

SO 01.1 Zemní val Nový Svět

SO 01.1.1 Zemní práce a terenní úpravy

Poř. č.	Popis	Výměra	MJ	Kč/MJ	Celkem (Kč)
Zemní val - lokalita před silnicí na Olomouc					
1	Mýcení křovin	250	m ²	60	15 000
2	Sejmutí ornice tl. 0,5 m, vod. přem. na mezideponii do 500 m (použito na ohumusování) (95m ³ se využije pro ohumusování v SO 01.2)	2 917	m ³	145	422 965
3	Sejmutí ornice tl. 0,5 m, vod.přemístění přebytku ornice na deponii do 20 km	17 126	m ³	570	9 761 820
4	Odkopy zeminy v retenčním prostoru	12	m ³	150	1 800
5	Výkop pro drenážní patku	980	m ³	130	127 400
6	Vod. přem. zeminy na násyp hráze do 500 m - na a z mezideponie	992	m ³	180	178 560
7	Vod. přem. zeminy na násyp hráze do 10 km vč. nákupu zeminy	95 316	m ³	345	32 884 020
8	Násyp zemního tělesa (zemní hráze) se zhutněním, vč. sjezdů	96 308	m ³	40	3 852 320
9	Úprava pláně (koruna hráze)	6 860	m ²	10	68 600
10	Ohumusování se zatravnění tl. 150 mm ve svahu (hráz), vod. přem. ornice z mezideponie do 500 m	18 816	m ²	52	978 432
11	Svahování a urovnání svahů hráze (1:3)	15 228	m ²	37	563 436
12	Zhutnění podloží pod násypy	20 086	m ²	6	120 516
Nerozepsané práce 20%					9 794 974
ZRN celkem - SO 01.1 (uznatelné náklady)					58 769 843

SO 01.1.2 Zajištění protipovodňové funkce

Zemní val - lokalita před silnicí na Olomouc					
13	Podzemní těsnicí stěna	11 760	m ²	1 550	18 228 000
14	Drenážní patka hráze - hrubý štěrk	3 920	m ³	1 420	5 566 400
15	Štěrkové pásy tl. 200 mm se zhutněním (pojezd po hrázi)	1 760	m ²	260	457 600
16	Cyklostezka, mlatový povrch tl. 40 cm (pojezd po hrázi)	333	m ²	380	126 540
17	Drenážní potrubí (plast perforovaný DN 150)	1 960	m	290	568 400
18	Čerpací jímka vč. čerpadla	1	ks	80 000	80 000
19	Demolice ocel. produktovodu 2xDN 250 na betonových podpěrách (celkem 5m ³ betonu) s odvozem a uložením na skládku, ocel do šrotu	30	m	790	23 700
20	Hrázová propust se zpětnou klapkou (nebo hradící šachtou)	2	ks	150 000	300 000
21	Mobilní hrazení	14	m ²	18 000	252 000
Nerozepsané práce 20%					5 120 528
ZRN celkem - SO 01.1 (neuznatelné náklady)					30 723 168

SO 01.2 Navýšení stávajícího valu u ČOV

SO 01.1.1 Zemní práce a terenní úpravy

Poř. č.	Popis	Výměra	MJ	Kč/MJ	Celkem (Kč)
1	Mýcení křovin	200	m ²	60	12 000
2	Sejmutí ornice tl. 0,15 m, vod. přemístění na mezideponii do 500 m (použito na ohumusování)	954	m ³	145	138 330
3	Odkopávka zeminy, svrchní vrstvy	2 703	m ³	45	121 635
7	Úprava pláň (koruna hráze)	3 710	m ²	10	37 100
8	Ohumusování se zatravnění tl. 150 mm ve svahu (hráz, val), vod. přem. ornice z mezideponie do 500 m (95m ³ ornice dovoz z SO 01.1)	6 996	m ²	52	363 792
9	Svahování a urovnání svahů hráze (1:3)	4 664	m ²	37	172 568
10	Zhutnění podloží pod násypy	6 360	m ²	6	38 160
11	Podzemní těsnicí stěna	6 360	m ²	1 550	9 858 000
12	Štěrkové pásy tl. 200 mm se zhutněním (pojezd po hrázi)	955	m ²	260	248 300
13	Demolice ocel. produktovodu 2xDN 250 v betonovém žlabu (celkem 160m ³ betonu) s odvozem a uložením na skládku	1 030	m	790	813 700
Nerozepsané práce 20%					2 360 717
ZRN celkem - SO 01.2 (neuznatelné náklady)					14 164 302

Poř. č.	Popis	Výměra	MJ	Kč/MJ	Celkem (Kč)
4	Vod přem. zeminy na násyp hráze do 500 m - na a z mezideponie	2 703	m ³	180	486 540
5	Vod přem. zeminy na násyp hráze do 10 km vč, nákupu zeminy	668	m ³	345	230 460
6	SO 01.1.2 Zajištění protipovodňové funkce	3 371	m ³	40	134 840
Nerozepsané práce 20%					170 368
ZRN celkem - SO 01.2 (neuznatelné náklady variantně uplatnitelné jako uznatelné v SO 2.2)					1 022 208