

## D.1.2.23.Tabulka kubatur

### SO-01 Dešťová kanalizace s rozdělovací šachtou

#### Stoka „A“

Potrubí PVC DN 300 dl.10 m (od stávající šachty k rozdělovací šachtě)

Bez souběhu, šířka výkopu 1,1,m

- Výkop 13,1 m<sup>3</sup>
- Sejmutí ornice (š.1.1 x dl. 10 x tl.0,2) = 2,2 m<sup>3</sup>
- Rozprostření ornice a osetí 2,2 m<sup>3</sup>

Potrubí PVC DN 300 dl.15 m (od rozdělovací šachty do nádrže)

V souběhu se stokou A1 (společný výkop, kubatury rozděleny pro každé potrubí samostatně, šířka 0,85m))

- Výkop 9,0 m<sup>3</sup>
- Sejmutí ornice je započteno v ploše 540m<sup>2</sup> u SO-02
- Rozprostření ornice je zahrnuto u SO-02 u dorovnání terénu
- PVC koleno DN 300 67°

#### Stoka „A1“

Potrubí PVC DN 300 dl.17,5m (od rozdělovací šachty do Š2)

V souběhu se stokou A (společný výkop, kubatury rozděleny pro každé potrubí samostatně, šířka 0,85m)

- Sejmutí ornice je započteno v ploše 540m<sup>2</sup>
- Rozprostření ornice je zahrnuto u SO-02 u dorovnání terénu
- PVC koleno DN 300 15°

Potrubí PVC DN 300 dl.18,5m (od Š2 do zamokřené plochy)

Souběh s plnou trubkou PVC150, která je součástí SO-02. Šířka výkopu 1,1 m.

- Sejmutí ornice 15 x 1,1x 0,2 m =3,3 m<sup>3</sup>
- PVC koleno DN 300 15° 2x
- Šachta DN 1000 č.2
- PVC DN 300 dl.2,5 m (nezapočítán výkop)
- Odstranění stávajícího potrubí DN 250 v dl. 20m

#### Stoka „A2“

#### Potrubí PVC DN 300 dl.40,0m (od rozdělovací šachty do stávající šachty)

- štěrkopískové lože (š.1,1 x dl. 40 x tl.0,1) = 4,4 m<sup>3</sup>
- Štěrkopískový obsyp – 23,6 m<sup>3</sup>
- Násyp 17,2 m<sup>3</sup>
- Výkop 48,5 m<sup>3</sup>
- Sejmutí ornice je započteno v ploše 540m<sup>2</sup>
- Rozprostření ornice je zahrnuto u SO-02 u dorovnání terénu
- PVC koleno DN 300 30° 3x

## **SO – 02 Nádrž**

Perforovaná trubka DN 150 - dl.45m plné potrubí od nádrže k jezírku v dl.21m

Základová deska

2x konus a poklop

Pažení příložné se vzpěrami

Výkop bez ornice 465 m<sup>3</sup>

Sejmutí ornice na ploše 540m<sup>2</sup> v tl. 0,2m

Rozprostření ornice na ploše 540m<sup>2</sup>

Hutněný násyp kolem nádrže 133 m<sup>3</sup>

Dočasná příjezdová cesta a plocha z betonových panelů v dl. 30m, plocha 35m<sup>2</sup>, podsyp štěrkopísek  
10 cm

Urovnání terénu 540 m<sup>2</sup>

Násyp 265 m<sup>3</sup>

Prefabrikovaná čtvercová šachta 1,5 x 1,5m

Výztuž u základové desky – R8 v celkové délce 225 m x 0,395 kg = 88,9 kg

R6 v celkové délce 238 m x 0,222 kg = 52,8 kg

## **SO-04 Jezírko**

### **Šachta č.4 DN 1000**

- Poklop B 125
- Deska TZK-Q.1 100-63/17
- SKRUŽ TBS-Q.1 100/25
- DNO TBZ- Q.1 100/523 KOM tl.15 cm
- Podkladní beton C30/37 tl.0,15m – 0,27m<sup>3</sup>

## Průleh

číslo profilu	staničení	vzdál.prof.	výkopy			svahování výkopů		
	km	m	m2	m2	m3	m	m	m2
A	0		0			3,1		
		3		0,16	0,48		2,925	8,775
pom	0,003		0,3			2,75		
		3		0,32	0,96		2,75	8,25
B	0,006		0,3			2,75		
		7,6		0,325	2,47		2,905	22,08
C	0,0136		0,3			3,06		
		0		0,165	0		1,53	0
<b>Celkem</b>			<b>4</b>			<b>39</b>		

sejmutí ornice na ploše 37m<sup>2</sup> v tl. 0,2m  
rozprostření ornice na ploše 39m<sup>2</sup>

Betonové čelo 2,82 x 1,2 x 0,3m C 30/37 – 1,01 m<sup>3</sup>

Sítovina 100x100x8,0 – 12m<sup>2</sup>

Betonové čelo 4,8 x 0,95 x 0,3m C 30/37 – 1,368 m<sup>3</sup>

Sítovina 100x100x8,0 – 16 m<sup>2</sup>

Betonové čelo 5,0 x 1,05 x 0,3m C 30/37 – 1,575 m<sup>3</sup>

Sítovina 100x100x8,0 – 18 m<sup>2</sup>

## Hrázka z gabionů

Podkladní beton C 25/30 - 18,3 x 2,3 x 0,15 m = 6,31 m<sup>3</sup>

Gabiony 2000x1000x1000 oka 5x5cm -18ks

Gabiony 2000x1000x700 oka 5x5cm -18ks

## Hrázka SO-04

číslo profilu	staničení	vzdál.prof.	výkopy			násypy			svahování výkopů			svahování násypů			úprava pláň pod základem		
	km	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m	m	m2	m	m	m2	m	m	m2
	0		10			4,8			5,2			0			2,8		
		3,8		6,52	24,78		4,7	17,86		3,5	13,3		3,75	14,25		2,8	10,64
	0,0038		2,8			4,6			1,8			7,5			2,8		
		8,2		2,535	20,79		6,05	49,61		1,7	13,94		8,95	73,39		2,8	22,96
	0,012		2,2			7,5			1,6			10,4			2,8		
		7,5		6,215	46,61		6,15	46,125		3,4	25,5		5,2	39		2,8	21
	0,0195		10			4,8			5,2			0			2,8		
		0		5,1	0		2,4	0		2,6	0		0	0		1,4	0
<b>Celkem</b>					<b>92</b>			<b>113,6</b>			<b>52,7</b>			<b>127</b>			<b>54,6</b>

Obetonování v dl. 11,5m

SO = 177m<sup>2</sup> x 0,2 = 35,4 m<sup>3</sup>

OHS = 127 m<sup>2</sup> x 0,25 = 31,75 m<sup>3</sup> – přebytek bude rozprostřen kolem nádrže