

F.1. Specifikace kubatur havarijní opravy

D.1.1. Zajištění štetovnicové stěny a návodní stěny pilíř

| | | | |
|---|--|-------|----------------|
| 1 | Bourání betonu (desky tl. 0.15-0.25 m) | 12.00 | m ³ |
| 2 | Odkopání paty zdi. štetovnic (ručně) | 2.33 | m ³ |
| 3 | Hloubení rýhy š. 0.5 m (ručně) | 0.70 | m ³ |
| 4 | Hloubení rýhy š. 0.5 m (strojně) | 1.45 | m ³ |
| 5 | Bednění/odbednění rovinné | 14.47 | m ² |
| 6 | Výztuž betonu - sítě | 0.30 | t |
| 7 | Beton C20/25 (čerpaný na vzdálenost 150 m) | 9.24 | m ³ |

D.1.2. Sanace kaveren v pilíři

| | | | |
|----|---|-------|----------------|
| 1 | Bourání betonu (desky. opěrné stěny) | 4.88 | m ³ |
| 2 | Odkopání základové spáry podpěrné zdi (ručně) | 2.59 | m ³ |
| 3 | Vyhloubení rýhy opěrné zdi (ručně) | 2.06 | m ³ |
| 4 | Bednění/odbednění rovinné | 34.06 | m ² |
| 5 | Výztuž betonu - sítě | 0.43 | t |
| 6 | Beton C20/25 (čerpaný na vzdálenost 150 m) | 13.84 | m ³ |
| 7 | Rozebrání dlažby na MC (starý pilíř) | 2.87 | m ² |
| 8 | Odtěžení a úprava dna kaveren v pilíři (odkop/násyp hut.) | 6.00 | m ³ |
| 9 | Úprava pláň (uvnitř pilíře) | 31.00 | m ² |
| 10 | Svahování (uvnitř pilíře) | 14.00 | m ² |
| 11 | Výplň pilíře - prokládaný beton C20/25 | 52.89 | m ³ |
| 12 | Betonové desky koruny - C30/37 | 14.25 | m ³ |
| 13 | Výztuž bet. desek - svařované sítě | 1.13 | t |
| 14 | Prořezávané spáry | 10.00 | m |
| 15 | Dilatace desek | 36.25 | m |

D.1.3. Provizorní zajištění výmolu z horní vody (hráz)

| | | | |
|----|--|--------|----------------|
| 1 | Přemístění "bagů" (cca 30 ks á 1 m ³) | 1.00 | kpl |
| 2 | Bourání a dělení betonů | 52.00 | m ³ |
| 3 | Demontáž potrubí (ocel D80) | 1.00 | kpl |
| 4 | Urovnání pláň dna pod prahem | 15.00 | m ² |
| 5 | Vyhloubení rýhy prahu | 3.60 | m ³ |
| 6 | Bednění/odbednění prahu | 24.00 | m ² |
| 7 | Výztuž prahu - svařované sítě | 0.30 | t |
| 8 | Beton prahu C20/25 (čerpaný na vzdálenost 150 m) | 9.60 | m ³ |
| 9 | Úprava dna ve výmolu (odkop/násyp hut.) | 25.00 | m ³ |
| 10 | Úprava pláň ve výmolu | 102.00 | m ² |
| 11 | Svahování ve výmolu | 68.00 | m ² |
| 12 | Bednění/odbednění povodního svahu hráze | 32.00 | m ² |
| 13 | Rovnanina z úlomků betonu a LK prolitá betonem. resp. MC (25%) | 287.50 | m ³ |
| 14 | Beton C20/25 do povodního líce hráze (čerpaný do bednění) | 25.14 | m ³ |
| 15 | Odpočet za kámen (126 m ³) nahrazený zbytky betonu | 250.00 | t |
| 16 | Povrchová vrstva betonu hráze C25/30 tl. cca 150 mm | 124.00 | m ² |
| 17 | Hutněný násyp soudržné zeminy (proluka štět.) | 7.76 | m ³ |
| 18 | ŠP podsyp (proluka) | 15.00 | m ² |

D.1.4. Sanace výmolu u skladu hradidel

| | | | |
|---|---|-------|----------------|
| 1 | Bourání betonů a úlomků zdi. nadělení na úlomky | 41.00 | m ³ |
| 2 | Urovnání pláň pod zajišťovacími prahy | 12.50 | m ² |
| 3 | Hloubení rýh pro prahy (horní i dolní) | 3.25 | m ³ |
| 4 | Bednění/odbednění prahů | 20.50 | m ² |

| | | | |
|----|--|--------|----------------|
| 5 | Výztuž prahů - sítě svařované | 0.26 | t |
| 6 | Beton prahů C20/25 (čerpaný na vzdálenost 150 m) | 8.20 | m ³ |
| 7 | Podbetonování základu budovy - C20/25 | 2.00 | m ³ |
| 8 | Úprava dna ve výmolu (odkop/násyp hut.) | 20.90 | m ³ |
| 9 | Úprava pláně ve výmolu | 120.50 | m ² |
| 10 | Svahování ve dně výmolu | 13.40 | m ² |
| 11 | Betonáž desky z prokládaného betonu C20/25 | 111.70 | m ³ |

D.1.5. Sanace levého břehu pod pilířem

| | | | |
|----|---|-------|----------------|
| 1 | Bourání/rozebrání dlažeb s očištěním a tříděním kamene | 13.25 | m ³ |
| 2 | Vyzvednutí a zajištění lávky a zpětné osazení, pororošty (8m ²) | 1.00 | kpl |
| 3 | Pomocná konstrukce - podpěra OC cca 80 kg | 1.00 | ks |
| 4 | Urovnání pláně podélného prahu | 15.35 | m ² |
| 5 | Rýha podélného prahu š. 0.6 m | 4.92 | m ³ |
| 6 | Jáma pro základ lávky. | 1.13 | m ³ |
| 7 | Bednění/odbednění prahu a základu lávky | 31.04 | m ² |
| 8 | Výztuž prahu základu lávky | 0.39 | t |
| 9 | Armatura opěrných desek lávky | 30.00 | kg |
| 10 | Beton prahu C20/25 (čerpaný na vzdálenost 150 m) | 11.70 | m ³ |
| 11 | Dobetonávka prahu C25/30 (S1) | 4.80 | m ³ |
| 12 | Dlažba LK na MC. spárovaná (břeh. doplnění) | 28.20 | m ² |
| 13 | Urovnání dna výmolu (odkop/násyp hut.) | 7.50 | m ³ |
| 14 | Úprava pláně ve výmolu | 8.00 | m ² |
| 15 | Beton dna výmolu z prokládaného betonu C20/25 | 2.50 | m ³ |
| 16 | Urovnání svahu výmolu v hrázi (odkop/násyp hut.) | 13.60 | m ³ |
| 17 | Rovnanina stabilizačního násypu hráze | 43.00 | m ³ |
| 18 | Vypracování líce rovnaniny | 38.60 | m ² |
| 19 | Obsyp inženýrských sítí ve výkopech | 4.60 | m ³ |
| 20 | Rovnanina v rýhách po přeložkách inženýrských sítí | 9.00 | m ³ |
| 21 | Vypracování líce rovnaniny v rýhách po IS | 19.20 | m ² |

D.1.6. Bilance vybraných kubatur

| | | | |
|----|---|--------|----------------|
| 1 | Bourání a rozbíjení betonu | 109.88 | m ³ |
| 2 | Bourání/rozebrání dlažeb a zdí s očištěním a tříděním kamene | 13.25 | m ³ |
| 3 | Odkopávky ve výmolu (úpravy dna a základové spáry) | 77.92 | m ³ |
| 4 | Hloubení rýh (ručně) | 2.76 | m ³ |
| 5 | Hloubení rýh (strojně) | 26.82 | m ³ |
| 6 | Hloubení jam | 1.13 | m ³ |
| 7 | Násypy hutněné | 73.00 | m ³ |
| 8 | Úpravy pláně | 289.00 | m ² |
| 9 | Svahování | 95.4 | m ² |
| 10 | Bednění/odbednění betonových konstrukcí | 156.07 | m ² |
| 11 | Výztuž betonových konstrukcí | 2.81 | t |
| 12 | Betonové konstrukce C20/25 - čerpaný beton | 82.22 | m ³ |
| 13 | Betonové konstrukce C30/37 - čerpaný beton | 14.25 | m ³ |
| 14 | Betonové konstrukce C25/30 - dusaný hlazený beton | 23.40 | m ³ |
| 15 | Rovnanina z LK, resp. betonových úlomků -prolité bet | 251.87 | m ³ |
| 16 | Rovnanina z LK, resp. betonových úlomků -prolité bet | 43.00 | m ³ |
| 17 | Odpočet za kámen nahrazený zbytky betonu | 123.13 | m ³ |
| 18 | Bilance výkopů a násypů (pořebytečný zemní materiál využitý do konstrukce návodní hráze (odpočteno od kubatury rovnaniny) | 35.63 | m ³ |
| 19 | Hutněný násyp přebytečného materiálu v návodní hrázi | 35.63 | m ³ |