

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|--|
| S: | 1 | Diplomová práce - Sanace a odstranění vlhkosti pod |
| O: | SO 02.1 | Varna |
| R: | 05a | Varianta 2 - sanační omítkový systém - VCP |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň | Typ položky |
|---|---------------|---|----|-----------|-----------|-------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| Díl: 1 Zemní práce | | | | | | 152 466,88 | | | |
| 1 | 131301110R00 | Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 37,29169 | 389,50 | 14 525,11 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | od P1: 1,425*2,15*1,52*0,9*0,5 : | | 2,09561 | | | | | |
| | | od P2: 1,025*2,62*1,52*0,9*0,5 : | | 1,83688 | | | | | |
| | | od P3: 1,305*2,15*1,52*0,9*0,5 : | | 1,91913 | | | | | |
| | | od P4: 1,175*2,42*1,52*0,9*0,5 : | | 1,94495 | | | | | |
| | | Od zdi: (22,077-2,15-2,62-2,15-2,42)*2,725*1,52*0,9*0,5 : | | 23,74049 | | | | | |
| | | výkop tělesa vsakovacího žebra: 1*0,75*4,5*0,5 : | | 1,68750 | | | | | |
| | | výkop terénního vsázžezu pro vsakovací žebro: (0,94+1,44)/2*(4,369-2,85)*4,5*0,5 : | | 4,06712 | | | | | |
| | | Mezisoučet | | 37,29169 | | | | | |
| | | Mezisoučet | | | | | | | |
| 2 | 139601103R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 | m3 | 37,29169 | 1 741,00 | 64 924,83 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | od P1: 1,425*2,15*1,52*0,9*0,5 : | | 2,09561 | | | | | |
| | | od P2: 1,025*2,62*1,52*0,9*0,5 : | | 1,83688 | | | | | |
| | | od P3: 1,305*2,15*1,52*0,9*0,5 : | | 1,91913 | | | | | |
| | | od P4: 1,175*2,42*1,52*0,9*0,5 : | | 1,94495 | | | | | |
| | | Od zdi: (22,077-2,15-2,62-2,15-2,42)*2,725*1,52*0,9*0,5 : | | 23,74049 | | | | | |
| | | výkop tělesa vsakovacího žebra: 1*0,75*4,5*0,5 : | | 1,68750 | | | | | |
| | | výkop terénního vsázžezu pro vsakovací žebro: (0,94+1,44)/2*(4,369-2,85)*4,5*0,5 : | | 4,06712 | | | | | |
| | | Mezisoučet | | 37,29169 | | | | | |
| | | Mezisoučet | | | | | | | |
| 3 | 151101103R00 | Pažení a rozeptění stěn rýh - příložně - hl.do 8 m | m2 | 23,03550 | 346,00 | 7 970,28 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | zářez vsakovací jímky: (4,369+0,75)*4,5 : | | 23,03550 | | | | | |
| 4 | 151101113R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 8 m | m2 | 23,03550 | 183,00 | 4 215,50 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | zářez vsakovací jímky: (4,369+0,75)*4,5 : | | 23,03550 | | | | | |
| 5 | 161101102R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m | m3 | 74,58338 | 213,00 | 15 886,26 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | strojní výkop: 37,29169 : | | 37,29169 | | | | | |
| | | ruční výkop: 37,29169 : | | 37,29169 | | | | | |
| | | Mezisoučet | | 74,58338 | | | | | |
| 6 | 162301101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m | m3 | 141,05636 | 98,20 | 13 851,73 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | odvoz na mezidoponii: 74,58338 : | | 74,58338 | | | | | |
| | | Mezisoučet | | 74,58338 | | | | | |
| | | dovoz zeminy pro zpětný zásyp: 74,58338 : | | 74,58338 | | | | | |
| | | odpočet množství štěrkového zásypu drenáží: (22,077+2*0,8)*0,5*0,4 : | | -4,73540 | | | | | |
| | | odpočet množství štěrkového zásypu vsakovacího žebra: 4,5*0,75*1 : | | -3,37500 | | | | | |
| | | Mezisoučet | | 66,47298 | | | | | |
| 7 | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 | m3 | 66,47298 | 274,00 | 18 213,60 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | odpočet množství štěrkového zásypu drenáží: (22,077+2*0,8)*0,5*0,4 : -(22,077+2*0,8)*0,5*0,4 | | -4,73540 | | | | | |
| | | odpočet množství štěrkového zásypu vsakovacího žebra: 4,5*0,75*1 : -4,5*0,75*1 | | -3,37500 | | | | | |
| | | naložení na mezidoponii: 74,58338 : 74,58338 | | 74,58338 | | | | | |
| 8 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 74,58338 | 16,30 | 1 215,71 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| 9 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím | m3 | 66,47298 | 125,50 | 8 342,36 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu | | | | | | | |
| 10 | 182101101R00 | Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 | m2 | 52,30704 | 63,50 | 3 321,50 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | Od P1: 1,3*2,15*1,2 : | | 3,35400 | | | | | |
| | | Od P2: 0,9*2,62*1,2 : | | 2,82960 | | | | | |
| | | Od P3: 1,18*2,15*1,2 : | | 3,04440 | | | | | |
| | | Od P4: 1,15*2,42*1,2 : | | 3,33960 | | | | | |
| | | Od zdi: (22,077-2,15-2,62-2,15-2,42)*(1,7+0,9)*1,2 : | | 39,73944 | | | | | |
| Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání | | | | | | 20 093,30 | | | |
| 11 | 212561111R00 | Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm | m3 | 8,11040 | 1 233,00 | 10 000,12 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | objem štěrku pro zásyp drenáží: (22,077+0,8*2)*0,5*0,4 : | | 4,73540 | | | | | |
| | | objem štěrku vsakovacího žebra: 4,5*0,75 : | | 3,37500 | | | | | |
| | | Mezisoučet | | 8,11040 | | | | | |
| 12 | 212792112R00 | Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože | m | 23,67700 | 160,00 | 3 788,32 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | + skutečnost: 22,077+2*0,8 : | | 23,67700 | | | | | |
| 13 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 63,38640 | 36,40 | 2 307,26 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | opláštění drenáží: 23,68*(0,5+0,4)*2*1,1 : | | 46,88640 | | | | | |
| | | opláštění vsakovacího žebra: (4,5*0,75*4+1*0,75*2)*1,1 : | | 16,50000 | | | | | |
| | | Mezisoučet | | 63,38640 | | | | | |
| 14 | 28611235R | Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 160 mm FF-Drän | m | 25,33760 | 85,40 | 2 163,83 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Specifikace |
| | | 23,68*1,07 : | | 25,33760 | | | | | |
| 15 | 69366055R | GEOFILTEX 63 100% PP 63/30 300 g/m2 šíře do 8,8 m | m2 | 69,72504 | 26,30 | 1 833,77 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Specifikace |
| | | 63,3864*1,1 : | | 69,72504 | | | | | |
| Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | 7 359,30 | | | |
| 16 | 319201311R00 | Vyrovnání povrchu zdíva maltou tl.do 3 cm | m2 | 33,30000 | 221,00 | 7 359,30 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | sverozápadní fasáda dopočet m2: 4,5*7,4 : | | 33,30000 | | | | | |
| Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy | | | | | | 115 039,03 | | | |
| 17 | NP-3 | Omítka vnitřní stěny směrem k výkopu kapilární systém sanačních omítek | m2 | 77,20740 | 1 490,00 | 115 039,03 | Vlastní | Indiv | Práce |
| | | výška od podlahy ke stropu 1.PP. : | | | | | | | |
| | | 02.01: 3,96*2,8 : | | 11,08800 | | | | | |
| | | 02.02: 6,84*3,245 : | | 22,19580 | | | | | |
| | | 6*5,235 : | | 31,41000 | | | | | |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|--|
| S: | 1 | Diplomová práce - Sanace a odstranění vlhkosti pod |
| O: | SO 02.1 | Varna |
| R: | 05a | Varianta 2 - sanační omítkový systém - VCP |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň | Typ položky |
|------|---------------|--------------------|----|----------|-----------|--------|--------------------------|---------------|-------------|
| | | 02.05: 3,96*3,16 : | | 12,51360 | | | | | |
| | | Mezisoučet | | 77,20740 | | | | | |
| | | Mezisoučet | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Díl: 62 | Úpravy povrchů vnější | 9 370,12 | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-----------|-------|----------|------------|------------|-------|
| 18 | 622904112R00 | Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 | m2 | 155,64985 | 60,20 | 9 370,12 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | spodní stupeň: 2,9*(22,077+2*(1,3+1,7+1,42+1,55)+0,8) : | | 100,96930 | | | | | |
| | | střední stupeň: | | 26,38160 | | | | | |
| | | 0,8*(22,077+2*(1,07+1,47+1,19+1,32)+0,8) : | | | | | | | |
| | | horní stupeň: 0,75*(22,077+2*(0,87+1,27+0,99+1,12)+0,8) | | 23,53275 | | | | | |
| | | : | | | | | | | |
| | | horní plochy obezdívek pilířů boky - spodní: | | 2,74620 | | | | | |
| | | 2*0,23*(1,3+1,7+1,42+1,55) : | | | | | | | |
| | | horní plochy obezdívek pilířů boky - střední: | | 2,02000 | | | | | |
| | | 2*0,2*(1,07+1,47+1,19+1,32) : | | | | | | | |
| | | Mezisoučet | | 155,64985 | | | | | |
| | | Mezisoučet | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Díl: 96 | Bourání konstrukcí | 4 631,93 | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-----------|-------|----------|------------|------------|-------|
| 19 | 978023251R00 | Vysekání a úprava spár zdiva kamenného režného | m2 | 73,29000 | 63,20 | 4 631,93 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | součet: | | | | | | | |
| | | celkem plocha: 155,65 m3 : | | 155,65000 | | | | | |
| | | z toho již zahrnuto v rozpočtu: 82,36 m3 : | | -82,36000 | | | | | |
| | | Mezisoučet | | 73,29000 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Díl: 99 | Staveništní přesun hmot | 9 263,79 | | | | | | | |
|----------------|--------------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|---|----------|--------|----------|------------|------------|-------------|
| 20 | 999281105R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m | t | 23,72290 | 390,50 | 9 263,79 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Přesun hmot |
|----|--------------|--|---|----------|--------|----------|------------|------------|-------------|

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Díl: 711 | Izolace proti vodě | 97 209,47 | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-----------|-------|-----------|------------|------------|-------|
| 21 | 711191271RT2 | Izolace proti zem.vlhkosti,podklad.textilie,svislá včetně dodávky textílie Netex A PP/300, 300 g/m2 | m2 | 311,30000 | 90,30 | 28 110,39 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | 2 vrstvy, zevnitř a vně nopové fólie: 155,65*2 : 155,65*2 | | 311,30000 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|-----------|--------|-----------|------------|------------|-------|
| 22 | 711212002RW2 | Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka Planiseal 88 (fa MAPEI), proti vlhk.a tlakové vodě | m2 | 155,65000 | 347,00 | 54 010,55 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | dvouvrstvá | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-----------|--------|-----------|------------|------------|-------|
| 23 | 711482020RZ1 | Izolační systém Technodren, svisle včetně dodávky fólie Technodren a doplňků | m2 | 45,63800 | 316,50 | 14 444,43 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Práce |
| | | součet: | | | | | | | |
| | | celkem plocha s vytažením 20 cm nad terén: 155,65 : | | 155,65000 | | | | | |
| | | v ceně již 1.PP: 82,362 m2 : | | -82,36200 | | | | | |
| | | v ceně již izolace stěny stávající nádrže: 27,65 m2 : | | -27,65000 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|---|---------|----------|--------|------------|------------|-------------|
| 24 | 998711101R00 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m | t | 0,62232 | 1 035,00 | 644,10 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Přesun hmot |
| Díl: D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 2 273,24 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---------|--------|--------|------------|------------|-------------|
| 25 | 979081111RT2 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejnerem 4 t | t | 1,02606 | 233,50 | 239,59 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Přesun suti |
| | | Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|---|----------|----------|----------|------------|------------|-------------|
| 26 | 979081121RT2 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km kontejnerem 4 t | t | 20,52120 | 18,50 | 379,64 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Přesun suti |
| 27 | 979990107R00 | Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva | t | 1,02606 | 1 612,00 | 1 654,01 | RTS 21/ II | RTS 21/ II | Přesun suti |