# ZADANIE

**Stavba:** **Šatne s príslušenstvom**
**Objekt:**

Objednávateľ: Obec Slovenské Ďarmoty
Zhotoviteľ: Spracoval: Ing. Jozef Cibuľa
Miesto: Slovenské Ďarmoty Dátum: 15.12.2015

| Č. | KCN | Skrátený popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 001 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 66,612 | | |
| 2 | 001 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 66,612 | | |
| 3 | 001 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 66,612 | | |
| 4 | 001 | Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu | m3 | 39,075 | | |
| *5* | *583* | *Kamenivo ťažené hrubé 4-8 b* | *t* | *78,150* | | |
| 6 | 231 | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2 | m2 | 140,000 | | |

### Zakladanie

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 011 | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - podkladný betón hr 150 mm | m3 | 24,864 | | |
| 8 | 011 | Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné | m2 | 17,525 | | |
| 9 | 011 | Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné | m2 | 17,525 | | |
| 10 | 011 | Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI 150/150/6/6 - 2 vrstvy (podkladný betón) | t | 1,005 | | |
| 11 | 011 | Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 | m3 | 58,383 | | |
| 12 | 011 | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné | m2 | 35,700 | | |
| 13 | 011 | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné | m2 | 35,700 | | |
| 14 | 011 | Výstuž základových pásov z ocele 10505 | t | 4,671 | | |

### Zvislé a kompletné konštrukcie

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 011 | Murivo nosné (m2) z pórobetónových tvárnic hr. 300 mm P2-350 PDK Lambda+, na MVC a lepiacu maltu (300x249x599) | m2 | 43,102 | | |
| 16 | 011 | Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 25/30 - preklady pred vstupom | m3 | 0,293 | | |
| 17 | 011 | Debnenie prekladu zhotovenie | m2 | 9,765 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 011 | Debnenie prekladu odstránenie | m2 | 9,765 | | |
| 19 | 011 | Príplatok za podpornú konštrukciu (zhotovenie i odstránenie) výšky nad 4 do 6 m | m2 | 7,530 | | |
| 20 | 011 | Výstuž prekladov z ocele 10505 | t | 0,073 | | |
| 21 | 011 | Priečky z pórobetónových tvárnic hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepiacu maltu (100x249x599) | m2 | 29,875 | | |
| 22 | 011 | Priečky z pórobetónových tvárnic hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a lepiacu maltu (150x249x599) | m2 | 94,878 | | |

**Vodorovné konštrukcie**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 011 | Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30 | m3 | 5,378 | | |
| 24 | 011 | Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie | m2 | 42,840 | | |
| 25 | 011 | Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie | m2 | 42,840 | | |
| 26 | 011 | Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505 | t | 1,076 | | |
| 27 | 011 | Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25 - vonkajšie schodiská | m3 | 3,520 | | |
| 28 | 011 | Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505 - vonkajšie schodiská | t | 0,211 | | |
| 29 | 011 | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie | m2 | 5,560 | | |
| 30 | 011 | Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie | m2 | 5,560 | | |

**Komunikácie**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 221 | Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 | m2 | 66,400 | | |
| *32* | *592* | *CITYTOP dlažba bez fázy 6 cm, sivá (10/20)* | *m2* | *69,720* | | |

**Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 011 | Vnútorná omietka stien tenkovrstvová , silikónová, SilikonTop, škrabaná, hr. 1,5 mm | m2 | 407,910 | | |
| 34 | 011 | Príprava vnútorného podkladu stien , Univerzálny základ (UniPrimer) - penetrácia podklafu | m2 | 602,450 | | |
| 35 | 011 | Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou | m2 | 602,450 | | |
| 36 | 011 | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , minerálna samočistiaca, NanoporTop, škrabaná, hr. 2 mm | m2 | 255,525 | | |
| 37 | 011 | Vonkajšia omietka stien mozaiková , ručné miešanie a nanášanie, Mozaiková omietka (MosaikTop) | m2 | 25,655 | | |
| 38 | 011 | Príprava vonkajšieho podkladu stien , Základný náter open (openPrimer) | m2 | 226,365 | | |
| 39 | 011 | Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm OPEN - štandardné riešenie (EPS-F), zatĺkacie kotvy | m2 | 226,365 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 011 | Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm OPEN - štandardné riešenie (EPS-F) | m2 | 29,160 | | |
| 41 | 011 | Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm STAR - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy | m2 | 24,535 | | |
| 42 | 011 | Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm STAR - riešenie pre sokel (XPS) | m2 | 1,120 | | |
| 43 | 011 | Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm, (hr. 50 mm) | m3 | 6,712 | | |
| 44 | 011 | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI 150/150/6/6 | t | 0,408 | | |
| 45 | 011 | Dlažba z betónových dlaždíc hr. 40 mm do flex. lepidla (vrátane bet. dlažby a montáže) - vonkajšie schody | m2 | 18,270 | | |

### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 221 | Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou | m | 77,300 | | |
| *47* | *592* | *Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivá* | *ks* | *78,073* | | |
| 48 | 003 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 416,500 | | |
| 49 | 003 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m | m2 | 416,500 | | |
| 50 | 003 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 416,500 | | |

### Presun hmôt HSV

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 011 | Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárnic,z kovu výšky do 12 m | t | 386,176 | | |

## Práce a dodávky PSV

### Izolácie proti vode a vlhkosti

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 711 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena | m2 | 165,760 | | |
| *53* | *111* | *Penetračný náter* | *l* | *22,101* | | |
| 54 | 711 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 331,520 | | |
| *55* | *628* | *Pás ťažký asfaltový Hydrobit v 60 s 35* | *m2* | *381,248* | | |
| 56 | 711 | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 35,050 | | |
| *57* | *628* | *Pás ťažký asfaltový Hydrobit v 60 s 35* | *m2* | *43,813* | | |
| 58 | 711 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 2,004 | | |

### Izolácie striech

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 711 | Položenie parozábrany stropu | m2 | 193,336 | | |
| *60* | *283* | *Pparozábrana hr.0,15mm, š.2m,* | *m2* | *222,336* | | |
| 61 | 711 | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 0,040 | | |

**Izolácie tepelné**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 713 | Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, vrchom - klad. voľne | m2 | 369,096 | | |
| *63* | *631* | *Tepelná izolácia MPE hrúbky 100 mm, doska z minerálnej vlny - dve vrstvy* | *m2* | *376,478* | | |
| 64 | 713 | Montáž tepelnej izolácie dielcami podláh, jednovrstvová | m2 | 134,240 | | |
| *65* | *283* | *Podlahový polystyrén EPS 150 S hr. 4 cm* | *m2* | *135,582* | | |
| 66 | 713 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m | t | 4,963 | | |

**Zdravotechnika**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | R | Vnútorná kanalizácia | sub. | 1,000 | | |
| 68 | R | Kanalizačná prípojka | sub. | 1,000 | | |
| 69 | R | Vnútorný vodovod, zariaď. predmety ZTI | sub. | 1,000 | | |
| 70 | R | Vodovodná prípojka | sub. | 1,000 | | |

**Konštrukcie tesárske**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 762 | Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60° | m | 224,500 | | |
| *72* | *605* | *Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo - latovanie 40x50 mm* | *m3* | *1,712* | | |
| 73 | 762 | Montáž kontralát pre sklon do 22° | m | 320,000 | | |
| *74* | *605* | *Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo kontralaty 50x50 mm* | *m3* | *0,840* | | |
| 75 | 762 | Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové kliny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty | m3 | 2,552 | | |
| 76 | 762 | Montáž podbíjania stropov a striech rovných z hobľovaných dosiek na zraz, vrátane olištovania škár | m2 | 114,625 | | |
| *77* | *611* | *Obloženie palubovka SM hr.20 B=100 mm* | *m2* | *123,795* | | |
| 78 | 762 | Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky | m3 | 2,476 | | |
| 79 | 762 | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m | t | 2,683 | | |

**Konštrukcie - drevostavby**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 763 | Protipožiarny podhľad SDK RFI 15 mm ( EI45/15) závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD, TI 50 mm | m2 | 134,240 | | |
| 81 | 763 | Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m | m | 270,000 | | |
| *82* | *612* | *Strešný drevený priehradový väzník pre pultové strechy rozpätia do 14 m* | *m2* | *228,990* | | |
| 83 | 763 | Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m | t | 6,561 | | |

**Konštrukcie klampiarske**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 764 | Strešná krytina z profilovaného poplastovaného plechu Škridplech, sklon strechy do 30° | m2 | 224,500 | | |
| 85 | 764 | Bočné lemovanie r.š. 310 mm, k strešnej krytine z prof. poplast. plechu, sklon strechy do 30° | m | 27,000 | | |
| 86 | 764 | Odkvapové lemovanie r.š. 250 mm, k strešnej krytine , sklon strechy do 30° | m | 24,500 | | |
| 87 | 764 | Záveterná lišta r.š. 310 mm, k strešnej krytine , sklon strechy do 30° | m | 24,500 | | |
| 88 | 764 | Prestupová manžeta pre strešnú krytinu priemer otvoru 75 - 155 mm | ks | 4,000 | | |
| 89 | 764 | Krytina - vetracia mriežka šírky 10 cm | m | 49,000 | | |
| 90 | 764 | Žľaby pododkvapové z poplastovaného plechu, polkruhové,farba RR 20,priemer 150 mm | m | 24,500 | | |
| 91 | 764 | Odpadové rúry z poplastovaného plechu, farba RR 20,priemer 100 mm | m | 11,500 | | |
| 92 | 764 | Oplechovanie parapetovz poplastovaného plechu rš 330 mm | m | 21,200 | | |
| 93 | 764 | Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu , kontaktná - 135g/m2 | m2 | 246,950 | | |
| 94 | 764 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 1,381 | | |

**Konštrukcie stolárske**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | 766 | Montáž stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru | ks | 1,000 | | |
| *96* | *612* | *Stropné sklápacie schody LWS zateplené prírodná doska - Smart 70x130 cm* | *ks* | *1,000* | | |
| 97 | 766 | Montáž okien plastových jednodielných so zasklením š. 600 mm x v. 600 mm | ks | 2,000 | | |
| *98* | *611* | *Plastové okno H/B 600/600 mm jednokrídlové otváravo-sklopné* | *ks* | *2,000* | | |
| 99 | 766 | Montáž okien plastových jednodielných so zasklením š. 800 mm x v. 600 mm | ks | 1,000 | | |
| *100* | *611* | *Plastové okno H/B 600/800 mm jednokrídlové otváravo-sklopné* | *ks* | *1,000* | | |
| 101 | 766 | Montáž okien plastových dvojdielných so zasklením š. 1600 mm x v. 600 mm | ks | 2,000 | | |
| *102* | *611* | *Plastové okno H/B 600/1600 mm dvojkrídlové otváravé, otváravo-sklopné* | *ks* | *2,000* | | |
| 103 | 766 | Montáž okien plastových dvojdielných so zasklením š. 1600 mm x v. 1500 mm | ks | 10,000 | | |
| *104* | *611* | *Plastové okno H/B 1500/1600 mm dvojkrídlové otváravé, otvaravo-sklopné* | *ks* | *10,000* | | |
| 105 | 766 | Montáž dverí plastových vchodových dvojdielnych, so zasklením v. 2,4 m x š. 1,6 m | ks | 1,000 | | |
| *106* | *611* | *Plastové vchodové dvere H/B 2400/1600 mm dvojkrídlové otváravé* | *ks* | *1,000* | | |
| 107 | 766 | Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením v. 2,1 m x š. 0,8 m | ks | 2,000 | | |
| *108* | *611* | *Plastové vchodové dvere H/B 2100/ 800 mm otváravé* | *ks* | *2,000* | | |
| 109 | 766 | Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením v. 2,1 m x š. 0,9 m | ks | 1,000 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *110* | *611* | *Plastové vchodové dvere H/B 2100/ 900 mm otváravé* | *ks* | *1,000* | | |
| 111 | 766 | Montáž dverovej zárubne a dverového krídla kompletiz.otváravého z dreva jednokrídlové (obložkové dvere) | ks | 22,000 | | |
| *112* | *611* | *Drevené plné dvere jednokrídlové, 60x197 cm s obložkovou zárubňou - komplet* | *ks* | *15,000* | | |
| *113* | *611* | *Drevené plné dvere jednokrídlové, 80x197 cm sobložkovou zárubňou - komplet* | *ks* | *7,000* | | |
| 114 | 766 | Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm | ks | 3,000 | | |
| *115* | *611* | *Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové,B=200mm biela, mramor, buk, zlatý dub* | *m* | *2,000* | | |
| 116 | 766 | Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm | ks | 12,000 | | |
| *117* | *611* | *Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové,B=200mm biela, mramor, buk, zlatý dub* | *m* | *30,720* | | |
| 118 | 766 | Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 1,469 | | |

**Podlahy z dlaždíc**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | 771 | Montáž soklíkov z obkladačiek pórovinových, alebo opakných rovných veľ. 150 x 75 mm | m | 98,700 | | |
| *120* | *597* | *Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 300x300x11 3 la* | *m2* | *7,551* | | |
| 121 | 771 | Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protisklz. alebo reliéfovaných do malty 300 x 300 mm | m2 | 134,240 | | |
| *122* | *597* | *Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 300x300x11 3 la* | *m2* | *140,952* | | |
| 123 | 771 | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 9,782 | | |

**Dokončovacie práce a obklady**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | 771 | Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek pórov. alebo opakných kladených do malty veľ. 300x150 mm | m2 | 194,540 | | |
| *125* | *597* | *Obkladačky pórovinové jednofarebné hladké glazúra špeciálna A 300x150 la* | *m2* | *198,431* | | |
| 126 | 771 | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m | t | 8,953 | | |

**Dokončovacie práce - nátery**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 127 | 783 | Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 3x lakovaním | m2 | 114,625 | | |
| 128 | 783 | Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB | m2 | 639,674 | | |

**Dokončovacie práce - maľby**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | 784 | Maľby latexové dvojnásobné základné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m | m2 | 407,910 | | |

## Práce a dodávky M

### Elektromontáže

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | R | Vnútorná elektroinštalácia | sub. | 1,000 | | |
| 131 | R | Bleskozvod | sub. | 1,000 | | |
| 132 | R | Elektrický prívod do objektu | sub. | 1,000 | | |

## Vedľajšie rozpočtové náklady

### Projektové práce

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | 000 | Obstarávacie náklady na celok | eur | 1,000 | | |

## Celkom