: PR02 - ZŘÍZENÍ PROSTUPU STĚNOU PRO VZT  (dle PD, včetně požárního utěsnění) | Soubor | 1,00000 | 2 050,00 | 2 050,00 | 0,00 | 0,00 |

včetně pomocných prací, zednických přípomocí, zapravení, příslušenství, doplňků a nutných zkoušek dle příslušných ČSN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45 | 491001XO02 | D+M: Zřízení prostupů vodorovnou konstrukcí - mimo výše uvedené (dle PD, včetně požárního utěsnění) | Soubor | 1,00000 | 12 000,00 | 12 000,00 | 0,00 | 0,00 |

včetně pomocných prací, zednických přípomocí, zapravení, příslušenství, doplňků a nutných zkoušek dle příslušných ČSN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **37 845,75** |  | **22,02** |
| 46 | 596415061R00 | Kladení dlažby tl. 10 cm do drtě tl. 4 cm | m2 | 20,00000 | 511,00 | 10 220,00 | 0,07 | 1,48 |

V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

SK9 :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | zastřešená část : 20 |  | 20,00000 |  | | | |
| 47 | 592451178Rx | Betonová dlažba tl. 10 cm | m2 | 22,00000 | 517,00 | 11 374,00 | 0,17 | 3,79 |
|  |  | SK9 :  zastřešená část : 20 |  | 20,00000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 20,00000 |  |  |  |  |
|  |  | Koeficient ztratné: 0,1 |  | 2,00000 |  |  |  |  |
| 48 | 596291115R00 | Řezání zámkové dlažby tl.100 mm | m | 22,50000 | 293,50 | 6 603,75 | 0,00 | 0,01 |
|  |  | SK9 :  zastřešená část : 22,5 |  | 22,50000 |  |  |  |  |
| 49 | 564201111R00 | Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm | m2 | 20,00000 | 50,90 | 1 018,00 | 0,08 | 1,62 |
|  |  | SK9 :  zastřešená část : 20 |  | 20,00000 |  |  |  |  |
| 50 | 564851111RT4 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrť  frakce 8/16 mm | m2 | 20,00000 | 183,00 | 3 660,00 | 0,38 | 7,56 |
|  |  | SK9 :  zastřešená část : 20 |  | 20,00000 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
| 51 | 564851111RT3 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrť  frakce 16/32 mm | m2 | 20,00000 | 248,50 | 4 970,00 | 0,38 | 7,56 |

SK9 :

zastřešená část : 20 20,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl:** | **61** | **Úpravy povrchů vnitřní** |  |  |  | **127 184,06** |  | **4,13** |
| 52 | 610991111R00 | Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe  0,05-0,2 mm | m2 | 8,97000 | 63,58 | 570,31 | 0,00 | 0,00 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | S01 - oddíl 1 : 1,0\*2,3 |  | 2,30000 |  | | | |
| S02 - oddíl 2 : 1,0\*2,3 |  | 2,30000 |
| S03 - oddíl 3 : 1,0\*2,3 |  | 2,30000 |
| S04 - sklad ochranný pomůcek : 0,9\*2,3 |  | 2,07000 |
| 53 | 612474611R00 | Omítka stěn vnitřní, VPC jádro, vápen.štuk, ručně | m2 | 115,19000 | 733,70 | 84 514,90 | 0,03 | 3,69 |
|  |  | S01 - oddíl 1 : 3,20\*12,70 |  | 40,64000 |  |  |  |  |
|  |  | -1\*1,0\*2,3 |  | -2,30000 |  |  |  |  |
|  |  | S02 - oddíl 2 : 3,20\*10,20 |  | 32,64000 |  |  |  |  |
|  |  | -1\*1,0\*2,3 |  | -2,30000 |  |  |  |  |
|  |  | S03 - oddíl 3 : 3,20\*10,60 |  | 33,92000 |  |  |  |  |
|  |  | -1\*1,0\*2,3 |  | -2,30000 |  |  |  |  |
|  |  | S04 - sklad ochranný pomůcek : 3,20\*5,30 |  | 16,96000 |  |  |  |  |
|  |  | -1\*0,9\*2,3 |  | -2,07000 |  |  |  |  |
| 54 | 612473185R00 | Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn | m2 | 115,19000 | 23,76 | 2 736,91 | 0,00 | 0,01 |

Omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství.

|  |  |
| --- | --- |
| S01 - oddíl 1 : 3,20\*12,70 | 40,64000 |
| -1\*1,0\*2,3 | -2,30000 |
| S02 - oddíl 2 : 3,20\*10,20 | 32,64000 |
| -1\*1,0\*2,3 | -2,30000 |
| S03 - oddíl 3 : 3,20\*10,60 | 33,92000 |
| -1\*1,0\*2,3 | -2,30000 |
| S04 - sklad ochranný pomůcek : 3,20\*5,30 | 16,96000 |
| -1\*0,9\*2,3 | -2,07000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
| 55 | 612481211RT2 | Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu | m2 | 1 | 15,19000 | 326,70 | 37 632,57 | 0,00 | 0,42 |
|  |  | Včetně natažení stěrkového tmelu, vtlačení výztužné sítě a rozetření tmelu. | | |  |  |  |  |  |
|  |  | S01 - oddíl 1 : 3,20\*12,70 | | | 40,64000 |  |  |  |  |
|  |  | -1\*1,0\*2,3 | | | -2,30000 |  |  |  |  |
|  |  | S02 - oddíl 2 : 3,20\*10,20 | | | 32,64000 |  |  |  |  |
|  |  | -1\*1,0\*2,3 | | | -2,30000 |  |  |  |  |
|  |  | S03 - oddíl 3 : 3,20\*10,60 | | | 33,92000 |  |  |  |  |
|  |  | -1\*1,0\*2,3 | | | -2,30000 |  |  |  |  |
|  |  | S04 - sklad ochranný pomůcek : 3,20\*5,30 | | | 16,96000 |  |  |  |  |
|  |  | -1\*0,9\*2,3 | | | -2,07000 |  |  |  |  |
| 56 | 612473186R00 | Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky | m |  | 22,30000 | 77,55 | 1 729,37 | 0,00 | 0,01 |

Omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství.

S01 - oddíl 1 : 1,0+2,3+2,3 5,60000

S02 - oddíl 2 : 1,0+2,3+2,3 5,60000

S03 - oddíl 3 : 1,0+2,3+2,3 5,60000

S04 - sklad ochranný pomůcek : 0,9+2,3+2,3 5,50000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl:** | **62** | **Úpravy povrchů vnější** |  |  |  | **190 942,98** |  | **2,91** |
| 57 | 620991121R00 | Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení | m2 | 8,97000 | 57,90 | 519,36 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | S01 - oddíl 1 : 1,0\*2,3 |  | 2,30000 |  |  |  |  |
|  |  | S02 - oddíl 2 : 1,0\*2,3 |  | 2,30000 |  |  |  |  |
|  |  | S03 - oddíl 3 : 1,0\*2,3 |  | 2,30000 |  |  |  |  |
|  |  | S04 - sklad ochranný pomůcek : 0,9\*2,3 |  | 2,07000 |  |  |  |  |
| 58 | 622476213RT1 | Omítka vnější silikonová, 2.vrst., slož.1-2 jádrová omítka, penetrace, silikon.omítka | m2 | 139,19000 | 940,94 | 130 969,44 | 0,02 | 2,39 |
|  |  | vnější stěna : |  |  |  | | | |
|  |  | 4,0\*33,96 |  | 135,84000 |
|  |  | - otvory : |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 8,97000\*-1 |  | -8,97000 |
|  |  | Mezisoučet |  | 126,87000 |
|  |  | 2 okna : |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | 2\*2\*1,54\*2,0 |  | 12,32000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 12,32000 |  |  |  |  |
| 59 | 622481211RT2 | Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu | m2 | 139,19000 | 326,70 | 45 473,37 | 0,00 | 0,51 |
|  |  | vnější stěna : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4,0\*33,96 |  | 135,84000 |  |  |  |  |
|  |  | - otvory : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 8,97000\*-1 |  | -8,97000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 126,87000 |  |  |  |  |
|  |  | 2 okna : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2\*2\*1,54\*2,0 |  | 12,32000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 12,32000 |  |  |  |  |
| 60 | 622473187RT2 | Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž včetně dodávky lišty | m | 22,30000 | 56,20 | 1 253,26 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | S01 - oddíl 1 : 1,0+2,3+2,3 |  | 5,60000 |  |  |  |  |
|  |  | S02 - oddíl 2 : 1,0+2,3+2,3 |  | 5,60000 |  |  |  |  |
|  |  | S03 - oddíl 3 : 1,0+2,3+2,3 |  | 5,60000 |  |  |  |  |
|  |  | S04 - sklad ochranný pomůcek : 0,9+2,3+2,3 |  | 5,50000 |  |  |  |  |
| 61 | 622473186R00 | Příplatek za rohovník pro vnější omítky | m | 22,30000 | 68,50 | 1 527,55 | 0,00 | 0,01 |
|  |  | S01 - oddíl 1 : 1,0+2,3+2,3 |  | 5,60000 |  |  |  |  |
|  |  | S02 - oddíl 2 : 1,0+2,3+2,3 |  | 5,60000 |  |  |  |  |
|  |  | S03 - oddíl 3 : 1,0+2,3+2,3 |  | 5,60000 |  |  |  |  |
|  |  | S04 - sklad ochranný pomůcek : 0,9+2,3+2,3 |  | 5,50000 |  |  |  |  |
| 62 | 620000x01 | D+M: řešení detailů pro osazení venkovních výplní otvorů | soubor | 1,00000 | 11 200,00 | 11 200,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Díl:** | **63** | **Podlahy a podlahové konstrukce** |  |  |  | **137 215,98** |  | **8,95** |
| 63 | 631313611R00 | Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 | m3 | 1,26700 | 4 550,00 | 5 764,85 | 2,53 | 3,20 |
|  |  | Včetně vytvoření dilatačních spár. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | S01 - oddíl 1 : 0,05\*9,90 |  | 0,49500 |  |  |  |  |
|  |  | S02 - oddíl 2 : 0,05\*6,78 |  | 0,33900 |  |  |  |  |
|  |  | S03 - oddíl 3 : 0,05\*6,68 |  | 0,33400 |  |  |  |  |
|  |  | S04 - sklad ochranný pomůcek : 0,05\*1,98 |  | 0,09900 |  |  |  |  |
| 64 | 631319171R00 | Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm | m3 | 1,26700 | 446,50 | 565,72 | 0,00 | 0,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | S01 - oddíl 1 : 0,05\*9,90 |  | 0,49500 |  |  |  |  |
|  |  | S02 - oddíl 2 : 0,05\*6,78 |  | 0,33900 |  |  |  |  |
|  |  | S03 - oddíl 3 : 0,05\*6,68 |  | 0,33400 |  |  |  |  |
|  |  | S04 - sklad ochranný pomůcek : 0,05\*1,98 |  | 0,09900 |  |  |  |  |
| 65 | 631362021R00 | Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari | t | 0,11251 | 37 980,00 | 4 273,13 | 1,07 | 0,12 |
|  |  | Začátek provozního součtu |  |  |  |  |  |  |
|  |  | S01 - oddíl 1 : 9,90 |  | 9,90000 |  |  |  |  |
|  |  | S02 - oddíl 2 : 6,78 |  | 6,78000 |  |  |  |  |
|  |  | S03 - oddíl 3 : 6,68 |  | 6,68000 |  |  |  |  |
|  |  | S04 - sklad ochranný pomůcek : 1,98 |  | 1,98000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 25,34000 |  |  |  |  |
|  |  | Konec provozního součtu |  |  |  |  |  |  |
|  |  | hmotnost = 4,44 kg/m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 25,34\*4,44\*0,001 |  | 0,11251 |  |  |  |  |
| 66 | 632441491R00 | Broušení potěrů - odstranění šlemu | m2 | 25,34000 | 46,90 | 1 188,45 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | S01 - oddíl 1 : 9,90 |  | 9,90000 |  |  |  |  |
|  |  | S02 - oddíl 2 : 6,78 |  | 6,78000 |  |  |  |  |
|  |  | S03 - oddíl 3 : 6,68 |  | 6,68000 |  |  |  |  |
|  |  | S04 - sklad ochranný pomůcek : 1,98 |  | 1,98000 |  |  |  |  |
| 67 | 632415150R00 | Potěr samonivelační ručně tl. 50 mm | m2 | 25,34000 | 1 934,00 | 49 007,56 | 0,09 | 2,28 |
|  |  | S01 - oddíl 1 : 9,90 |  | 9,90000 |  |  |  |  |
|  |  | S02 - oddíl 2 : 6,78 |  | 6,78000 |  |  |  |  |
|  |  | S03 - oddíl 3 : 6,68 |  | 6,68000 |  |  |  |  |
|  |  | S04 - sklad ochranný pomůcek : 1,98 |  | 1,98000 |  |  |  |  |
| 68 | 631345821R00x | Mazanina z lehčeného betonu ve spádu (dle PD) | m3 | 11,66100 | 4 765,00 | 55 564,67 | 0,21 | 2,41 |
|  |  | plocha = 50,7 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | výška = 90 mm : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | spád, průměrná výška od 90 mm = 140 mm : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 50,70\*(0,09+0,14) |  | 11,66100 |  |  |  |  |
| 69 | 411351801R00 | Bednění čel stropních desek, zřízení | m | 30,80000 | 566,00 | 17 432,80 | 0,03 | 0,94 |
|  |  | plocha = 50,7 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod = 30,8 m : |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | výška = 0,20 m :  30,80 |  | 30,80000 |  |  |  |  |
| 70 | 411351802R00 | Bednění čel stropních desek, odstranění | m | 30,80000 | 111,00 | 3 418,80 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | plocha = 50,7 m2 : obvod = 30,8 m : výška = 0,20 m : 30,80 |  | 30,80000 |  |  |  |  |
| **Díl:** | **64.1** | **Výplně otvorů - dveře** |  |  |  | **159 892,55** |  | **0,00** |
| 71 | 641000000DV1 | D+M: D1 - vstupní dveře, 1000x2300 mm (dle PD - výpis dveří) | Soubor | 3,00000 | 40 259,20 | 120 777,60 | 0,00 | 0,00 |

včetně kotvících a spojovacích prvků, kování, závěsu, zárubně, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 72 | 641000000DV2 | D+M: D2 - vstupní dveře, 800x2300 mm (dle PD - výpis dveří) | Soubor | 1,00000 | 39 114,95 | 39 114,95 | 0,00 | 0,00 |

včetně kotvících a spojovacích prvků, kování, závěsu, zárubně, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl:** | **900** | **HZS** |  |  |  | **4 450,00** |  | **0,00** |
| 73 | 900 RT1 | HZS Práce v tarifní třídě 4 | h | 10,00000 | 445,00 | 4 450,00 | 0,00 | 0,00 |

Drobné práce, demontáže a montáže : 10 10,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl:** | **94** | **Lešení a stavební výtahy** |  |  |  | **8 093,19** |  | **0,07** |
| 74 | 941955002R00 | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m | m2 | 45,34000 | 178,50 | 8 093,19 | 0,00 | 0,07 |
|  |  | S01 - oddíl 1 : 9,90 |  | 9,90000 |  |  |  |  |
|  |  | S02 - oddíl 2 : 6,78 |  | 6,78000 |  |  |  |  |
|  |  | S03 - oddíl 3 : 6,68 |  | 6,68000 |  |  |  |  |
|  |  | S04 - sklad ochranný pomůcek : 1,98 |  | 1,98000 |  |  |  |  |
|  |  | zastřešená část : 20,0 |  | 20,00000 |  |  |  |  |
| **Díl:** | **95** | **Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách** |  |  |  | **26 353,84** |  | **0,01** |
| 75 | 952901111R00 | Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m | m2 | 189,59600 | 139,00 | 26 353,84 | 0,00 | 0,01 |

Položka je určena pro vyčištění budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčistění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | zastavěná plocha :  58,83 |  | 58,83000 |  |  |  |  |
|  |  | nové zpevěné plochy :  113,53 |  | 113,53000 |  |  |  |  |
|  |  | Koeficient návaznosti, okraje: 0,1 |  | 17,23600 |  |  |  |  |
| **Díl:** | **96** | **Bourání konstrukcí** |  |  |  | **4 620,00** |  | **0,00** |
| 76 | 96000x02 | D+M: vyvěšení okeních křídel, včetně vybourání rámů, parapetů a příslušenství (dle PD) | m2 | 6,16000 | 750,00 | 4 620,00 | 0,00 | 0,00 |

včetně pomocných prací, zapravení a dalších prací

|  |
| --- |
| **Celkové navýšení ceny bez DPH** |
| **143 471,32** |

2 okna :

2\*1,54\*2,0 6,16000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dle výpočtu RTS v SOD |  | Navýšení ceny |
| 278,30 | 230,28 | **142 314,07** |
|  | Rozdíl |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **29 675,33** |  | **0,00** |
| 77 | 998012021R00 | Přesun hmot pro budovy výšky do 6 m | t | 48,01834 | 618,00 | 29 675,33 | 0,00 | 0,00 |
| **Díl:** | **711** | **Izolace proti vodě** |  |  |  | **128 833,70** |  | **1,22** |
| 78 | 711111001R00 | Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem | m2 | 39,50000 | 14,30 | 564,85 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | plocha desky = 39,5 m2 : obvod desky = 32,5 m : vodorovné : 39,5 |  | 39,50000 |  |  |  |  |
| 79 | 711112001R00 | Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, 1x asfaltovým penetračním nátěr | m2 | 29,25000 | 30,00 | 877,50 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | plocha desky = 39,5 m2 : obvod desky = 32,5 m : svislé : 32,5\*0,9 |  | 29,25000 |  |  |  |  |
| 80 | 11163111R | Lak asfaltový penetrační hořlavý; zpracování za studena; černý | kg | 27,50000 | 114,00 | 3 135,00 | 0,00 | 0,03 |

Bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě.

Začátek provozního součtu plocha desky = 39,5 m2 : obvod desky = 32,5 m :

vodorovné : 39,5 39,50000

svislé : 32,5\*0,9 29,25000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | Mezisoučet |  | 68,75000 |  |  |  |  |
|  |  | Konec provozního součtu |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Spotřeba: 0,4 kg/m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 68,75\*0,4 |  | 27,50000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 27,50000 |  |  |  |  |
| 81 | 711141559RT2 | Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením 2 vrstvy - pásy ve specifikaci | m2 | 39,50000 | 259,00 | 10 230,50 | 0,00 | 0,03 |
|  |  | plocha desky = 39,5 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod desky = 32,5 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | vodorovné : 39,5 |  | 39,50000 |  |  |  |  |
| 82 | 711142559RT2 | Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením 2 vrstvy - pásy ve specifikaci | m2 | 29,25000 | 300,50 | 8 789,63 | 0,00 | 0,03 |
|  |  | plocha desky = 39,5 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod desky = 32,5 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | svislé : 32,5\*0,9 |  | 29,25000 |  |  |  |  |
| 83 | 62852265R | pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm | m2 | 82,50000 | 423,78 | 34 961,85 | 0,00 | 0,37 |
|  |  | pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu |  |  |  |  |  |  |
|  |  | vložka nosná - skleněná tkanina |  |  |  |  |  |  |
|  |  | povrchová úprava - vrchní - minerální jemnozrný posyp |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - spodní - PE fólie |  |  |  |  |  |  |
|  |  | tloušťka pásu - 4,0 mm |  |  |  |  |  |  |
|  |  | rozměr pásu - 7,5 x 1 m |  |  |  |  |  |  |
|  |  | plocha desky = 39,5 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod desky = 32,5 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 vrstvy : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | svislé : 32,5\*0,9 |  | 29,25000 |  |  |  |  |
|  |  | vodorovné : 39,5 |  | 39,50000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 68,75000 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu - Přesun hmot |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dle výpočtu RTS v SOD |  | Navýšení ceny |
| 1,22 | 0,94 | **1 157,25** |
|  | Rozdíl |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Hmotnost  / MJ | Hmotnost celk.(t) |
|  |  | Koeficient ztratné 20 %: 0,20 |  | 13,75000 |  |  |  |  |
| 84 | 62852251R | pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm | m2 | 165,00000 | 423,78 | 69 923,70 | 0,00 | 0,76 |
|  |  | pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu |  |  |  |  |  |  |
|  |  | vložka nosná - impregnovaná polyesterová rohož |  |  |  |  |  |  |
|  |  | povrchová úprava - vrchní - minerální jemnozrný posyp |  |  |  |  |  |  |
|  |  | - spodní - PE fólie |  |  |  |  |  |  |
|  |  | tloušťka pásu - 4,0 mm |  |  |  |  |  |  |
|  |  | rozměr pásu - 7,5 x 1 m |  |  |  |  |  |  |
|  |  | plocha desky = 39,5 m2 : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | obvod desky = 32,5 m : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 vrstvy : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | svislé : 2\*32,5\*0,9 |  | 58,50000 |  |  |  |  |
|  |  | vodorovné : 2\*39,5 |  | 79,00000 |  |  |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 137,50000 |  |  |  |  |
|  |  | Koeficient ztratné 20 %: 0,20 |  | 27,50000 |  |  |  |  |
| 85 | 998711101R00 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m | t | 0,28371 | 1 236,00 | 350,67 | 0,00 | 0,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.01 a 1.02 | Bourací práce a novostavba skladu - Oblouková zídka - odpočty |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl:** | **1** | **Zemní práce** |  |  |  | **-21 125,67** |
| 2 | 113106231R00 | Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu | m2 | -22,92600 | 63,20 | -1 448,92 |
|  |  | rozebrání a složení původní bet. zámkové dlažba : |  |  |  |  |
|  |  | kolem konstukce oblouku o šíři 1 m : |  |  |  |  |
|  |  | délka = (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24) m : |  |  |  |  |
|  |  | (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24)\*1,0 |  | 22,92600 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 22,92600 |  |  |
| 3 | 113107505R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.5 cm | m2 | -22,92600 | 131,00 | -3 003,31 |
|  |  | rozebrání a složení původní bet. zámkové dlažba : |  |  |  |  |
|  |  | kolem konstukce oblouku o šíři 1 m : |  |  |  |  |
|  |  | délka = (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24) m : |  |  |  |  |
|  |  | (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24)\*1,0 |  | 22,92600 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 22,92600 |  |  |
| 4 | 113107315R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.15 cm | m2 | -22,92600 | 148,50 | -3 404,51 |
|  |  | rozebrání a složení původní bet. zámkové dlažba : |  |  |  |  |
|  |  | kolem konstukce oblouku o šíři 1 m : |  |  |  |  |
|  |  | délka = (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24) m : |  |  |  |  |
|  |  | (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24)\*1,0 |  | 22,92600 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 22,92600 |  |  |
| 5 | 131301110R00 | Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3 | m3 | -12,38004 | 472,00 | -5 843,38 |
|  |  | rozebrání a složení původní bet. zámkové dlažba : |  |  |  |  |
|  |  | kolem konstukce oblouku o šíři 1 m : |  |  |  |  |
|  |  | výkop pro vybourání základové zídky : |  |  |  |  |
|  |  | délka = (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24) m : |  |  |  |  |
|  |  | hloubka = 0,90 m : |  |  |  |  |
|  |  | (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24)\*0,60\*0,90 |  | 12,38004 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 12,38004 |  |  |
| 6 | 162201102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m | m3 | -24,76008 | 53,30 | -1 319,71 |
|  |  | Výkop -> mezideponie : |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,38004 |  | 12,38004 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 12,38004 |  |  |
|  |  | Mezideponie -> zásyp : |  |  |  |  |
|  |  | Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 12,38004 |  | 12,38004 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 12,38004 |  |  |
| 7 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | -12,38004 | 31,70 | -392,45 |
|  |  | rozebrání a složení původní bet. zámkové dlažba : |  |  |  |  |
|  |  | kolem konstukce oblouku o šíři 1 m : |  |  |  |  |
|  |  | výkop pro vybourání základové zídky : |  |  |  |  |
|  |  | délka = (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24) m : |  |  |  |  |
|  |  | hloubka = 0,90 m : |  |  |  |  |
|  |  | (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24)\*0,60\*0,90 |  | 12,38004 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 12,38004 |  |  |
| 8 | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 | m3 | -12,38004 | 316,00 | -3 912,09 |
|  |  | rozebrání a složení původní bet. zámkové dlažba : |  |  |  |  |
|  |  | kolem konstukce oblouku o šíři 1 m : |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.01 a 1.02 | Bourací práce a novostavba skladu - Oblouková zídka - odpočty |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|  |  | výkop pro vybourání základové zídky : |  |  |  |  |
|  |  | délka = (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24) m : |  |  |  |  |
|  |  | hloubka = 0,90 m : |  |  |  |  |
|  |  | (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24)\*0,60\*0,90 |  | 12,38004 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 12,38004 |  |  |
| 9 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | -12,38004 | 145,50 | -1 801,30 |
|  |  | rozebrání a složení původní bet. zámkové dlažba : |  |  |  |  |
|  |  | kolem konstukce oblouku o šíři 1 m : |  |  |  |  |
|  |  | výkop pro vybourání základové zídky : |  |  |  |  |
|  |  | délka = (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24) m : |  |  |  |  |
|  |  | hloubka = 0,90 m : |  |  |  |  |
|  |  | (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24)\*0,60\*0,90 |  | 12,38004 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 12,38004 |  |  |
| **Díl:** | **5** | **Komunikace** |  |  |  | **-12 831,69** |
| 10 | 596215040R00 | Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm | m2 | -22,92600 | 324,50 | -7 439,49 |
|  |  | rozebrání a složení původní bet. zámkové dlažba : |  |  |  |  |
|  |  | kolem konstukce oblouku o šíři 1 m : |  |  |  |  |
|  |  | délka = (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24) m : |  |  |  |  |
|  |  | (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24)\*1,0 |  | 22,92600 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 22,92600 |  |  |
| 11 | 564211111R00 | Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm | m2 | -22,92600 | 52,20 | -1 196,74 |
|  |  | rozebrání a složení původní bet. zámkové dlažba : |  |  |  |  |
|  |  | kolem konstukce oblouku o šíři 1 m : |  |  |  |  |
|  |  | délka = (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24) m : |  |  |  |  |
|  |  | (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24)\*1,0 |  | 22,92600 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 22,92600 |  |  |
| 12 | 564851111R00 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm | m2 | -22,92600 | 183,00 | -4 195,46 |
|  |  | rozebrání a složení původní bet. zámkové dlažba : |  |  |  |  |
|  |  | kolem konstukce oblouku o šíři 1 m : |  |  |  |  |
|  |  | délka = (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24) m : |  |  |  |  |
|  |  | (3,96+7,25+5,646+0,830+5,24)\*1,0 |  | 22,92600 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 22,92600 |  |  |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **-22 657,69** |
| 21 | 979087311R00 | Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m | t | -15,25000 | 167,25 | -2 550,56 |
| 22 | 979082313R00 | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 1000 m | t | -15,25000 | 176,00 | -2 684,00 |
| 23 | 979094211R00 | Nakládání nebo překládání vybourané suti | t | -15,25000 | 146,00 | -2 226,50 |
| 24 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | -15,25000 | 271,50 | -4 140,38 |
| 25 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | -289,75000 | 25,00 | -7 243,75 |
| 26 | 979990107R00 | Poplatek za uložení suti | t | -15,25000 | 250,00 | -3 812,50 |

**Celkem -56 615,05**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl:** | **96** | **Bourání konstrukcí** |  |  |  | **-66 396,32** |
| 13 | 961055111R00 | Bourání základů železobetonových | m3 | -8,19202 | 8 105,00 | -66 396,32 |

02a Půdorys 1.NP bouracích prací :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.01 a 1.02 | Bourací práce a novostavba skladu - Oblouková zídka - odpočty |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|  |  | Základová zídka : |  |  |  |  |
|  |  | délka = (3,96+7,25+5,646) m : |  |  |  |  |
|  |  | (3,96+7,25+5,646)\*0,90\*0,54 |  | 8,19202 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 8,19202 |  |  |
| **Díl:** | **D96** | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **-29 209,85** |
| 21 | 979087311R00 | Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m | t | -19,66000 | 167,25 | -3 288,14 |
| 22 | 979082313R00 | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 1000 m | t | -19,66000 | 176,00 | -3 460,16 |
| 23 | 979094211R00 | Nakládání nebo překládání vybourané suti | t | -19,66000 | 146,00 | -2 870,36 |
| 24 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | -19,66000 | 271,50 | -5 337,69 |
| 25 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | -373,54000 | 25,00 | -9 338,50 |
| 26 | 979990107R00 | Poplatek za uložení suti | t | -19,66000 | 250,00 | -4 915,00 |

**Celkem -95 606,17**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl:** | **3** | **Svislé a kompletní konstrukce** |  |  |  | **-55 497,20** |
| 26 | 311112130RT4 | Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 300 mm zalití tvárnic betonem C 25/30 | m2 | 15,16400 | 1 909,00 | 28 948,08 |
| 27 | 311112140RT4 | Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 400 mm zalití tvárnic betonem C 25/30 | m2 | -30,32800 | 2 195,00 | -66 569,96 |
|  |  | uskočení šířky 800 mm -> 2\*400 mm : |  |  |  |  |
|  |  | výška = 850 m : |  |  |  |  |
|  |  | (3,92+7,3+5,62+1,0)\*0,85 |  | -15,16400 |  |  |
|  |  | (3,92+7,3+5,62+1,0)\*0,85 |  | -15,16400 |  |  |
| 28 | 341361821R00 | Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R) | t | -0,30328 | 58 940,00 | -17 875,32 |
|  |  | Začátek provozního součtu |  |  |  |  |
|  |  | (3,92+7,3+5,62+1,0)\*0,85 |  | -15,16400 |  |  |
|  |  | hmotnost = 20 kg/m2 : |  |  |  |  |
|  |  | 15,164\*20\*0,001 |  | -0,30328 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | -0,30328 |  |  |
| **Díl:** | **99** | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **-9 826,20** |
| 77 | 998012021R00 | Přesun hmot pro budovy výšky do 6 m | t | -15,90000 | 618,00 | -9 826,20 |

**Celkem -65 323,40**

**Celkem -217 544,62**

**Položkový rozpočet**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 04 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | 003 | VCP |
| R: | 03 | Střecha - PVC fólie |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cenová úroveň |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl:** | **712** | **Povlakové krytiny** |  |  |  | **109 107,66** |  |
| 1 | 777531022R00 | Vyrovnání podlah, samonivel. hmota Rovinal tl.2 mm | m2 | 58,42000 | 286,00 | 16 708,12 | RTS 24/ I |
| 2 | 632481211R00 | Výztuž z armovací sklovláknité tkaniny do potěrů | m2 | 58,42000 | 108,50 | 6 338,57 | RTS 24/ I |
| 3 | 712372111R00 | Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií kotvenou do betonového podkladu | m2 | 58,42000 | 618,00 | 36 103,56 | RTS 24/ I |
| 4 | 712378002R00 | Atiková okapnice VIPLANYL rš 200 mm | m | 11,63800 | 363,00 | 4 224,59 | RTS 24/ I |
| 5 | 712378004R00 | Závětrná lišta VIPLANYL rš 250 mm | m | 9,62100 | 416,00 | 4 002,34 | RTS 24/ I |
| 6 | 712378006R00 | Rohová lišta vnější VIPLANYL rš 100 mm | m | 11,63800 | 219,50 | 2 554,54 | RTS 24/ I |
| 7 | 712378007R00 | Rohová lišta vnitřní VIPLANYL rš 100 mm | m | 11,63800 | 219,50 | 2 554,54 | RTS 24/ I |
| 8 | 712378012R00 | Krycí a stěnová lišta z plechu VIPLANYL, rš 160 + 80 mm, k uchycení fóliové krytiny ke stěně | m | 5,40000 | 467,50 | 2 524,50 | RTS 24/ I |
| 9 | 712378110R00 | Vnitřní rohová tvarovka Alkorplan | kus | 1,00000 | 204,00 | 204,00 | RTS 24/ I |
| 10 | 712391171RZ5 | Položení podkladní textilie na střechách do 10° 1 vrstva - včetně dodávky textilie geoNETEX | m2 | 58,42000 | 95,30 | 5 567,43 | RTS 24/ I |
| 11 | 283220012R | Fólie hydroizolační PVC-P, DEKPLAN 76 tl. 1,5 mm, střešní | m2 | 70,11000 | 342,50 | 24 012,68 | RTS 24/ I |
|  |  | 58,425\*1,2 |  | 70,11000 |  |  |  |
| 12 | 711777278R00 | Opracování prostupů přírub, D do 200 mm | kus | 5,00000 | 726,00 | 3 630,00 | RTS 24/ I |
| 13 | 998712101R00 | Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m | t | 0,46010 | 1 484,00 | 682,79 | RTS 24/ I |

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 22MM068 SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 Novostavba skladu |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| **Díl: 712** | | **Povlakové krytiny** |  |  |  | **-78 981,21** |
| 86 | 712311101RZ1 | Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem včetně dodávky materiálu | m2 | -58,42500 | 51,90 | -3 032,26 |
|  |  | plocha = 50,7 m2 : |  |  |  |  |
|  |  | obvod = 30,8 m : |  |  |  |  |
|  |  | výška = 0,20 m : |  |  |  |  |
|  |  | 50,70 |  | 50,70000 |  |  |
|  |  | vytažení na atiku, přesahy : |  |  |  |  |
|  |  | 30,9\*0,25 |  | 7,72500 |  |  |
| 87 | 712341559RT2 | Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně 2 vrstvy - asfaltový pás ve specifikaci | m2 | -58,42500 | 252,50 | -14 752,31 |
|  |  | plocha = 50,7 m2 : |  |  |  |  |
|  |  | obvod = 30,8 m : |  |  |  |  |
|  |  | výška = 0,20 m : |  |  |  |  |
|  |  | 50,70 |  | 50,70000 |  |  |
|  |  | vytažení na atiku, přesahy : |  |  |  |  |
|  |  | 30,9\*0,25 |  | 7,72500 |  |  |
| 88 | 628522691R | pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm | m2 | -140,22000 | 426,08 | -59 744,94 |

pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu

vložka nosná - AL fólie kašírovaná skleněnými vlákny povrchová úprava - vrchní - minerální jemnozrný posyp

- spodní - PE fólie

tloušťka pásu - 4,0 mm

rozměr pásu - 7,5 x 1 m

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 | Novostavba skladu |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|  |  | plocha = 50,7 m2 : obvod = 30,8 m : výška = 0,20 m : 2\*50,70 |  | 101,40000 |  |  |
|  |  | vytažení na atiku, přesahy :  2\*30,9\*0,25 |  | 15,45000 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 116,85000 |  |  |
|  |  | Koeficient ztratné: 0,2 |  | 23,37000 |  |  |
| 89 | 712391171R00 | Povlakové krytiny střech do 10° ostatní Textílie na střechách do 10° podkladní, položení | m2 | -3,45000 | 56,40 | -194,58 |
|  |  | atika : 11,5\*0,30 |  | 3,45000 |  |  |
| 90 | 69366198R | geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 | m2 | -4,14000 | 58,80 | -243,43 |
| geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně | | | | | | |
|  |  | atika : 11,5\*0,30 |  | 3,45000 |  |  |
|  |  | Mezisoučet |  | 3,45000 |  |  |
|  |  | Koeficient ztratné: 0,2 |  | 0,69000 |  |  |
| 91 | 998712101R00 | Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m | t | -0,69241 | 1 464,00 | -1 013,69 |
| **Díl: 764 Konstrukce klempířské -26 242,69** | | | | | | |
| 113 | 764000000K07a | D+M: KP7a - KRYCÍ LIŠTA; TITANZINEK TL. 0,7 mm (dle PD - VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ) | m | -5,40000 | 781,25 | -4 218,75 |

včetně kotvících, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 114 | 764000000K07b | D+M: KP7b - PŘÍTLAČNÁ LIŠTA; TITANZINEK TL. 0,7 mm (dle PD - VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ) | m | -5,40000 | 656,25 | -3 543,75 |

včetně kotvících, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy

|  |  |
| --- | --- |
| S: | 22MM068 SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.02 Novostavba skladu |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
| 115 | 764000000K08 | D+M: KP8 - LEMOVÁNÍ PROSTUPU ŘEŠENO ÚHLOVÝMI PLECHY; TITANZINEK TL. 0,7 mm (dle PD - VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ) | m | -4,00000 | 1 162,50 | -4 650,00 |

včetně kotvících, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 116 | 764000000K09 | D+M: KP9 - ZÁVĚTRNÁ LIŠTA; TITANZINEK TL. 0,7 mm (dle PD - VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ) | m | -9,62100 | 1 437,50 | -13 830,19 |

včetně kotvících, ukončovacích a spojovacích prvků, nosné podkonstrukce, příslušenství, značení, doplňků a povrchové úpravy

**Celkem -105 223,90**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

VŠCHT - změny

Objekt:

|  |
| --- |
| **02 - Drobné stavební práce 1** |
| Finální úprava EPS dilatace (sklad/stávající budova) a oprava soklové zídky. |

|  |
| --- |
| Místo: |
| Zadavatel: |
| Zhotovitel: |

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 23 4. 2024 |
| Projektant: |  |
| Zpracovatel: | |

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

**Náklady soupisu celkem 44 212,22**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | 41 654,91 |
| D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání |  |  |  | 811,32 |
| 1 | K | 978015251R00 | Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 40 % | m2 | 16,259 | 49,90 | 811,32 |
|  | D | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot |  |  |  | 555,66 |
| 2 | K | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | 0,374 | 271,50 | 101,54 |
| 3 | K | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | 7,106 | 25,00 | 177,65 |
|  | VV |  | 0,374\*19 'Přepočtené koeficientem množství |  | 7,106 |  |  |
| 4 | K | 979082313R00 | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 1000 m | t | 0,374 | 176,00 | 65,82 |
| 5 | K | 979087311R00 | Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m | t | 0,374 | 167,25 | 62,55 |
| 6 | K | 979094211R00 | Nakládání nebo překládání vybourané suti | t | 0,374 | 146,00 | 54,60 |
| 7 | K | 979990107R00 | Poplatek za uložení suti | t | 0,374 | 250,00 | 93,50 |
|  | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |  |  |  | 28 572,99 |
| 8 | K | 624602111R00 | Tmelení spár š. 10 mm hl. 7 mm elastickým tmelem | m | 14,181 | 178,00 | 2 524,22 |
|  | VV |  | Soklová zídka |  |  |  |  |
|  | VV |  | 3,931+10,25 |  | 14,181 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 14,181 |  |  |
| 9 | K | 632412150R00 | Potěr ze SMS Hasit, ruční zpracování, tl. 50 mm | m2 | 9,450 | 823,00 | 7 777,35 |
|  | VV |  | Betonový potěr soklové zídky |  |  |  |  |
|  | VV |  | 0,55\*(3,931+10,25+3,0) |  | 9,450 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 9,450 |  |  |
| 10 | K | 602016191R00 | Penetrační nátěr stěn PROFI UNI Putzgrund | m2 | 16,259 | 64,00 | 1 040,58 |
| 11 | K | 622481211RT2 | Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu | m2 | 16,259 | 326,70 | 5 311,82 |
|  | VV |  | Soklová zídka |  |  |  |  |
|  | VV |  | (0,55+0,4)\*3,931 |  | 3,734 |  |  |
|  | VV |  | (0,55+0,35)\*10,25 |  | 9,225 |  |  |
|  | VV |  | (0,25+0,55+0,3)\*3,0 |  | 3,300 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 16,259 |  |  |
| 12 | K | Pol1 | Příplatek k omítce vnějš. stěn, zvýšení přilnavos. nátěrem penetračním akrylátovým | m2 | 16,969 | 33,40 | 566,76 |
| 13 | K | Pol2 | Omítka stěn weber-pas marmolit jemnozrnná | m2 | 16,969 | 669,00 | 11 352,26 |
|  | VV |  | Soklová zídka |  |  |  |  |
|  | VV |  | (0,55+0,4+0,05)\*3,931 |  | 3,931 |  |  |
|  | VV |  | (0,55+0,35+0,05)\*10,25 |  | 9,738 |  |  |
|  | VV |  | (0,25+0,55+0,3)\*3,0 |  | 3,300 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 16,969 |  |  |
|  | D | 900 | HZS |  |  |  | 11 051,83 |
| 14 | K | 900 RT1 | HZS Práce v tarifní třídě 4 - dilatace objektu | h | 11,000 | 445,00 | 4 895,00 |
|  |  |  | *Poznámka k položce:* |  |  |  |  |
|  | P |  | *Dilatace objektu se stávající budovou. Celková dl. dilatace 10,98m (obě svislé části a vodorovná střešní část). Příprava, natažení lepidla s perlinkou a finální omítkou.* |  |  |  |  |
|  | VV |  | Drobné práce - dilatace objektu a stávající budovy |  |  |  |  |
|  | VV |  | 4+4+3 |  | 11,000 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 11,000 |  |  |
| 15 | K | 622213001Mat | Materiál - dilatace objektu (lepidlo, výztužná síťka, finální omítka) | m2 | 3,110 | 317,31 | 986,83 |
|  | VV |  | Lepidlo a ýztužná síťka - materiál (dilatace) |  |  |  |  |
|  | VV |  | 0,27+0,63+2,21 |  | 3,110 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 3,110 |  |  |
| 16 | K | 900 RT2 | HZS Práce v tarifní třídě 4 - provedení vyztužení prasklin soklové zídky na dvou místech | h | 6,000 | 445,00 | 2 670,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | P |  | *Poznámka k položce:*  *Oprava dvou prasklin ve stávající zídce. Kolmé proříznutí spar a "sešití" výztuží vč. zálivky* |  |  |  |  |
| 17 | K | 900 RT2 Mat | Materiál - výztuž pro vložení do prasklin, zálivka vyřezaných  spar | kpl. | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
|  | D | 99 | Staveništní přesun hmot |  |  |  | 663,11 |
| 18 | K | 998012021R00 | Přesun hmot pro budovy výšky do 6 m | t | 1,073 | 618,00 | 663,11 |
|  | D | 764 | Konstrukce klempířské |  |  |  | 2 557,31 |
| 19 | K | 764817133RT2 | Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 330 mm | m | 5,130 | 498,50 | 2 557,31 |
|  | | | | | | | |

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

VŠCHT - změny

Objekt:

|  |
| --- |
| **06 - Drobné stavební práce 2** |
| Finální úprava zazděných otvoru a angl. dvorku |

|  |
| --- |
| Místo: |
| Zadavatel: |
| Zhotovitel: |

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 24.05.2024 |
| Projektant: |  |
| Zpracovatel: |  |

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

**Náklady soupisu celkem 11 541,15**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D | 61 | Úpravy povrchů vnitřní |  |  |  | 3 685,77 |
| 1 | K | 612481211RT2 | Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu | m2 | 8,100 | 326,70 | 2 646,27 |
|  | VV VV |  | Vyspravení zazděného otvoru a angl. dvorek  2,25\*1,5\*2+0,9\*1,5 |  | 8,100 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 8,100 |  |  |
| 2 | K | 602012142RT1 | Štuk vnitřní i vnější Hasit fein-Kalkputz 160 ručn tloušťka  vrstvy 2 mm | m2 | 6,750 | 154,00 | 1 039,50 |
|  | VV VV |  | Vyspravení zazděného otvoru  2,25\*1,5\*2 |  | 6,750 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 6,750 |  |  |
|  | D | 900 | HZS |  |  |  | 6 675,00 |
| 3 | K | 900 RT1 | HZS Práce v tarifní třídě 4 | h | 15,000 | 445,00 | 6 675,00 |
|  | VV VV |  | Demontáž dřevěné příčky ve vrátnici  2\*6+3 |  | 15,000 |  |  |
|  | VV |  | Součet |  | 15,000 |  |  |
|  | D | 99 | Staveništní přesun hmot |  |  |  | 35,23 |
| 4 | K | 998012021R00 | Přesun hmot pro budovy výšky do 6 m | t | 0,057 | 618,00 | 35,23 |
|  | D | 784 | Malby |  |  |  | 1 145,15 |
| 5 | K | 784011111R00 | Oprášení/ometení podkladu | m2 | 6,750 | 3,85 | 25,99 |
| 6 | K | 784011121R00 | Broušení štuků a nových omítek | m2 | 6,750 | 11,90 | 80,33 |
| 7 | K | 784114222R00 | Malba, barva, bez penetrace, 2 x | m2 | 6,750 | 128,00 | 864,00 |
| 8 | K | 784191201R00 | Penetrace podkladu hloubková 1x | m2 | 6,750 | 25,90 | 174,83 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 03 | VŠCHT |
| O: | 07 | Porobetonová stěna na vrátnici |
| R: | 2 | 03 - Porobetonová zeď |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cenová úroveň |
| **Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 8 944,80** | | | | | | | |
| 1 | 311271177R00 | Zdivo z tvárnic Ytong hladkých tl. 300 mm | m2 | 4,08 | 2 010,00 | 8 200,80 | RTS 24/ I |

1,7\*2,4 4,08

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 342948111R00 | Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky | m | 4,80 | 155,00 | 744,00 | SOD |
| **Díl: 6** | | **Úpravy povrchu, podlahy** |  |  |  | **1 256,64** |  |
| 3 | 602012142RT1 | Štuk vnitřní i vnější Hasit fein-Kalkputz 160 ručn tloušťka  vrstvy 2 mm | m2 | 8,16 | 154,00 | 1 256,64 | RTS 24/ I |
| **Díl: 61** | | **Úpravy povrchů vnitřní** |  |  |  | **2 665,87** |  |
| 4 | 612481211RT2 | Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu | m2 | 8,16 | 326,70 | 2 665,87 | SOD |
| **Díl: 99** | | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **325,93** |  |
| 5 | 998011001R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m | t | 0,77 | 423,50 | 325,93 | RTS 24/ I |
| **Díl: 784** | | **Malby** |  |  |  | **871,89** |  |
| 6 | 784011111R00 | Oprášení/ometení podkladu | m2 | 8,16 | 3,85 | 31,42 | SOD |
| 7 | 784011121R00 | Broušení štuků a nových omítek | m2 | 8,16 | 11,90 | 97,10 | SOD |
| 8 | 784191201R00 | Penetrace podkladu hloubková 1x | m2 | 8,16 | 25,90 | 211,34 | SOD |
| 9 | 784195212R00 | Malba Primalex Plus, bílá, bez penetrace, 2 x | m2 | 8,16 | 65,20 | 532,03 | RTS 24/ I |
|  | | **Celkem** |  |  |  | **14 065,13** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.08 | ZTI - vodovod - odpočet nerealizovaných prací, přípočet filtru |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cenová úroveň |
| **Díl:** | **01.01** | **Potrubí - vč. montáže, tvarovek, čistících kusů, upevnění a pomocného materiálu** |  |  |  | **-419,90** |  |
| 4 | 01.01.04 | Vodovodní šoupátko š 50 | ks | -1,00000 | 3 828,00 | -3 828,00 | SOD |
| 5 | 01.01.05 | Teleskopická zemní souprava | ks | -1,00000 | 2 185,70 | -2 185,70 | SOD |
| 6 | 01.01.06 | Šoupátkový poklop | ks | -1,00000 | 1 485,00 | -1 485,00 | SOD |
| N | 01.01.07 | Filtr šikmý "Y" 2"/0-120°C závitový - mosaz | ks | 1,00000 | 7 078,80 | 7 078,80 | IK CN SJL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.09 | ELEKTRO - odpočet topného kabelu |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cenová úroveň |
| **Díl:** | **01.01** | **ELEKTRO - odpočet staveništní přípojky, topného kabelu , přípočet změn rozvaděče** |  |  |  | **-31 460,00** |  |
| 46 | M218000x09 | Zajištění staveništní přípojky včetně rozvaděče a ostatního elektrického zařízení v průběhu montáže | kpl | -1,00000 | 16 500,00 | -16 500,00 | SOD |
| 47 | M218000x10 | Samoregulační topný kabel 17W/m včetně montážního materiálu | m | -20,00000 | 616,00 | -12 320,00 | SOD |
| 48 | M218000x11 | Regulátor pro topné kabely včetně čidla teploty, 230V | kpl | -1,00000 | 6 930,00 | -6 930,00 | SOD |
| 23b | M215000x02  Úprava | Úpravy Rozvaděče - RP skříňový oceloplechovýIP66/20, š=600mm, v=800mm, hl=300mmzkratová odolnost: Ik``?10kAzkoušený rozváděč dle ČSN EN 60 439-1 ed.2 (35 7107)viz výkres rozvaděče | kpl | 1,00000 | 4 290,00 | 4 290,00 | ELEKTRO  Vlček - Příloha 3 |

Cenová nabídka ELEKTRO Vlček příložena jako příloha č. 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.10 - SO 1.05 | Odpadá původní rozsah Měření a regulace - Nahrazeno prvky SHZ - listy 12 - 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cen.  soustava / platnost | Cenová úroveň |
| **Díl:** | **M361** | **ROZVADĚČE** |  |  |  | **-49 004,41** |  |  |
| 1 | M361000x01 | nástěnný rozvaděč: 500x700x250 (šxvxh), krytí: min. IP  44/20 | kpl | -1,00000 | 49 004,41 | -49 004,41 | Vlastní | Indiv |
| **Díl:** | **M362** | **ÚSTŘEDNY** |  |  |  | **-23 774,85** |  |  |
| 2 | M362000x01 | ústředna pro 8 analogových stupů 4-20mA, 5x výstupní relé, napájení 24VDC | ks | -2,00000 | 10 513,80 | -21 027,60 | Vlastní | Indiv |
| 3 | M362000x02 | modul pro rozšíření výstupů, 16 nezávislých výstupů, typ výstupu otevřený kolektor/relé | ks | -1,00000 | 2 747,25 | -2 747,25 | Vlastní | Indiv |
| **Díl:** | **M363** | **SNÍMAČE VÝSKYTU PLYNU** |  |  |  | **-109 971,35** |  |  |
| 4 | M363000x01 | snímač koncetrace kyslíku (O2), připojení na ústřednu, výstup 4-20mA | ks | -3,00000 | 17 857,42 | -53 572,26 | Vlastní | Indiv |
| 5 | M363000x02 | snímač koncetrace vodíku (H), připojení na ústřednu, výstup 4-20mA | ks | -1,00000 | 9 261,45 | -9 261,45 | Vlastní | Indiv |
| 6 | M363000x03 | snímač koncetrace hořlavé plyny (uhlovodíky), připojení na ústřednu, výstup 4-20mA | ks | -4,00000 | 5 961,38 | -23 845,52 | Vlastní | Indiv |
| 7 | M363000x04 | snímač koncetrace actylenu (C2H2), připojení na ústřednu, výstup 4-20mA | ks | -1,00000 | 5 961,38 | -5 961,38 | Vlastní | Indiv |
| 8 | M363000x05 | snímač koncetrace oxidu uhličitého (CO2), připojení na ústřednu, výstup 4-20mA | ks | -1,00000 | 17 330,74 | -17 330,74 | Vlastní | Indiv |
| **Díl:** | **M364** | **OPTICKÁ SIGNALIZACE** |  |  |  | **-11 244,75** |  |  |
| 9 | M364000x01 | signalizační maják LED, 2 barvy (červená, žlutá), napájení  24VAC, min. IP44 | ks | -3,00000 | 3 748,25 | -11 244,75 | Vlastní | Indiv |
| **Díl:** | **M365** | **KABELY** |  |  |  | **-8 827,20** |  |  |
| 10 | M365000x01 | kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 | m | -180,00000 | 49,04 | -8 827,20 | Vlastní | Indiv |
| **Díl:** | **M366** | **MONTÁŽNÍ MATERIÁL** |  |  |  | **-11 962,80** |  |  |
| 11 | M366000x01 | žlab 62x50, pozinkovaný plech (vč.víka,kolen,T- kusů,spojek,nosníků, závěsů) | m | -14,00000 | 735,90 | -10 302,60 | Vlastní | Indiv |
| 12 | M366000x02 | elektroinstalační trubka pevná, PVC, vnitřní průměr od 16mm vč.příchytek a příslušenství | m | -20,00000 | 83,01 | -1 660,20 | Vlastní | Indiv |
| **Díl:** | **M367** | **OSTATNÍ** |  |  |  | **-35 154,90** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.10 - SO 1.05 | Odpadá původní rozsah Měření a regulace - Nahrazeno prvky SHZ - listy 12 - 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cen.  soustava / platnost | Cenová úroveň |
| 13 | M367000x01 | Dokumentace zhotovitele (dílenská dokumentace) | kpl | -1,00000 | 4 290,00 | -4 290,00 | Vlastní | Indiv |
| 14 | M367000x02 | Dokumentace skutečého stavu | kpl | -1,00000 | 2 145,00 | -2 145,00 | Vlastní | Indiv |
| 15 | M367000x03 | Odladění SW s technologií | kpl | -1,00000 | 4 989,60 | -4 989,60 | Vlastní | Indiv |
| 16 | M367000x04 | Zaškolení obsluhy | kpl | -1,00000 | 4 455,00 | -4 455,00 | Vlastní | Indiv |
| 17 | M367000x05 | Komplexní zkoušky | kpl | -1,00000 | 5 346,00 | -5 346,00 | Vlastní | Indiv |
| 18 | M367000x06 | Revize | kpl | -1,00000 | 6 682,50 | -6 682,50 | Vlastní | Indiv |
| 19 | M367000x07 | Doprava, zařízení staveniště | kpl | -1,00000 | 7 246,80 | -7 246,80 | Vlastní | Indiv |

**Celkem -249 940,26**

Poznámky uchazeče k zadání

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.11 | Změny SHZ - ochlazování láhví |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cen.  soustava / platnost | Cenová úroveň |
| **Díl:** | **100** | **Potrubí systému SHZ / Sprinkler pipe net** |  |  |  | **11 687,50** |  |  |
| 4 | 104 | Tepelná izolace třídy A1 s AL folií pro veškeré potrubní rozvody opatřené topnými kabely, min tloušťka 40mm | bm | 8,50000 | 1 375,00 | 11 687,50 | VCP | IK CN SJL a.s. |
| **Díl:** | **200** | **Sprinklerové hlavice / Sprinklers** |  |  |  | **-30 151,00** |  |  |
| 6 | 203 | Hlásič průtoku | ks | -1,00000 | 6 721,00 | -6 721,00 | MNP | SOD |
| 7 | 204 | Testovací kus | ks | -1,00000 | 4 620,00 | -4 620,00 | MNP | SOD |
| 8 | 205 | Solenoidový ventil, dodávka, montáž, zapojení | ks | -1,00000 | 18 810,00 | -18 810,00 | MNP | SOD |

**Celkem**

**-18 463,50**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.12 | Změny SHZ - EPS (MaR SHZ) - SO 1.07 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cen.  soustava / platnost | Cenová úroveň |
| **Díl:** | **EPS-SHZ.a.** | **Ústředna a příslušenství - HU 1, HU 2, HU 3** |  |  |  | **38 512,10** |  |  |
| 6 | EPS-SHZ.a.-06 | MEAR644-1 Input/Output Interface Redundant | ks | 1,00000 | 39 270,00 | 39 270,00 | VCP | SOD |
| 7 | EPS-SHZ.a.-07 | GIFR608-1 Conventional Detector Interface Redundant | ks | 1,00000 | 21 780,00 | 21 780,00 | VCP | SOD |
| 8 | EPS-SHZ.a.-08 | SZ58-3 Siren Connection Module | ks | -1,00000 | 5 804,70 | -5 804,70 | MNP | SOD |
| 10 | EPS-SHZ.a.-10 | GSM brána, vč. příslušenství | ks | -1,00000 | 7 298,50 | -7 298,50 | MNP | SOD |
| 11 | EPS-SHZ.a.-11 | Krycí rozvaděč GSM brány | ks | -1,00000 | 9 434,70 | -9 434,70 | MNP | SOD |
| **Díl:** | **EPS-SHZ.b** | **Hlásiče, moduly a prvky signalizace, instalační materiál - HU 1, HU 2, HU 3 - BC/LC** |  |  |  | **-147 337,30** |  |  |
| 13 | EPS-SHZ.b.-01 | ND22051EI Opticko kouřový hlasíč | ks | -6,00000 | 2 145,00 | -12 870,00 | MNP | SOD |
| 14 | EPS-SHZ.b.-02 | B501AP Detector Base/500/200AP | ks | -6,00000 | 251,90 | -1 511,40 | MNP | SOD |
| 18 | EPS-SHZ.b.-06 | Vývodka / záslepka | ks | -23,00000 | 49,50 | -1 138,50 | MNP | SOD |
| 22 | EPS-SHZ.b.-10 | Siréna ROLP/SV/R/D/3 - červená | ks | -2,00000 | 3 531,00 | -7 062,00 | MNP | SOD |
| 23 | EPS-SHZ.b.-11 | Vyvažovací rezistory, IP54 | ks | 20,00000 | 70,40 | 1 408,00 | MNP | SOD |
| 24 | EPS-SHZ.b.-12 | Trasy kabelového vedení v požárně funkčním provedení,  150x50 | m | -100,00000 | 1 095,60 | -109 560,00 | MNP | SOD |
| 25 | EPS-SHZ.b.-13 | Kabel PraFlaGuard 2x2x0,8 | m | -450,00000 | 46,20 | -20 790,00 | MNP | SOD |
| 26 | EPS-SHZ.b.-14 | Pomocný drobný materiál | kpl | -3,00000 | 2 750,00 | -8 250,00 | MNP | SOD |
| 11 | MaR-SHZ.b.-1 | Termostat ZPA EKOREG místnost SO 01 A SO 04 | ks | 2,00000 | 4 193,20 | 8 386,40 | VCP | CN SJL |
| 12 | MaR-SHZ.b.-2 | Sonda zaplavení místnost SO 01 | ks | 1,00000 | 1 595,00 | 1 595,00 | VCP | CN SJL |
| 14 | MaR-SHZ.b.-4 | Protection kit IP 54 for MCP ( sada pro zvýšení krytí IP 54 ) | ks | 3,00000 | 423,50 | 1 270,50 | VCP | CN SJL |
| 21 | MaR-SHZ.b.-21 | Samolepka "POŽÁR SHZ" | ks | 1,00000 | 359,70 | 359,70 | VCP | CN SJL |
| 245 | MaR-SHZ.b.-24 | Popisný štítek hlásiče | ks | 25,00000 | 33,00 | 825,00 | VCP | CN SJL |
| **Díl:** | **MaR-SHZ.c.** | **MaR SHZ - kabelové rozvody NN v objektu** |  |  |  | **46 465,49** |  |  |
| 26 | MaR-SHZ.c.-1 | ARKYS Merkur žlab 150x50 drátěný/2m | ks | 14,00000 | 414,70 | 5 805,80 | VCP | CN SJL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.12 | Změny SHZ - EPS (MaR SHZ) - SO 1.07 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cen.  soustava / platnost | Cenová úroveň |
| 27 | MaR-SHZ.c.-2 | ARKYS přepážka Merkur 50 | ks | 28,00000 | 174,90 | 4 897,20 | VCP | CN SJL |
| 28 | MaR-SHZ.c.-3 | ARKYS MERKUR nosník NZM 150 GZ | ks | 50,00000 | 112,20 | 5 610,00 | VCP | CN SJL |
| 29 | MaR-SHZ.c.-4 | ARKYS MERKUR spojka SUM | ks | 10,00000 | 72,60 | 726,00 | VCP | CN SJL |
| 30 | MaR-SHZ.c.-5 | ARKYS MERKUR spojka SZM 1 Gž | ks | 50,00000 | 19,80 | 990,00 | VCP | CN SJL |
| 31 | MaR-SHZ.c.-6 | ARKYS Spojovací sada přepážky SPM 1 ( 4 ks s 1 přepážka ) | ks | 112,00000 | 2,64 | 295,68 | VCP | CN SJL |
| 32 | MaR-SHZ.c.-7 | PraFlaGuard 1x2x0,8 ( SO 04 ) | m | 65,00000 | 27,39 | 1 780,35 | VCP | CN SJL |
| 33 | MaR-SHZ.c.-8 | PraFlaGuard 2x2x0,8( SO 04 ) | m | 90,00000 | 41,75 | 3 757,05 | VCP | CN SJL |
| 34 | MaR-SHZ.c.-9 | PraFlaGuard 1x2x0,8 ( SO 01 ) | m | 370,00000 | 27,39 | 10 134,30 | VCP | CN SJL |
| 35 | MaR-SHZ.c.-10 | PraFlaGuard 1x2x0,8 ( SO 02 ) | m | 35,00000 | 27,39 | 958,65 | VCP | CN SJL |
| 36 | MaR-SHZ.c.-11 | PraFlaGuard 1x2x0,8 ( SO 03 ) | m | 20,00000 | 27,39 | 547,80 | VCP | CN SJL |
| 37 | MaR-SHZ.c.-12 | UNIVOLT vývodka SVG 16/09 šedá | ks | 18,00000 | 49,72 | 894,96 | VCP | CN SJL |
| 38 | MaR-SHZ.c.-13 | UNIVOLT matice SGM 9 šedá | ks | 18,00000 | 5,28 | 95,04 | VCP | CN SJL |
| 39 | MaR-SHZ.c.-14 | UNIVOLT vývodka SVG 16/11 šedá | ks | 18,00000 | 48,73 | 877,14 | VCP | CN SJL |
| 40 | MaR-SHZ.c.-15 | UNIVOLT matice SGM 11 šedá | ks | 18,00000 | 5,39 | 97,02 | VCP | CN SJL |
| 41 | MaR-SHZ.c.-16 | Popisovací bužírka | m | 3,00000 | 3,58 | 10,73 | VCP | CN SJL |
| 42 | MaR-SHZ.c.-17 | Popisovací páska DYMO | ks | 1,00000 | 338,80 | 338,80 | VCP | CN SJL |
| 43 | MaR-SHZ.c.-18 | STROM tabulka pozor elektrické zařízení "7x5cm-A8"  (0101) | ks | 6,00000 | 7,15 | 42,90 | VCP | CN SJL |
| 44 | MaR-SHZ.c.-19 | GPH fixa popisovací EDDING 140 S, | ks | 1,00000 | 89,98 | 89,98 | VCP | CN SJL |
| 45 | MaR-SHZ.c.-20 | Vodič CYA 6 mm zel.žl. | m | 10,00000 | 27,50 | 275,00 | VCP | CN SJL |
| 46 | MaR-SHZ.c.-21 | WAPRO páska stahovací GT-370ST 36/-4,8 bílá | ks | 300,00000 | 1,10 | 330,00 | VCP | CN SJL |
| 47 | MaR-SHZ.c.-22 | Kovové vyvazovací pásky 200 | ks | 200,00000 | 10,78 | 2 156,00 | VCP | CN SJL |
| 48 | MaR-SHZ.c.-23 | WAPRO páska stahovací GT-100MC 100-2,5 | ks | 100,00000 | 0,17 | 16,50 | VCP | CN SJL |
| 49 | MaR-SHZ.c.-24 | kab.štítek zavírací 30x8 | ks | 100,00000 | 3,30 | 330,00 | VCP | CN SJL |
| 50 | MaR-SHZ.c.-25 | Svorka na vyrovnání potenciálu | ks | 1,00000 | 182,82 | 182,82 | VCP | CN SJL |
| 51 | MaR-SHZ.c.-26 | KOPOS hmoždinka HL 8 | ks | 150,00000 | 2,64 | 396,00 | VCP | CN SJL |
| 52 | MaR-SHZ.c.-27 | vrut 8x60 na stranový klíč | ks | 150,00000 | 2,42 | 363,00 | VCP | CN SJL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.12 | Změny SHZ - EPS (MaR SHZ) - SO 1.07 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cen.  soustava / platnost | Cenová úroveň |
| 53 | MaR-SHZ.c.-28 | vrut 6x60 na stranový klíč | ks | 50,00000 | 1,98 | 99,00 | VCP | CN SJL |
| 54 | MaR-SHZ.c.-29 | vrut 4x50 | ks | 50,00000 | 0,55 | 27,50 | VCP | CN SJL |
| 55 | MaR-SHZ.c.-30 | Trubka ohebná FX16 | m | 25,00000 | 6,49 | 162,25 | VCP | CN SJL |
| 56 | MaR-SHZ.c.-31 | Příchytka disr. M-QUICK 2 18-22 | ks | 25,00000 | 7,81 | 195,25 | VCP | CN SJL |
| 57 | MaR-SHZ.c.-32 | Páska izolační 0,13x15x10 | ks | 5,00000 | 4,51 | 22,55 | VCP | CN SJL |
| 58 | MaR-SHZ.c.-33 | Rhodius kotouč řezací 125x1,0x22,23 | ks | 2,00000 | 42,46 | 84,92 | VCP | CN SJL |
| 59 | MaR-SHZ.c.-34 | Podložka 6x20mm | ks | 200,00000 | 0,77 | 154,00 | VCP | CN SJL |
| 60 | MaR-SHZ.c.-35 | Kabelové oko lisovací 6mm x 8 | ks | 10,00000 | 11,77 | 117,70 | VCP | CN SJL |
| 61 | MaR-SHZ.c.-36 | SCHNEIDER koncový spínač XCKN2121G11 | ks | 2,00000 | 427,90 | 855,80 | VCP | CN SJL |
| 62 | MaR-SHZ.c.-37 | SCHNEIDER koncový spínač XCNT2121P16 kostka+cvoček | ks | 2,00000 | 436,70 | 873,40 | VCP | CN SJL |
| 63 | MaR-SHZ.c.-38 | Mechanický držák na spínač | ks | 4,00000 | 354,20 | 1 416,80 | VCP | CN SJL |
| 64 | MaR-SHZ.c.-39 | OBO krabička 95x45x40 | ks | 5,00000 | 24,20 | 121,00 | VCP | CN SJL |
| 65 | MaR-SHZ.c.-40 | Krabice OBO A11/HF | ks | 3,00000 | 112,20 | 336,60 | VCP | CN SJL |
| **Díl:** | **MaR-SHZ.d** | **MaR SHZ - montážní práce a uvedení do**  **provozu** |  |  |  | **113 740,00** |  |  |
| 67 | MaR-SHZ.4d.-1 | Montáž kabelových tras vedení v objektu včetně času stráveného na cestě (12 hodin 3 prac 2 dny) | hod | 72,00000 | 462,00 | 33 264,00 | VCP | CN SJL |
| 68 | MaR-SHZ.d.-2 | Montáž prvků v objektu včetně času stráveného na cestě  (12 hodin 2 prac 2 dny) | hod | 48,00000 | 462,00 | 22 176,00 | VCP | CN SJL |
| 69 | MaR-SHZ.d.-3 | Přezkoušení a uvedení do provozu včetně času stráveného na cestě (12 hodin 2 prac 1 den) | hod | 24,00000 | 605,00 | 14 520,00 | VCP | CN SJL |
| 70 | MaR-SHZ.d.-4 | Napojení externích ovládaných a monitorovaných zařízení včetně času stráveného na cestě (9 hodin 2 prac 1 den) | hod | 18,00000 | 605,00 | 10 890,00 | VCP | CN SJL |
| 71 | MaR-SHZ.d.-5 | Přezkoušení vstupně výstupních zařízení včetně času stráveného na cestě (9 hodin 2 prac 1 den) | hod | 18,00000 | 605,00 | 10 890,00 | VCP | CN SJL |
| 72 | MaR-SHZ.d.-6 | Naprogramování systému (8 hodin 1 prac 1 den) | hod | 8,00000 | 605,00 | 4 840,00 | VCP | CN SJL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.12 | Změny SHZ - EPS (MaR SHZ) - SO 1.07 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cen.  soustava / platnost | Cenová úroveň |
| 73 | MaR-SHZ.d.-7 | Náklady na přesun materiálu a dopravu (doprava 8 dní á  50km x 2 = 800km) | km | 800,00000 | 13,20 | 10 560,00 | VCP | CN SJL |
| 74 | MaR-SHZ.d.-8 | Režie a VRN | kpl | 1,00000 | 6 600,00 | 6 600,00 | VCP | CN SJL |
| **Díl:** | **MaR-SHZ.e** | **MaR SHZ - MaR SHZ - ostatní a doplňové práce** |  |  |  | **35 172,50** |  |  |
| 75 | MaR-SHZ.4e.-1 | Náiklady na koordinaci s ostatními profesemi | případ | 3,00000 | 8 250,00 | 24 750,00 | VCP | CN SJL |
| 76 | MaR-SHZ.e.-2 | Dokumentace skutečného provedení 1 x tisk | paré | 1,00000 | 7 700,00 | 7 700,00 | VCP | CN SJL |
| 77 | MaR-SHZ.e.-3 | Náklady na výchozí revizi a zkoušky 1 x tisk | paré | 1,00000 | 2 722,50 | 2 722,50 | VCP | CN SJL |
| **Díl:** | **EPS-SHZ.c.** | **Režijní a organizační náklady** |  |  |  | **-219 632,60** |  |  |
| 27 | EPS-SHZ.c.-01 | Projektová dokumentace, bez tisku | hod | -45,00000 | 940,50 | -42 322,50 | MNP | SOD |
| 28 | EPS-SHZ.c.-02 | Montážní práce systému EPS-SHZ | kpl | -1,00000 | 144 332,10 | -144 332,10 | MNP | SOD |
| 29 | EPS-SHZ.c.-03 | Režijní a organizační náklady | kpl | -1,00000 | 32 978,00 | -32 978,00 | MNP | SOD |
|  | | | | | | | | |
| **Celkem -133 079,82** | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.13 Stavba : POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ -VŠCHT PRAHA DOCHLAZOVÁNÍ PLYNOVÝCH LAHVÍ** | | | | | | | |
| **Objednavatel :** | |  | VŠCHT |  |  |  |  |
| **Projekt :** | |  | VŠCHT PRAHA DOCHLAZOVÁNÍ PLYNOVÝCH LAHVÍ - OPTIMALIZACE PROJEKTU | | | | |
| **Profese :** | |  | Detekce technických plynů |  |  |  |  |
| **Nabídka :** | |  | CN047\_24 |  |  |  |  |
| **Datum :** | |  | REV 17.06.2024 |  |  |  |  |
| **Vypracoval :** | |  | SJL a.s., Spojenců 1400/71, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice | |  |  |  |
| **p.č.** | **číslo položky** | | **název položky** | **m.j.** | **množství** | **jedn. cena (Kč)** | **Celkem (Kč)** |
|  | | | | | | | |
| **DTP-SHZ** | | | | | | | |
|  | **DTP-SHZ.a.** |  | **Detekce technických plynů - ústředna a příslušenství - HU 1, HU 2** |  |  |  |  |
| 1 | DTP-SHZ.a.- | 1 | Extension Housing GEHZ600-16 ( rozvaděč RTP šasi ) | ks | 1 | 6 825,50 Kč | 6 825,50 Kč |
| 2 | DTP-SHZ.a.- | 2 | Surface Mounting frame AMR600-16Z ( instalační rámeček IP54 ) | ks | 1 | 3 841,20 Kč | 3 841,20 Kč |
| 3 | DTP-SHZ.a.- | 3 | Sealing KIT IP54 BC600-16Z-DS ( těsnící souprava IP54 ) | ks | 1 | 3 340,70 Kč | 3 340,70 Kč |
| 4 | DTP-SHZ.a.- | 4 | Rozvaděč detekce plynů RTP ( výroba ) | kpl | 1 | 34 848,00 Kč | 34 848,00 Kč |
| 5 | DTP-SHZ.a.- | 5 | Ústředna ASIN ACU | ks | 3 | 10 725,00 Kč | 32 175,00 Kč |
| 6 | DTP-SHZ.a.- | 6 | PT modul, 6 -24 V DC, s ochrannou diodou a zelenou LED, A1+ | ks | 9 | 75,90 Kč | 683,10 Kč |
| 7 | DTP-SHZ.a.- | 7 | Relé PT 12 A, 2P (2CO), 24 V DC, 8 pin | ks | 9 | 222,20 Kč | 1 999,80 Kč |
| 8 | DTP-SHZ.a.- | 8 | Patice 12 A, 2P pro PT relé, 8 pin | ks | 9 | 163,90 Kč | 1 475,10 Kč |
| 9 | DTP-SHZ.a.- | 9 | Upevňovací spona plastová pro patice YPT78xx | ks | 9 | 36,30 Kč | 326,70 Kč |
| 10 | DTP-SHZ.a.- | 10 | Upevňovací spona plastová pro relé PT do patice YPT, HC28 | ks | 9 | 19,80 Kč | 178,20 Kč |
| 11 | DTP-SHZ.a.- | 11 | Popisný štítek pro patice YPT | ks | 9 | 9,35 Kč | 84,15 Kč |
| 12 | DTP-SHZ.a.- | 12 | Pojistková svorka | ks | 6 | 62,70 Kč | 376,20 Kč |
| 13 | DTP-SHZ.a.- | 13 | Pojistka malá skleněnka 3,15A | ks | 6 | 31,90 Kč | 191,40 Kč |
| 14 | DTP-SHZ.a.- | 14 | WT 4 barevná | ks | 24 | 14,85 Kč | 356,40 Kč |
| 15 | DTP-SHZ.a.- | 15 | KONCOVY DRZAK - brzda | ks | 30 | 14,85 Kč | 445,50 Kč |
| 16 | DTP-SHZ.a.- | 16 | SVORKA dělící polyamid bílý | ks | 30 | 4,51 Kč | 135,30 Kč |
| **DTP-SHZ.a** | | | **Celkem - detekce technických plynů - ústředna a příslušenství - HU 1, HU 2** | | | | **87 282 Kč** |
|  | | | | | | | |
|  | **DTP-SHZ.b.** |  | **Detekce technických plynů - hlásiče a příslušenství pro HU 1, HU 2** |  |  |  |  |
| 18 | DTP-SHZ.b.- | 1 | Detektor GTE Kyslík, O2 ACU 20,95-0% (displej) | ks | 3 | 19 294,00 Kč | 57 882,00 Kč |
| 19 | DTP-SHZ.b.- | 2 | Detektor GTC Vodík, H2, 0-2,0% | ks | 3 | 9 647,00 Kč | 28 941,00 Kč |
| 20 | DTP-SHZ.b.- | 3 | Detektor GTC Toulen, 0-0,6% | ks | 3 | 9 647,00 Kč | 28 941,00 Kč |
| 21 | DTP-SHZ.b.- | 4 | Detektor GTC Acetylen, 0-0,8% | ks | 3 | 9 647,00 Kč | 28 941,00 Kč |
| 22 | DTP-SHZ.b.- | 5 | Detektor GTC Metan, CH4,(CNG) 0-2,5% | ks | 3 | 7 353,50 Kč | 22 060,50 Kč |
| 23 | DTP-SHZ.b.- | 6 | Detektor GTO basic, Oxid uhličitý, CO2, 0-5,0% | ks | 3 | 26 984,10 Kč | 80 952,30 Kč |
| 24 | DTP-SHZ.b.- | 7 | Popsiný štítek hlásiče | ks | 18 | 33,00 Kč | 594,00 Kč |
| **DTP-SHZ.b** | | | **Celkem - detekce technických plynů - hlásiče a příslušenství pro HU 1, HU 2** | | | | **248 312 Kč** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **p.č.** | **číslo položky** | | **název položky** | **m.j.** | **množství** | **jedn. cena (Kč)** | **Celkem (Kč)** |
|  | | | | | | | |
|  | **DTP-SHZ.c.** |  | **Detekce technických plynů - kabelové rozvody NN v objektu** |  |  |  |  |
| 26 | DTP-SHZ.c.- | 1 | ARKYS Merkur žlab 50x50 drátěný/2m | ks | 6 | 252,89 Kč | 1 517,34 Kč |
| 27 | DTP-SHZ.c.- | 2 | ARKYS Merkur nosník NZM 50 GZ | ks | 18 | 73,15 Kč | 1 316,70 Kč |
| 28 | DTP-SHZ.c.- | 3 | ARKYS MERKUR spojka SUM | ks | 6 | 69,74 Kč | 418,44 Kč |
| 29 | DTP-SHZ.c.- | 4 | ARKYS MERKUR spojka SZM 1 Gž | ks | 18 | 18,81 Kč | 338,58 Kč |
| 30 | DTP-SHZ.c.- | 5 | ARKYS MERKUR spojka SZM 1 Gž | ks | 26 | 19,58 Kč | 509,08 Kč |
| 31 | DTP-SHZ.c.- | 6 | Kabel JYTY 3x1 | m | 550 | 21,34 Kč | 11 737,00 Kč |
| 32 | DTP-SHZ.c.- | 7 | Popisovací bužírka | m | 3 | 3,63 Kč | 10,89 Kč |
| 33 | DTP-SHZ.c.- | 8 | Popisovací páska DYMO | ks | 1 | 338,80 Kč | 338,80 Kč |
| 34 | DTP-SHZ.c.- | 9 | STROM tabulka pozor elektrické zařízení "7x5cm-A8" (0101) | ks | 18 | 7,04 Kč | 126,72 Kč |
| 35 | DTP-SHZ.c.- | 10 | GPH fixa popisovací EDDING 140 S, | ks | 1 | 89,98 Kč | 89,98 Kč |
| 36 | DTP-SHZ.c.- | 11 | Vodič CYA 6 mm zel.žl. | m | 10 | 27,50 Kč | 275,00 Kč |
| 37 | DTP-SHZ.c.- | 12 | WAPRO páska stahovací GT-370ST 36/-4,8 bílá | ks | 200 | 1,10 Kč | 220,00 Kč |
| 38 | DTP-SHZ.c.- | 13 | WAPRO páska stahovací GT-100MC 100-2,5 | ks | 25 | 0,17 Kč | 4,13 Kč |
| 39 | DTP-SHZ.c.- | 14 | kab.štítek zavírací 30x8 | ks | 25 | 3,30 Kč | 82,50 Kč |
| 40 | DTP-SHZ.c.- | 15 | KOPOS hmoždinka HL 8 | ks | 20 | 2,64 Kč | 52,80 Kč |
| 41 | DTP-SHZ.c.- | 16 | vrut 8x60 na stranový klíč | ks | 20 | 2,42 Kč | 48,40 Kč |
| 42 | DTP-SHZ.c.- | 17 | vrut 6x60 na stranový klíč | ks | 32 | 1,98 Kč | 63,36 Kč |
| 43 | DTP-SHZ.c.- | 18 | Páska izolační 0,13x15x10 | ks | 2 | 4,51 Kč | 9,02 Kč |
| 44 | DTP-SHZ.c.- | 19 | Podložka 6x20mm | ks | 20 | 0,77 Kč | 15,40 Kč |
| 45 | DTP-SHZ.c.- | 20 | Kabelové oko lisovací 6mm x 8 | ks | 6 | 11,88 Kč | 71,28 Kč |
| **DTP-SHZ.c** | | | **Celkem - detekce technických plynů - kabelové rozvody NN v objektu** | | | | **17 245 Kč** |
|  | | | | | | | |
|  | **DTP-SHZ.d.** |  | **Detekce technických plynů - montážní práce a uvedení do provozu** |  |  |  |  |
| 47 | DTP-SHZ.d.- | 1 | Montáž kabelových tras vedení v objektu včetně času stráveného na cestě (11 hodin 3  prac 2 dny) | hod | 66 | 462,00 Kč | 30 492,00 Kč |
| 48 | DTP-SHZ.d.- | 2 | Montáž prvků v objektu včetně času stráveného na cestě (11 hodin 3 prac 1 den) | hod | 33 | 462,00 Kč | 15 246,00 Kč |
| 49 | DTP-SHZ.d.- | 3 | Přezkoušení a uvedení do provozu včetně času stráveného na cestě (12 hodin 2 prac 1  den) | hod | 24 | 605,00 Kč | 14 520,00 Kč |
| 51 | DTP-SHZ.d.- | 5 | Nastavení systému | případ | 3 | 1 138,50 Kč | 3 415,50 Kč |
| 52 | DTP-SHZ.d.- | 6 | Náklady na přesun materiálu a dopravu (doprava 4 dny á 50km x 2 = 400km) | km | 400 | 13,20 Kč | 5 280,00 Kč |
| 53 | DTP-SHZ.d.- | 7 | Režie a VRN | kpl | 1 | 4 400,00 Kč | 4 400,00 Kč |
| **DTP-SHZ.d** | | | **Celkem - detekce technických plynů - montážní práce a uvedení do provozu** | | | | **73 354 Kč** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **p.č.** | **číslo položky** | | **název položky** | **m.j.** | **množství** | **jedn. cena (Kč)** | **Celkem (Kč)** |
|  | | | | | | | |
|  | **DTP-SHZ.e.** |  | **Detekce technických plynů - ostatní a doplňové práce** |  |  |  |  |
| 54 | DTP-SHZ.e.- | 1 | Náiklady na koordinaci s ostatními profesemi | případ | 1 | 7 590,00 Kč | 7 590,00 Kč |
| 55 | DTP-SHZ.e.- | 2 | Dokumentace skutečného provedení ~~4 x tisk~~ 1 x tisk | paré | 1 | 1 556,50 Kč | 1 556,50 Kč |
| 56 | DTP-SHZ.e.- | 3 | Náklady na výchozí revizi a zkoušky ~~4 x tisk~~ 1 x tisk | paré | 1 | 3 432,00 Kč | 3 432,00 Kč |
| **DTP-SHZ.e** | | | **Celkem - detekce technických plynů - ostatní a doplňové práce** | | | | **12 579 Kč** |
|  | | | | | | | |
|  | **DTP-SHZ.f.** |  | **Detekce technických plynů - testovací přípravky** |  |  |  |  |
| 57 | DTP-SHZ.f.- | 1 | Testovací vak 10l | ks | 4 | 3 796,10 Kč | 15 184,40 Kč |
| 58 | DTP-SHZ.f.- | 2 | Kalibrační (testovací) směs do vaku | ks | 4 | 643,50 Kč | 2 574,00 Kč |
| **DTP-SHZ.f** | | | **Celkem - detekce technických plynů - testovací přípravky** | | | | **17 758 Kč** |
|  | | | | | | | |
| **STAVBA MaR SHZ CELKEM BEZ DPH 456 530 Kč** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.14 Stavba : POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ -VŠCHT PRAHA DOCHLAZOVÁNÍ PLYNOVÝCH LAHVÍ** | | | | | | | |
| **Objednavatel :** | |  | VŠCHT |  |  |  |  |
| **Projekt :** | |  | VŠCHT PRAHA DOCHLAZOVÁNÍ PLYNOVÝCH LAHVÍ - OPTIMALIZACE PROJEKTU | | | | |
| **Profese :** | |  | Temperování potrubí SHZ |  |  |  |  |
| **Nabídka :** | |  | CN047\_24 |  |  |  |  |
| **Datum :** | |  | REV 17.06.2024 |  |  |  |  |
| **Vypracoval :** | |  | SJL a.s., Spojenců 1400/71, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice | |  |  |  |
| **p.č.** | **číslo položky** | | **název položky** | **m.j.** | **množství** | **jedn. cena (Kč)** | **Celkem (Kč)** |
|  | | | | | | | |
| **RVH-SHZ** | | | | | | | |
|  | **RVH-SHZ.a.** |  | **Temperování potrubí SHZ - rozvaděč RVH** |  |  |  |  |
| 1 | RVH-SHZ.a.- | 1 | Extension Housing GEHZ600-16 ( rozvaděč RTP šasi ) | ks | 1 | 8 555,80 Kč | 8 555,80 Kč |
| 2 | RVH-SHZ.a.- | 2 | Surface Mounting frame AMR600-16Z ( instalační rámeček IP54 ) | ks | 1 | 4 301,00 Kč | 4 301,00 Kč |
| 3 | RVH-SHZ.a.- | 3 | Sealing KIT IP54 BC600-16Z-DS ( těsnící souprava IP54 ) | ks | 1 | 4 075,50 Kč | 4 075,50 Kč |
| 4 | RVH-SHZ.a.- | 4 | Rozvaděč temperování potrubí RVH( výroba ) | kpl | 1 | 13 805,00 Kč | 13 805,00 Kč |
| 5 | RVH-SHZ.a.- | 5 | Ampérmetr ENTES-EMP-4D-96 | ks | 1 | 2 263,80 Kč | 2 263,80 Kč |
| 6 | RVH-SHZ.a.- | 6 | PROUDOVY MENIC SRA 01005 100/5A SRA01005 | ks | 1 | 1 163,80 Kč | 1 163,80 Kč |
| 7 | RVH-SHZ.a.- | 7 | Odpojovač OPVP10-1 | ks | 2 | 145,20 Kč | 290,40 Kč |
| 8 | RVH-SHZ.a.- | 8 | Pojistka 10x38 16A aM | ks | 1 | 50,82 Kč | 50,82 Kč |
| 9 | RVH-SHZ.a.- | 9 | Pojistka 10x38 6A gG | ks | 1 | 37,40 Kč | 37,40 Kč |
| 10 | RVH-SHZ.a.- | 10 | Pojistková svorka | ks | 5 | 77,00 Kč | 385,00 Kč |
| 11 | RVH-SHZ.a.- | 11 | Pojistka malá skleněnka | ks | 5 | 38,50 Kč | 192,50 Kč |
| 12 | RVH-SHZ.a.- | 12 | Jistič D16/1 | ks | 2 | 304,70 Kč | 609,40 Kč |
| 13 | RVH-SHZ.a.- | 13 | Proudový chránič PF7-16/2/001-A | ks | 2 | 2 695,00 Kč | 5 390,00 Kč |
| 14 | RVH-SHZ.a.- | 14 | Pomocný kontakt Z-HK | ks | 2 | 573,10 Kč | 1 146,20 Kč |
| 15 | RVH-SHZ.a.- | 15 | Instalační relé 230V 2S Z-R230/16-20 | ks | 2 | 792,00 Kč | 1 584,00 Kč |
| 16 | RVH-SHZ.a.- | 16 | Relé 230V včetně patice | ks | 7 | 338,80 Kč | 2 371,60 Kč |
| 17 | RVH-SHZ.a.- | 17 | Relé 24VAC/VDC včetně patice | ks | 2 | 338,80 Kč | 677,60 Kč |
| 18 | RVH-SHZ.a.- | 18 | Dioda usměrňovací | ks | 2 | 30,80 Kč | 61,60 Kč |
| 19 | RVH-SHZ.a.- | 19 | Časové relé multifunkční 12-240VAC/DC, 1P | ks | 1 | 1 386,00 Kč | 1 386,00 Kč |
| 20 | RVH-SHZ.a.- | 20 | Ovladač Harmony stiskací kompletní | ks | 1 | 261,80 Kč | 261,80 Kč |
| 21 | RVH-SHZ.a.- | 21 | Přepínač 3pol. Harmony kompletní | ks | 1 | 385,00 Kč | 385,00 Kč |
| 22 | RVH-SHZ.a.- | 22 | Kontakt spínací/rozpínací | ks | 5 | 117,70 Kč | 588,50 Kč |
| 23 | RVH-SHZ.a.- | 23 | Kontrolka Harmony kompletní 230V | ks | 6 | 609,40 Kč | 3 656,40 Kč |
| 24 | RVH-SHZ.a.- | 24 | Kontrolka Harmony kompletní 24V | ks | 1 | 492,80 Kč | 492,80 Kč |
| 25 | RVH-SHZ.a.- | 25 | Lochování 1 ks díry. Obsahuje rozměření, předvrtání, lochování | ks | 12 | 69,30 Kč | 831,60 Kč |
| 26 | RVH-SHZ.a.- | 26 | Kapsa na dokumenty | ks | 1 | 184,80 Kč | 184,80 Kč |
| **RVH-SHZ.a** | | | **Celkem - temperování potrubí SHZ - rozvaděč RVH** | | | | **54 748 Kč** |
|  | | | | | | | |
|  | **RVJH-SHZ.b** |  | **Temperování potrubí SHZ - hlásiče a příslušenství pro HU 1, HU 2** |  |  |  |  |
| 28 | RVH-SHZ.b.- | 1 | Digitální termostat DIXELL XT120C 1TU (24V/2relé) vč. těsněná | ks | 2 | 7 570,20 Kč | 15 140,40 Kč |
| 29 | RVH-SHZ.b.- | 2 | Snímač PT100 dvouvodičový | ks | 2 | 600,60 Kč | 1 201,20 Kč |
| **EPS-SHZ.b** | | | **Celkem - temperování potrubí SHZ - - hlásiče a příslušenství pro HU 1, HU 2** | | | | **16 342 Kč** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **p.č.** | **číslo položky** | | **název položky** | **m.j.** | **množství** | **jedn. cena (Kč)** | **Celkem (Kč)** |
|  | | | | | | | |
|  | **RVH-SHZ.c.** |  | **Temperování potrubí SHZ - kabelové rozvody NN v objektu** |  |  |  |  |
| 31 | RVH-SHZ.c.- | 1 | ARKYS Merkur žlab 150x50 drátěný/2m | ks | 2 | 414,54 Kč | 829,07 Kč |
| 32 | RVH-SHZ.c.- | 2 | ARKYS přepážka Merkur 50 | ks | 2 | 175,23 Kč | 350,46 Kč |
| 33 | RVH-SHZ.c.- | 3 | ARKYS MERKUR nosník NZM 150 GZ | ks | 6 | 111,65 Kč | 669,90 Kč |
| 34 | RVH-SHZ.c.- | 4 | ARKYS MERKUR spojka SUM | ks | 2 | 72,60 Kč | 145,20 Kč |
| 35 | RVH-SHZ.c.- | 5 | ARKYS MERKUR spojka SZM 1 Gž | ks | 6 | 19,58 Kč | 117,48 Kč |
| 36 | RVH-SHZ.c.- | 6 | ARKYS Spojovací sada přepážky SPM 1 ( 4 ks s 1 přepážka ) | ks | 8 | 2,64 Kč | 21,12 Kč |
| 37 | RVH-SHZ.c.- | 7 | Krabice OBO A11/HF | ks | 3 | 115,72 Kč | 347,16 Kč |
| 38 | RVH-SHZ.c.- | 8 | Sada spojka koncovka | ks | 2 | 587,40 Kč | 1 174,80 Kč |
| 39 | RVH-SHZ.c.- | 9 | Samoregulační kabel 20W/m | m | 20 | 346,50 Kč | 6 930,00 Kč |
| 40 | RVH-SHZ.c.- | 10 | Al páska | ks | 1 | 509,85 Kč | 509,85 Kč |
| 41 | RVH-SHZ.c.- | 11 | Samolepka "POZOR TOPNÝ KABEL" výška 5 cm | ks | 1 | 385,00 Kč | 385,00 Kč |
| 42 | RVH-SHZ.c.- | 12 | UNIVOLT vývodka SVG 16/09 šedá | ks | 8 | 49,72 Kč | 397,76 Kč |
| 43 | RVH-SHZ.c.- | 13 | UNIVOLT matice SGM 9 šedá | ks | 8 | 5,28 Kč | 42,24 Kč |
| 44 | RVH-SHZ.c.- | 14 | CYKY(J)3x1,5 | m | 50 | 19,03 Kč | 951,50 Kč |
| 45 | RVH-SHZ.c.- | 15 | PraFlaGuard 1x2x0,8 | m | 50 | 27,39 Kč | 1 369,50 Kč |
| 46 | RVH-SHZ.c.- | 16 | Popisovací bužírka | m | 1 | 3,63 Kč | 3,63 Kč |
| 47 | RVH-SHZ.c.- | 17 | Popisovací páska DYMO | ks | 0,5 | 338,80 Kč | 169,40 Kč |
| 48 | RVH-SHZ.c.- | 18 | STROM tabulka pozor elektrické zařízení "7x5cm-A8" (0101) | ks | 2 | 7,04 Kč | 14,08 Kč |
| 49 | RVH-SHZ.c.- | 19 | WAPRO páska stahovací GT-370ST 36/-4,8 bílá | ks | 100 | 1,10 Kč | 110,00 Kč |
| 50 | RVH-SHZ.c.- | 20 | WAPRO páska stahovací GT-100MC 100-2,5 | ks | 10 | 0,17 Kč | 1,65 Kč |
| 51 | RVH-SHZ.c.- | 21 | kab.štítek zavírací 30x8 | ks | 10 | 3,30 Kč | 33,00 Kč |
| 52 | RVH-SHZ.c.- | 22 | KOPOS hmoždinka HL 8 | ks | 20 | 2,64 Kč | 52,80 Kč |
| 53 | RVH-SHZ.c.- | 23 | vrut 8x60 na stranový klíč | ks | 20 | 2,42 Kč | 48,40 Kč |
| 54 | RVH-SHZ.c.- | 24 | vrut 6x60 na stranový klíč | ks | 10 | 1,98 Kč | 19,80 Kč |
| 55 | RVH-SHZ.c.- | 25 | Páska izolační 0,13x15x10 | ks | 1 | 4,40 Kč | 4,40 Kč |
| 56 | RVH-SHZ.c.- | 26 | Podložka 6x20mm | ks | 20 | 0,77 Kč | 15,40 Kč |
| **RVH-SHZ.c** | | | **Celkem - temperování potrubí SHZ - kabelové rozvody NN v objektu** | | | | **14 714 Kč** |
|  | | | | | | | |
|  | **RVH-SHZ.d.** |  | **Temperování potrubí SHZ - montážní práce a uvedení do provozu** |  |  |  |  |
| 58 | RVH-SHZ.d.- | 1 | Montáž kabelových tras vedení v objektu včetně času stráveného na cestě (12 hodin 2  prac 1den) | hod | 24 | 462,00 Kč | 11 088,00 Kč |
| 59 | RVH-SHZ.d.- | 2 | Montáž prvků v objektu včetně času stráveného na cestě (10 hodin 2 prac 1 den) | hod | 20 | 462,00 Kč | 9 240,00 Kč |
| 60 | RVH-SHZ.d.- | 3 | Nastavení systému | případ | 1 | 2 189,00 Kč | 2 189,00 Kč |
| 61 | RVH-SHZ.d.- | 4 | Náklady na přesun materiálu a dopravu (doprava 2 dny á 50km x 2 = 200km) | km | 200 | 13,20 Kč | 2 640,00 Kč |
| 62 | RVH-SHZ.d.- | 5 | Režie a VRN | kpl | 1 | 3 300,00 Kč | 3 300,00 Kč |
| **RVH-SHZ.d** | | | **Celkem - temperování potrubí SHZ - montážní práce a uvedení do provozu** | | | | **28 457 Kč** |
|  | | | | | | | |
|  | **RVH-SHZ.e.** |  | **Temperování potrubí SHZ - ostatní a doplňové práce** |  |  |  |  |
| 63 | RVH-SHZ.e.- | 1 | Náiklady na koordinaci s ostatními profesemi | případ | 0 | 7 590,00 Kč | - Kč |
| 64 | RVH-SHZ.e.- | 2 | Dokumentace skutečného provedení ~~4 x tisk~~ 1 x tisk | paré | 1 | 1 097,80 Kč | 1 097,80 Kč |
| 65 | RVH-SHZ.e.- | 3 | Náklady na výchozí revizi a zkoušky ~~4 x tisk~~ 1 x tisk | paré | 1 | 1 111,00 Kč | 1 111,00 Kč |
| **RVH-SHZ.e** | | | **Celkem - temperování potrubí SHZ - ostatní a doplňové práce** | | | | **2 209 Kč** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **p.č.** | **číslo položky** | | **název položky** | **m.j.** | **množství** | **jedn. cena (Kč)** | **Celkem (Kč)** |
|  | | | | | | | |
|  | **RVH-SHZ.f.** |  | **Detekce technických plynů - testovací přípravky** |  |  |  |  |
| 66 | RVH-SHZ.f.- | 1 | Chladící plyn BERNER | ks | 0,5 | 237,60 Kč | 118,80 Kč |
| **RVH-SHZ.f** | | | **Celkem - detekce technických plynů - testovací přípravky** | | | | **119 Kč** |
|  | | | | | | | |
| **STAVBA CELKEM BEZ DPH 116 588 Kč** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.15 Stavba : POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ -VŠCHT PRAHA DOCHLAZOVÁNÍ PLYNOVÝCH LAHVÍ** | | | | | | | |
| **Objednavatel :** | |  | VŠCHT |  |  |  |  |
| **Projekt :** | |  | VŠCHT PRAHA DOCHLAZOVÁNÍ PLYNOVÝCH LAHVÍ - OPTIMALIZACE PROJEKTU | | | | |
| **Profese :** | |  | Napojení místa trvalé obsluhy a REACT aplikace systému na mobilní telefon | | | |  |
| **Nabídka :** | |  | CN047\_24 |  |  |  |  |
| **Datum :** | |  | REV 17.06.2024 |  |  |  |  |
| **Vypracoval :** | |  | SJL a.s., Spojenců 1400/71, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice | |  |  |  |
| **p.č.** | **číslo položky** | | **název položky** | **m.j.** | **množství** | **jedn. cena (Kč)** | **Celkem (Kč)** |
|  | | | | | | | |
| **REACT-SHZ** | | | | | | | |
| **REACT-SHZ.a.** | |  | **Napojení obsluhy systému - REACT a vrátnice - systém a příslušenství - HU 1, HU 2** | | |  |  |
| 1 | REACT-SHZ.a.- | 1 | SZ58-3 Siren Connection Module | ks | 1 | 5 277,80 Kč | 5 277,80 Kč |
| 2 | REACT-SHZ.a.- | 2 | LTE Module/REACT LTE/REACT-2 | ks | 1 | 14 278,00 Kč | 14 278,00 Kč |
| **REACT-SHZ.a** | | | **Celkem - napojení obsluhy systému - REACT a vrátnice - systém a příslušenství - HU 1, HU 2** | | | | **19 556 Kč** |
|  | | | | | | | |
|  | **REACT-SHZ.b** |  | **Napojení obsluhy systému - REACT a vrátnice - hlásiče a příslušenství pro HU 1, HU 2** | | |  |  |
| 5 | REACT-SHZ.b.- | 1 | Opticko akustický panel s nápisem | ks | 2 | 2 855,60 Kč | 5 711,20 Kč |
| 6 | REACT-SHZ.b.- | 2 | Vyvažovací rezistory, IP54 | ks | 2 | 72,60 Kč | 145,20 Kč |
| 7 | REACT-SHZ.b.- | 3 | Samolepka "PORUCHA SHZ" | ks | 1 | 359,70 Kč | 359,70 Kč |
| 8 | REACT-SHZ.b.- | 4 | Samolepka "POŽÁR SHZ" | ks | 1 | 359,70 Kč | 359,70 Kč |
| **REACT-SHZ.b** | | | **Celkem** | | | | **6 576 Kč** |
|  | | | | | | | |
| **REACT-SHZ.c.** | |  | **Napojení obsluhy systému - REACT a vrátnice - kabelové rozvody NN v objektu** | |  |  |  |
| 10 | REACT-SHZ.c.- | 1 | UNIVOLT vývodka SVG 16/09 šedá | ks | 2 | 49,72 Kč | 99,44 Kč |
| 11 | REACT-SHZ.c.- | 2 | UNIVOLT matice SGM 9 šedá | ks | 2 | 5,28 Kč | 10,56 Kč |
| 12 | REACT-SHZ.c.- | 3 | PraFlaGuard 2x2x0,8 | m | 260 | 41,80 Kč | 10 868,00 Kč |
| 13 | REACT-SHZ.c.- | 4 | Kabelová příchytka - dvojitá | ks | 390 | 13,53 Kč | 5 276,70 Kč |
| 14 | REACT-SHZ.c.- | 5 | Samofixační šroub 7,5x82 do betonu | ks | 390 | 9,24 Kč | 3 603,60 Kč |
| **REACT-SHZ.c** | | | **Celkem - napojení obsluhy systému - REACT a vrátnice - kabelové rozvody NN v objektu** | | | | **19 858 Kč** |
|  | | | | | | | |
| **REACT-SHZ.d.** | |  | **Napojení obsluhy systému - REACT a vrátnice - montážní práce a uvedení do provozu** | | |  |  |
| 16 | REACT-SHZ.d.- | 1 | Montáž kabelových tras vedení v objektu včetně času stráveného na cestě (10 hodin 3  prac 3dny) | hod | 90 | 462,00 Kč | 41 580,00 Kč |
| 17 | REACT-SHZ.d.- | 2 | Nastavení systému REACT | případ | 1 | 3 245,00 Kč | 3 245,00 Kč |
| 18 | REACT-SHZ.d.- | 3 | Náklady na přesun materiálu a dopravu (doprava 1 den á 50km x 2 = 100km) | km | 100 | 13,20 Kč | 1 320,00 Kč |
| 19 | REACT-SHZ.d.- | 4 | Režie a VRN | kpl | 1 | 1 650,00 Kč | 1 650,00 Kč |
| **RVH-SHZ.d** | | | **Celkem - temperování potrubí SHZ - montážní práce a uvedení do provozu** | | | | **47 795 Kč** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **p.č.** | **číslo položky** | | **název položky** | **m.j.** | **množství** | **jedn. cena (Kč)** | **Celkem (Kč)** |
|  | | | | | | | |
| **REACT-SHZ.e.** | |  | **Napojení obsluhy systému - REACT a vrátnice - ostatní a doplňové práce** | |  |  |  |
| 20 | REACT-SHZ.e.- | 1 | Náiklady na koordinaci s ostatními profesemi | kpl. | 0 | 7 590,00 Kč | - Kč |
| 21 | REACT-SHZ.e.- | 2 | Dokumentace skutečného provedení ~~4 x tisk~~ 1 x tisk | paré | 1 | 825,00 Kč | 825,00 Kč |
| 22 | REACT-SHZ.e.- | 3 | Náklady na výchozí revizi a zkoušky ~~4 x tisk~~ 1 x tisk | paré | 1 | 467,50 Kč | 467,50 Kč |
| **RVH-SHZ.E** | | | **Celkem - napojení obsluhy systému - REACT a vrátnice - ostatní a doplňové práce** | | | | **1 293 Kč** |
|  | | | | | | | |
| **STAVBA CELKEM BEZ DPH 95 077 Kč** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.16 Stavba : POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ -VŠCHT PRAHA DOCHLAZOVÁNÍ PLYNOVÝCH LAHVÍ** | | | | | | | |
| **Objednavatel :** | |  | VŠCHT |  |  |  |  |
| **Projekt :** | |  | VŠCHT PRAHA DOCHLAZOVÁNÍ PLYNOVÝCH LAHVÍ - OPTIMALIZACE PROJEKTU | | | | |
| **Profese :** | |  | Dodávka ventilů SHZ pro řízení ochlazování |  |  |  |  |
| **Nabídka :** | |  | CN047\_24 |  |  |  |  |
| **Datum :** | |  | REV 17.06.2024 |  |  |  |  |
| **Vypracoval :** | |  | SJL a.s., Spojenců 1400/71, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice | |  |  |  |
| **p.č.** | **číslo položky** | | **název položky** | **m.j.** | **množství** | **jedn. cena (Kč)** | **Celkem (Kč)** |
|  | | | | | | | |
| **ŘÍDÍCÍ VENTILY -SHZ** | | | | | | | |
|  | **Řv-SHZ.a.** |  | **Monitoring a řízení - Ústředna a příslušenství - HU 1, HU 2** |  |  |  |  |
| 1 | EPS-SHZ.a.- | 1 | Kulový ventil R2032 | ks | 2 | 3 608,00 Kč | 7 216,00 Kč |
| 2 | EPS-SHZ.a.- | 2 | Servopohon NRF24A-O | ks | 2 | 8 239,00 Kč | 16 478,00 Kč |
| **ŘÍDÍCÍ VENTILY-SHZ.a** | | | **Celkem** | | | | **23 694 Kč** |
|  | | | | | | | |
| **STAVBA CELKEM BEZ DPH 23 694 Kč** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

# Položkový rozpočet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.17 - 1.03 | Vzduchotechnika - Změna trasy potrubí VZT a kontrukce pro vedení na valbě střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cenová úroveň |
| **Díl:** | **M24101** | **Větrání skladu tlakových lahví - změna trasy potrubí** |  |  |  | **144 177,22** |  |
| 1 | M241060x02 | Spiro potrubí přímé D160 | m | 11,00000 | 3 752,76 | 41 280,36 | SOD |
| 2 | M241060x03 | Spiro potrubí tvarovky D160 | ks | 15,00000 | 2 331,12 | 34 966,80 | SOD |
| 3 | M241060x04 | Protipožární izolace R45 typ B - (75mm ultimate) s oplechováním | m2 | 14,00000 | 2 200,44 | 30 806,16 | SOD |
| 4 | M241060x05 | Montážní plošina | den | 2,00000 | 6 367,90 | 12 735,80 | Klimak s.r.o. |
| 5 | M241060x06 | "Lávky" - kostrukce pro uchycení VZT potrubí | kpl. | 1,00000 | 24 388,10 | 24 388,10 | Klimak s.r.o. |

**Celkem 144 177,22**

##### Cenová nabídka Klimak s.r.o. příložena jako příloha č. 2

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 50 z 52

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

VŠCHT - změny

Objekt:

|  |  |
| --- | --- |
| **18 - Klempířské a záměčnické prvky** |  |
| Odpočty neprováděných klempířských výrobků, přípočty zámečnických prvků - ocelové přechodové lišty, kotevní prvky krovu pro VZT | |
| Místo: | Datum: |
| Zadavatel: | Projektant: |
| Zhotovitel: | Zpracovatel: |

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

**Náklady soupisu celkem -42 007,29**

D 764 Konstrukce klempířské -63 952,29

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 108 | K | 764000000K06a | D+M: KP6a - KRYCÍ LIŠTA OBRUBNÍKU; TITANZINEK TL. 0,7 mm (dle PD - VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ) | m | -13,64100 | 793,75 | -10 827,54 |
| 109 | K | 764000000K06b | D+M: KP6b - LEMOVÁNÍ OBRUBNÍKU; TITANZINEK TL. 0,7 mm (dle PD - VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ) | m | -14,40900 | 1 837,50 | -26 476,54 |
| 110 | K | 764000000K06c | D+M: KP6c - OKAPOVÝ PLECH OBRUBNÍKU; TITANZINEK TL. 0,7 mm (dle PD - VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ) | m | -14,40900 | 1 487,50 | -21 433,39 |
| 111 | K | 764000000K06d | D+M: KP6d - OPLECHOVÁNÍ OBRUBNÍKU; TITANZINEK TL. 0,7 mm (dle PD - VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ) | m | -2,44600 | 1 881,25 | -4 601,54 |
| 112 | K | 764000000K06e | D+M: KP6e - OPLECHOVÁNÍ OBRUBNÍKU; TITANZINEK TL. 0,7 mm (dle PD - VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ) | m | -0,78500 | 781,25 | -613,28 |

D 767 Konstrukce zámečnické 21 945,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Z1 |  |  | Ocelové přechodové lišty z pozinkovaného slzičkového plechu - dodávka a montáž | ks | 3,00000 | 1 265,00 | 3 795,00 |
| Z2 |  |  | Kotevní prvky krovu pro VZT - ocelový úhelník L140/140/10 dl. 250 mm v nátěru s navaženou závitovou tyčí M16 pozink dl. 500 mm - dodávka bez montáže | ks | 10,00000 | 1 815,00 | 18 150,00 |

Strana 51 z 52

**Položkový rozpočet**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | 22MM068 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ |
| O: | SO01 | SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ |
| R: | 1.19 - VON | Ostatní a vedlejší náklady |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cenová úroveň |
| **Díl:** | **01.12** | **Vedlejší náklady** |  |  |  | **18 016,24** |  |
| 5 | 005124010R | Koordinační činnost - dopočet | % | 5,00000 | 3 603,25 | 18 016,24 | SOD |

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s. Stránka 52 z 52