

# ROZPOČET

**Stavba:** OBJEKT MATERSKEJ ŠKOLY ,Bratislava, Miletičova 37

**Objekt:** Rekonštrukcia

**Časť:**

**JKSO:**

**Objednávateľ:** Materská škola

**Zhotoviteľ:** IN Architecture s.r.o.

**Dátum:** 21. 6. 2013

| P.Č. | TV       | KCN | Kód položky | Popis   | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom       | Sadzba DPH  |
|------|----------|-----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1    | 2        | 3   | 4           | 5   | 6  | 7               | 8               | 9                 | 10          |
|      | <b>D</b> |     | <b>HSV</b>  | <b>Práce a dodávky HSV</b>  |    |                 |                 | <b>11 061,606</b> |             |
|      | <b>D</b> |     | <b>1</b>    | <b>Zemné práce</b>  |    |                 |                 | <b>1 857,862</b>  |             |
| 1    | K        | 001 | 132201101   | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 53,580          | 19,816          | 1 061,741         | 20,0        |
| 2    | K        | 001 | 132201109   | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapazených s urovnáním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3 | m3 | 53,580          | 5,031           | 269,561           | 20,0        |
| 3    | K        | 001 | 162201102   | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m  | m3 | 53,580          | 1,566           | 83,906            | 20,0        |
| 4    | K        | 001 | 175101101   | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                     | m3 | 39,218          | 11,287          | 442,654           | 20,0        |
|      | <b>D</b> |     | <b>2</b>    | <b>Zakladanie</b>   |    |                 |                 | <b>867,574</b>    |             |
| 5    | K        | 002 | 212532111   | Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm   | m3 | 16,230          | 34,815          | 565,047           | 20,0        |
| 6    | K        | 271 | 212752125   | Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100  | m  | 54,100          | 5,592           | 302,527           | 20,0        |
|      | <b>D</b> |     | <b>3</b>    | <b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>   |    |                 |                 | <b>196,773</b>    |             |
| 7    | K        | 011 | 311311811   | Betón okapového chodníka prostý tr.C 12/15  | m3 | 1,950           | 100,909         | 196,773           | 20,0        |
|      | <b>D</b> |     | <b>4</b>    | <b>Vodorovné konštrukcie</b>  |    |                 |                 | <b>389,840</b>    |             |
| 8    | K        | 321 | 451571211   | Vrstva z kameniva ťaženého fr.8-16mm hrubého hr.vrstvy do 100 mm  | m2 | 118,890         | 3,279           | 389,840           | 20,0        |
|      | <b>D</b> |     | <b>5</b>    | <b>Komunikácie</b>  |    |                 |                 | <b>504,672</b>    |             |
| 9    | K        | 221 | 591111111   | Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ťaženého -na strešnej terase                             | m2 | 24,000          | 6,044           | 145,056           | 20,0        |
| 10   | M        | MAT | 5922917200  | <b>Dlažba betónová rozmeru 500/500/50mm</b>   | ks | <b>96,000</b>   | <b>3,746</b>    | <b>359,616</b>    | <b>20,0</b> |
|      | <b>D</b> |     | <b>6</b>    | <b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>   |    |                 |                 | <b>232,168</b>    |             |
| 11   | K        | 014 | 622422231   | Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Iall -20% škrabaných                       | m2 | 69,741          | 3,329           | 232,168           | 20,0        |
|      | <b>D</b> |     | <b>9</b>    | <b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>  |    |                 |                 | <b>6 341,490</b>  |             |
| 12   | K        | 221 | 935111211   | Osadenie odvodňovacieho žlabu z betónových h tvárníc šírky do 500 mm  | m  | 53,050          | 4,188           | 222,173           | 20,0        |
| 13   | M        | MAT | 5922777500  | <b>Tvárnica žľabová betónová 400x350x120mm</b>  | ks | <b>159,309</b>  | <b>3,250</b>    | <b>517,754</b>    | <b>20,0</b> |
| 14   | K        | 003 | 941941031   | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m               | m2 | 104,841         | 1,477           | 154,850           | 20,0        |
| 15   | K        | 003 | 941941191   | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m       | m2 | 104,841         | 0,945           | 99,075            | 20,0        |

|    |          |     |            |   |    |           |        |                   |      |
|----|----------|-----|------------|---|----|-----------|--------|-------------------|------|
| 16 | K        | 003 | 941941831  | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m                            | m2 | 104,841   | 0,880  | 92,260            | 20,0 |
| 17 | K        | 013 | 965041341  | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,škarobeton hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t              | m3 | 28,578    | 29,226 | 835,221           | 20,0 |
| 18 | K        | 013 | 965043341  | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,beton s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t | m3 | 4,287     | 57,925 | 248,324           | 20,0 |
| 19 | K        | 013 | 965081812  | Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, -0,06500t                | m2 | 154,710   | 2,955  | 457,168           | 20,0 |
| 20 | K        | 013 | 979081111  | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km   | t  | 68,174    | 11,015 | 750,937           | 20,0 |
| 21 | K        | 013 | 979081121  | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km   | t  | 1 363,480 | 0,363  | 494,943           | 20,0 |
| 22 | K        | 013 | 979082111  | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m   | t  | 68,174    | 6,213  | 423,565           | 20,0 |
| 23 | K        | 013 | 979089012  | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 68,174    | 30,000 | 2 045,220         | 20,0 |
|    | <b>D</b> |     | <b>99</b>  | <b>Presun hmôt HSV</b>  |    |           |        | <b>671,227</b>    |      |
| 24 | K        | 011 | 998011002  | Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m                             | t  | 87,811    | 7,644  | 671,227           | 20,0 |
|    | <b>D</b> |     | <b>PSV</b> | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |    |           |        | <b>17 593,366</b> |      |
|    | <b>D</b> |     | <b>711</b> | <b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>   |    |           |        | <b>393,932</b>    |      |
| 25 | K        | 711 | 711132101  | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá na sucho  | m2 | 66,030    | 0,686  | 45,297            | 20,0 |
| 26 | M        | MAT | 6288000640 | Nopová fólia proti vlhkosti   | m2 | 79,236    | 2,343  | 185,650           | 20,0 |
| 27 | K        | 711 | 711531210  | Izolácia potrubí, stôk a šachiet na sucho položením tkaniny-pokládka geotextílie drenáže                                | m2 | 108,200   | 0,293  | 31,703            | 20,0 |
| 28 | M        | MAT | 6936651300 | Geotextílie netkané polypropylénové Tatratex pp 300   | m2 | 123,348   | 1,025  | 126,432           | 20,0 |
| 29 | K        | 711 | 998711102  | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m   | t  | 0,180     | 26,946 | 4,850             | 20,0 |
|    | <b>D</b> |     | <b>712</b> | <b>Izolácie striech</b>   |    |           |        | <b>5 175,284</b>  |      |
| 30 | K        | 711 | 712300831  | Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10st. jednovrstvovej, - 0,00600t                                   | m2 | 154,710   | 0,241  | 37,285            | 20,0 |
| 31 | K        | 711 | 712300834  | Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10st. každé ďalšie vrstvy, - 0,00600t                           | m2 | 154,710   | 0,058  | 8,973             | 20,0 |
| 32 | K        | 711 | 712331101  | Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10 st., pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny                           | m2 | 154,710   | 0,087  | 13,460            | 20,0 |
| 33 | M        | MAT | 2832208022 | Parozábrana: fólia  | m2 | 177,917   | 0,643  | 114,401           | 20,0 |
| 34 | K        | 711 | 712371803  | Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. termoplastmi fóliou Fatrafol 810 - mechanicky kotvenou                | m2 | 154,710   | 16,168 | 2 501,351         | 20,0 |
| 35 | M        | MAT | 2833000150 | FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá   | m2 | 173,275   | 7,607  | 1 318,103         | 20,0 |
| 36 | K        | 711 | 712391171  | Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochrannej textílie podklad.vrstvy                           | m2 | 154,710   | 1,819  | 281,417           | 20,0 |
| 37 | M        | MAT | 6936651600 | Geotextílie netkané polypropylénové Tatratex pp 500   | m2 | 340,362   | 1,715  | 583,721           | 20,0 |
| 38 | K        | 711 | 712391172  | Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochrannej textílie ochran. vrstvy                           | m2 | 154,710   | 1,999  | 309,265           | 20,0 |
| 39 | K        | 711 | 998712102  | Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m   | t  | 0,234     | 31,232 | 7,308             | 20,0 |
|    | <b>D</b> |     | <b>713</b> | <b>Izolácie tepelné</b>   |    |           |        | <b>6 489,083</b>  |      |

|    |   |     |            |  |    |         |         |                   |      |
|----|---|-----|------------|--|----|---------|---------|-------------------|------|
| 40 | K | 713 | 713131121  | Montáž tepelnej izolácie pásmi stien, prichytením drôtni   | m2 | 49,672  | 2,198   | 109,179           | 20,0 |
| 41 | M | MAT | 2837650030 | ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 50mm   | m2 | 50,665  | 12,420  | 629,259           | 20,0 |
| 42 | K | 713 | 7131311211 | Montáž tepelnej izolácie pásmi stien, prichytením drôtni-rimsy   | m2 | 18,904  | 2,198   | 41,551            | 20,0 |
| 43 | M | MAT | 2837577003 | Izolácie,Podlahový polystyrén EPS 100 S; Rozmer 1000x500 mm; 5 cm,   | ks | 37,809  | 3,597   | 135,999           | 20,0 |
| 44 | K | 713 | 713141151  | Montáž tepelnej izolácie pásmi striech, jednovrstvová kladenie na sucho  | m2 | 154,710 | 0,690   | 106,750           | 20,0 |
| 45 | M | MAT | 2837577007 | Izolácie,Podlahový polystyrén EPS 100 S; Rozmer 1000x500 mm; 10 cm,  | ks | 649,782 | 6,119   | 3 976,016         | 20,0 |
| 46 | K | 713 | 713142151  | Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho  | m2 | 154,710 | 0,660   | 102,109           | 20,0 |
| 47 | M | MAT | 2837642211 | Jednospádové izolačné dosky JSD Polystyrén EPS 100S spád 2cm/1m  | m3 | 15,471  | 85,313  | 1 319,877         | 20,0 |
| 48 | K | 713 | 998713102  | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m   | t  | 2,414   | 28,311  | 68,343            | 20,0 |
|    | D |     | 762        | <b>Konštrukcie tesárske</b>  |    |         |         | <b>170,637</b>    |      |
| 49 | K | 762 | 762332120  | Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2                                 | m  | 17,063  | 5,622   | 95,928            | 20,0 |
| 50 | M | MAT | 6051015400 | Dosky a fošne neomietané SM/JD akost' I 38-50x170-240  | m3 | 0,287   | 189,303 | 54,330            | 20,0 |
| 51 | K | 762 | 762395000  | Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia                           | m3 | 0,273   | 40,885  | 11,162            | 20,0 |
| 52 | K | 762 | 998762102  | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m   | t  | 0,181   | 50,924  | 9,217             | 20,0 |
|    | D |     | 764        | <b>Konštrukcie klampiarske</b>   |    |         |         | <b>5 322,516</b>  |      |
| 53 | K | 764 | 764351207  | Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové štvorhranné rš 500 mm  | m  | 196,900 | 10,156  | 1 999,716         | 20,0 |
| 54 | K | 764 | 764351830  | Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30st. rš 500 mm, -0,00440t                        | m  | 196,900 | 0,912   | 179,573           | 20,0 |
| 55 | K | 764 | 764351836  | Demontáž háka so sklonom žľabu do 30st., -0,00009t   | ks | 196,900 | 0,450   | 88,605            | 20,0 |
| 56 | K | 764 | 764358205  | Hák pre medzistrešné alebo zaatikové žľaby rš 1600 mm  | ks | 196,900 | 9,273   | 1 825,854         | 20,0 |
| 57 | K | 764 | 764430210  | Oplechovanie z pozinkovaného Pz plechu muriva a nadmuroviek vrátane rohov rš 250 mm -sokel-ukončenie hydroizolácie | m  | 42,600  | 8,403   | 357,968           | 20,0 |
| 58 | K | 764 | 764451202  | Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu štvorcové s dĺžkou strany 100 mm   | m  | 65,400  | 11,153  | 729,406           | 20,0 |
| 59 | K | 764 | 764451802  | Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338t   | m  | 65,400  | 0,507   | 33,158            | 20,0 |
| 60 | K | 764 | 998764102  | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m  | t  | 2,515   | 43,036  | 108,236           | 20,0 |
|    | D |     | 784        | <b>Dokončovacie práce - maľby</b>  |    |         |         | <b>41,914</b>     |      |
| 61 | K | 784 | 784451271  | Maľby fasádna z maliarskych zmesí bez pačok. jednofar. dvojnásobné v miestn. výšky do 3, 80 m                      | m2 | 69,741  | 0,601   | 41,914            | 20,0 |
|    |   |     |            | <b>Celkom</b>  |    |         |         | <b>28 654,972</b> |      |