

ROZPOČET

Stavba: Separovaný zberný dvor Trávnica
Objekt: SO 01 Sypka

Objednávateľ: Obec Trávnica
Zhotoviteľ: FORA-STAV, s.r.o.
Miesto:

Spracoval: Ing. Brestovská
Dátum: 21. 3. 2018

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|

HSV Práce a dodávky HSV 57 599,583 194,617

1 Zemné práce 591,871 0,000

| | | | | | | | |
|---|-----------|--|----|---------|--------|---------|-------|
| 1 | 130201001 | Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne | m3 | 7,301 | 37,906 | 276,752 | 0,000 |
| 2 | 166101101 | Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4 | m3 | 7,301 | 4,107 | 29,985 | 0,000 |
| 3 | 162201101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m | m3 | 7,301 | 1,373 | 10,024 | 0,000 |
| 4 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 7,301 | 0,810 | 5,914 | 0,000 |
| 5 | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 7,301 | 1,980 | 14,456 | 0,000 |
| 6 | 162301102 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m | m3 | 7,301 | 3,471 | 25,342 | 0,000 |
| 7 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste | m3 | 146,018 | 0,032 | 4,673 | 0,000 |
| 8 | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 10,951 | 20,521 | 224,725 | 0,000 |

2 Zakladanie 6 962,085 116,386

| | | | | | | | |
|----|------------|---|----|--------|-----------|-----------|--------|
| 9 | 631571003 | Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu) | m3 | 6,975 | 49,363 | 344,307 | 12,813 |
| 10 | 273313611 | Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20 | m3 | 13,950 | 94,701 | 1 321,079 | 32,286 |
| 11 | 273321411 | Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30 | m3 | 27,900 | 105,748 | 2 950,369 | 70,136 |
| 12 | 273362021 | Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI | t | 0,546 | 1 422,190 | 776,516 | 0,657 |
| 13 | 2753213111 | Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 | m3 | 7,479 | 108,006 | 807,777 | 0,000 |
| 14 | 275361821 | Výstuž základových pätiiek z ocele 10505 | t | 0,449 | 1 587,243 | 712,672 | 0,458 |
| 15 | 275351215 | Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce | m2 | 3,240 | 12,528 | 40,591 | 0,037 |
| 16 | 275351216 | Debnenie základových pätiiek, odstránenie-dielce | m2 | 3,240 | 2,708 | 8,774 | 0,000 |

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 261,888 0,000

| | | | | | | | |
|----|------------|--|----|--------|--------|---------|-------|
| 17 | 340239243R | Murivo priečkové z tvárnici P+D hr. 140 mm | m2 | 11,809 | 22,177 | 261,888 | 0,000 |
|----|------------|--|----|--------|--------|---------|-------|

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 33 061,056 13,746

| | | | | | | | |
|----|------------|--|----|---------|-----------|-----------|-------|
| 18 | 612465111R | Príprava podkladu, prednástrek ,pod omietky vnút.stien,miešanie strojne,nanášanie ručne hr.2 mm | m2 | 385,620 | 7,318 | 2 821,967 | 0,000 |
| 19 | 612481119 | Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou | m2 | 57,843 | 5,274 | 305,064 | 0,296 |
| 20 | 612465131R | Vnútorná omietka stien, vápennocementová,miešanie a nanášanie strojne, hr.1 cm | m2 | 385,620 | 7,225 | 2 786,105 | 0,000 |
| 21 | 622466111R | Príprava podkladu, prednástrek , pod omietky vonk.stien,miešanie strojne,nanášanie ručne hr.2 mm | m2 | 866,403 | 5,462 | 4 732,293 | 0,000 |
| 22 | 622481119 | Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou | m2 | 866,403 | 5,274 | 4 569,409 | 4,427 |
| 23 | 622421121 | Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá | m2 | 819,137 | 7,225 | 5 918,265 | 0,000 |
| 24 | 622464222R | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 2 mm | m2 | 819,137 | 12,128 | 9 934,494 | 0,000 |
| 25 | 622465121R | Vonkajšia omietka stien ,strednozrná - sokel | m2 | 47,266 | 21,690 | 1 025,200 | 0,000 |
| 26 | 631312611 | Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm | m3 | 3,804 | 126,372 | 480,719 | 8,346 |
| 27 | 631362021 | Výstuž mazańín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvráňaných sietí z drôtov typu KARI | t | 0,186 | 1 429,496 | 265,886 | 0,224 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 28 | 642945111 | Osadenie oceľ.zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2, 5 m2 | ks | 1,000 | 192,698 | 192,698 | 0,438 |
| 29 | 5533198400 | Zárubňa oceľová CGU 80x197x16cm L | ks | 1,000 | 28,956 | 28,956 | 0,014 |

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 14 335,494 64,486

| | | | | | | | |
|----|-----------|---|----|---------|--------|-----------|--------|
| 30 | 941941032 | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky 10-30 m | m2 | 965,808 | 1,970 | 1 902,642 | 23,170 |
| 31 | 941941192 | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1032 | m2 | 965,808 | 1,561 | 1 507,626 | 0,000 |
| 32 | 941941832 | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky 10-30m | m2 | 965,808 | 1,253 | 1 210,157 | 23,170 |
| 33 | 941955001 | Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m | m2 | 412,715 | 2,612 | 1 078,012 | 17,416 |
| 34 | 962032231 | Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t | m3 | 4,990 | 22,572 | 112,634 | 0,000 |
| 35 | 965061621 | Búranie dlažieb bez podkladného lôžka z drevených klátikov do piesku, -0,07000t | m2 | 145,110 | 1,525 | 221,293 | 0,000 |
| 36 | 965082920 | Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t | m3 | 15,962 | 12,749 | 203,500 | 0,000 |
| 37 | 978015251 | Otlčenie omietok vonkajších, s vyškriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 50 %, -0,03000t | m2 | 363,096 | 0,799 | 290,114 | 0,000 |
| 38 | 978015271 | Otlčenie omietok vonkajších, s vyškriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 100 %, -0,05600t | m2 | 45,889 | 1,299 | 59,610 | 0,000 |
| 39 | 978021191 | Otlčenie cementových omietok vnútorných stien v rozsahu do 100 %, -0,06100t | m2 | 350,770 | 6,699 | 2 349,808 | 0,000 |
| 40 | 979011111 | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím | t | 87,671 | 9,031 | 791,757 | 0,000 |
| 41 | 979011121 | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie | t | 87,671 | 6,328 | 554,782 | 0,000 |
| 42 | 979011201 | Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m | m | 6,000 | 28,469 | 170,814 | 0,730 |
| 43 | 979011231 | Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m | m | 6,000 | 7,082 | 42,492 | 0,000 |
| 44 | 979081111 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 87,671 | 12,718 | 1 115,000 | 0,000 |
| 45 | 979081121 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 87,671 | 0,426 | 37,348 | 0,000 |
| 46 | 979082111 | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m | t | 87,671 | 9,114 | 799,033 | 0,000 |
| 47 | 979082121 | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m | t | 87,671 | 1,024 | 89,775 | 0,000 |
| 48 | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné | t | 87,671 | 20,521 | 1 799,097 | 0,000 |

99 Presun hmôt HSV 2 387,189 0,000

| | | | | | | | |
|----|-----------|---|---|---------|-------|-----------|-------|
| 49 | 998011003 | Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m | t | 276,904 | 8,621 | 2 387,189 | 0,000 |
|----|-----------|---|---|---------|-------|-----------|-------|

PSV Práce a dodávky PSV 48 061,705 2,343

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 577,695 0,120

| | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|---------|-----------|-----------|-------|
| 50 | 711111001 | Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena | m2 | 406,014 | 0,203 | 82,421 | 0,000 |
| 51 | 11163150000 | Lak asfaltový penetračný v sudoch | t | 0,122 | 2 093,780 | 255,441 | 0,000 |
| 52 | 711141559 | Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 203,007 | 3,755 | 762,291 | 0,110 |
| 53 | 62832282001 | Pásky ťažké asfaltované modifikované | m2 | 205,037 | 6,297 | 1 291,118 | 0,000 |
| 54 | 711111001 | Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena | m2 | 37,104 | 0,203 | 7,532 | 0,000 |
| 55 | 11163150000 | Lak asfaltový penetračný v sudoch | t | 0,011 | 2 093,780 | 23,032 | 0,000 |
| 56 | 711141559 | Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 18,552 | 3,755 | 69,663 | 0,010 |
| 57 | 62832282001R | Izolácia proti zemnej vlhkosti a proti ropným látkam hr1,5mm | m2 | 18,794 | 6,297 | 118,346 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 58 | 7114710511 | Izolácia - vodorovne fóliou PVC položenou voľne | m2 | 176,528 | 3,378 | 596,312 | 0,000 |
| 59 | 28329010000 | Fólia PE | m2 | 199,476 | 1,030 | 205,460 | 0,000 |
| 60 | 711491171 | Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie podkladnej vrstvy vodorovne | m2 | 37,104 | 1,624 | 60,257 | 0,000 |
| 61 | 6936651600R | Geotextília netkané polypropylénové 500g/m2 | m2 | 37,588 | 1,780 | 66,907 | 0,000 |
| 62 | 998711103 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m | t | 1,198 | 32,483 | 38,915 | 0,000 |

762 Konštrukcie tesárske 5 079,874 1,500

| | | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|---------|-----------|-------|
| 63 | 762342202 | Montáž debnenia a latovania štítových odkvapových ríms pri vzdialenosti lát do 220 mm | m2 | 297,000 | 0,713 | 211,761 | 0,000 |
| 64 | 762342210 | Montáž debnenia a latovania štítových odkvapových ríms - kontralaty rozpon 80-120 cm | m2 | 297,000 | 0,713 | 211,761 | 0,000 |
| 65 | 6051506700R | Rezivo - laty a kontralaty | m3 | 2,500 | 270,015 | 675,038 | 0,000 |
| 66 | 7627118500 | Demontáž priestorových drevených konštrukcií z reziva hraneného plochy nad 450 cm2, -0.03000t | m | 13,950 | 2,054 | 28,653 | 0,000 |
| 67 | 762421220 | Montáž obloženia stropov alebo strešných podhládov doskami tvrdými drevotriekovými | m2 | 71,160 | 3,281 | 233,476 | 0,000 |
| 68 | 6072623600R | Doska drevoštiepková hr10 mm | m2 | 81,407 | 7,560 | 615,437 | 0,000 |
| 69 | 762810011 | Záklap stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 10 mm | m2 | 297,000 | 8,043 | 2 388,771 | 1,500 |
| 70 | 762811811 | Demontáž záklapov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0.01400t | m2 | 297,000 | 0,976 | 289,872 | 0,000 |
| 71 | 7628118111 | Demontáž záklapov stropov , z hrubých dosiek foršňových hr 60mm | m2 | 61,945 | 0,960 | 59,467 | 0,000 |
| 72 | 762822850 | Demontáž stropnic z reziva prierezovej plochy nad 540 cm2, -0.04500t | m | 57,180 | 2,954 | 168,910 | 0,000 |
| 73 | 998762103 | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m | t | 3,983 | 49,392 | 196,728 | 0,000 |

764 Konštrukcie klampiarske 10 942,914 0,000

| | | | | | | | |
|----|------------|--|----|---------|--------|-----------|-------|
| 74 | 7643112011 | Krytiny z PZ plechu - trapézový profil | m2 | 297,000 | 25,303 | 7 514,991 | 0,000 |
| 75 | 764312822 | Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t | m2 | 297,000 | 1,565 | 464,805 | 0,000 |
| 76 | 764352203 | Žľaby z pozinkovaného PZ plechu pododkvapové polkruhovú rš 330 mm | m | 44,400 | 20,651 | 916,904 | 0,000 |
| 77 | 764352810 | Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t | m | 44,400 | 0,842 | 37,385 | 0,000 |
| 78 | 764359212 | Kotlík kónický pre rúry s priemerom do 125 mm | ks | 4,000 | 22,134 | 88,536 | 0,000 |
| 79 | 764359810 | Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t | ks | 4,000 | 1,129 | 4,516 | 0,000 |
| 80 | 764454203 | Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové s priemerom 120 mm | m | 51,580 | 29,197 | 1 505,981 | 0,000 |
| 81 | 764454802 | Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t | m | 51,580 | 0,842 | 43,430 | 0,000 |
| 82 | 998764103 | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m | t | 5,804 | 63,123 | 366,366 | 0,000 |

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 1 729,550 0,000

| | | | | | | | |
|----|------------|-------------------------|----|---------|-------|-----------|-------|
| 83 | 765901103R | Pokrytie strechy fóliou | m2 | 326,700 | 5,294 | 1 729,550 | 0,000 |
|----|------------|-------------------------|----|---------|-------|-----------|-------|

766 Konštrukcie stolárske 327,862 0,000

| | | | | | | | |
|----|------------|---|----|-------|---------|---------|-------|
| 84 | 766661413 | Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho protipožiar., jednokrídlových, š.do 800 mm bez priezoru | ks | 1,000 | 27,081 | 27,081 | 0,000 |
| 85 | 6116400800 | Drevené plné požiarne dvere jednokrídlové, bez zárubne EI 30, EW 30 80x197 cm iná farba | ks | 1,000 | 300,781 | 300,781 | 0,000 |

767 Konštrukcie doplnkové kovové 20 489,222 0,092

| | | | | | | | |
|----|-------------|--|----|--------|---------|---------|-------|
| 86 | 767590120 | Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním | kg | 25,000 | 1,020 | 25,500 | 0,001 |
| 87 | 5530100127R | Rošt pozink mriežkový, pochádzny | ks | 1,000 | 146,949 | 146,949 | 0,000 |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|-----|-----------------|---|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 88 | 7676139211 | Oprava a údržba okien výmena skla kovových okien pevne zasklenených, s plochou do 1m2, -0,03200t | ks | 8,000 | 40,310 | 322,480 | 0,000 |
| 89 | 6342135200 | Sklo ťahané stredné hrúbky 4 mm rozmer voľný nad 180 cm | m2 | 8,883 | 6,405 | 56,896 | 0,089 |
| 90 | 767911140 | Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 2,0 do 4,0 m | m | 21,736 | 4,708 | 102,333 | 0,000 |
| 91 | 3133103200R | Pletivo- (zelený) poplastovaný na pozinkovanej oceli; veľkosť oka/priemer drôtu/výška roly/dĺžka roly 50,8/2,50/1,00/25 | m2 | 57,383 | 3,438 | 197,283 | 0,000 |
| 92 | 767920220 | Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2 | ks | 1,000 | 14,508 | 14,508 | 0,000 |
| 93 | 5534075600R | Dvere dvojírdlové - pletivo v oceľ. ráme, vsadené do plochy pletiva, vrátane oceľ. rámu dverí | ks | 1,000 | 164,403 | 164,403 | 0,000 |
| 94 | 767-R-zábradlie | Zábradlie (dodávka+montáž) z oceľových profilov s drevenou výplňou, vrátane náterov, výška 1,1m - predbežná cena | m | 19,060 | 59,403 | 1 132,221 | 0,000 |
| 95 | 767-R-striešky | Oceľové striešky s plechovou krytinou (vlnit.plech) nad novými vchodmi do sýpky - predbežná cena | ko mpl | 3,000 | 324,018 | 972,054 | 0,000 |
| 96 | 317941125R | Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE,U,UE,L | kg | 2 972,604 | 3,844 | 11 426,690 | 0,000 |
| 97 | 1338021000R | Oceľový profil U 220, vrátane náterov | t | 2,092 | 735,699 | 1 539,082 | 0,000 |
| 98 | 1338021001R | Oceľový preklad I 260, vrátane náterov | t | 1,029 | 707,229 | 727,739 | 0,000 |
| 99 | 767652230 | Montáž vrát otočných, osadených do oceľovej konštrukcie, s plochou nad 9 do 13 m2 | ks | 2,000 | 209,214 | 418,428 | 0,002 |
| 100 | 767-R-vráta | Oceľové vráta vchodové, vrátane oceľ. rámu, 3000/3015, vrátane náterov - predbežná cena | ks | 2,000 | 1 621,328 | 3 242,656 | 0,000 |

783 Dokončovacie práce - nátery
3 978,280
0,539

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|----|-----------|-------|-----------|-------|
| 101 | 783904811 | Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií | m2 | 57,283 | 0,623 | 35,687 | 0,000 |
| 102 | 783201811 | Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním | m2 | 57,283 | 1,001 | 57,340 | 0,000 |
| 103 | 783226100 | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný | m2 | 57,283 | 2,545 | 145,785 | 0,005 |
| 104 | 783222100 | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné | m2 | 57,283 | 4,798 | 274,844 | 0,009 |
| 105 | 783782203 | Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB | m2 | 1 009,800 | 3,431 | 3 464,624 | 0,525 |

784 Dokončovacie práce - maľby
1 936,308
0,091

| | | | | | | | |
|-----|------------|--|----|---------|-------|---------|-------|
| 106 | 784411301R | Pačokovanie dvojnásobné | m2 | 385,620 | 2,549 | 982,945 | 0,000 |
| 107 | 784452372R | Maľby z maliarskych zmesí tekutých, jednofarebné dvojnásobné | m2 | 127,225 | 2,808 | 357,248 | 0,000 |
| 108 | 784441010 | Maľby latexové dvojnásobné so základným napúšťacím náterom jednofarebné v miestn. výšky do 3, 80 m | m2 | 258,394 | 2,307 | 596,115 | 0,091 |

Celkom
105 661,288
196,961