

Körösladány

Kishajó kikötő, medencés csónaktároló, és fövenystrand

Koncepció terv

MSZ: B1301

Tervezett létesítmények költségbeclés összesítője

	Költség Ft
Úszóműves kikötő építés	5 081 095,0
Rézszőlépcsők és járda építése	1 867 924,0
Burkolt út és sőlya pálya építés	12 525 830,0
Írtási munkák végzése	12 598 330,0
Gépi földmunka végzés	37 573 410,0
Egyéb munkavégzés	85 000,0
Kikötő parti létesítményei	11 150 000,0
Tanösvény kialakítása	2 962 500,0
Őrzés, vendéglátás berendezései	18 942 500,0
Fövenystrand berendezései	4 055 000,0
Összes költség	106 841 589,0
10 % tartalék	10 684 158,9
Összes nettó költség	117 525 747,9
27% ÁFA	31 731 951,9
Becsült összes építési költség	149 257 699,8

Úszóműves kikötő építés				
Megnevezés	Me.	Menny.	Ft/me	Költség Ft
Kézi földmunkák (kitermelés, terítés, tükör)	m3	6,0	14 760,0	88 560,0
1:2 hajl. h.b. rézsűlépcső (zsaluzással)	m3	3,5	55 280,0	193 480,0
2*6 m úszómű (horgony kötélzettel)	db	2,0	2 000 000,0	4 000 000,0
1,2 m széles 2,5 m h.bejáróhíd (kéto. korlát)	db	1,0	95 400,0	95 400,0
3,5 m h. védőkorlát (3 oszlop és betontömb)	db	2,0	133 560,0	267 120,0
Bennbaradó acél szádpalló verése (3m2/fm)	fm	5,0	80 055,0	400 275,0
Kikötőbak (betontömbbel)	db	2,0	18 130,0	36 260,0
Összesen				5 081 095,0
Rézsűlépcsők és járda építése				
Kézi fm lépcsőhöz (kitermelés, terítés, tükör)	m3	14,0	15 320,0	214 480,0
Kézi fm járdához (kitermelés, terítés, tükör)	m3	20,0	14 760,0	295 200,0
1:3,5 hajl. rézsűlépcső szegéllyel (0,3m3/fm)	fm	51,0	16 584,0	845 784,0
1:1 hajl. rézsűlépcső szegéllyel (0,65m3/fm)	fm	5,0	35 932,0	179 660,0
1m sz. helyszíni beton járda 12 cm vtg.	fm	130,0	2 560,0	332 800,0
Összesen				1 867 924,0
3 m széles burkolt út és sólya pálya építés				
Gépi földmunka (humuszosítás, tükör, terítés)	m3	380,0	4 471,0	1 698 980,0
50 év fagyá. hullámtéri beton út sülly.szegély	m2	960,0	11 000,0	10 560 000,0
Bennbaradó acél szádpalló verése (2m2/fm)	fm	5,0	53 370,0	266 850,0
Összesen				12 525 830,0
Irtási munkák végzése				
Cserjeirtás a 3 földmű és bekötőút területén	10m2	640,0	2 977,0	1 905 280,0
Fakivágás tuskóirtással, törzs Ø 10-20 cm	db	150,0	6 982,0	1 047 300,0
Fakivágás tuskóirtással, törzs Ø 21-40 cm	db	150,0	17 032,0	2 554 800,0
Tuskó kiszedés gépi erővel, törzs Ø 31-60 cm	db	150,0	44 913,0	6 736 950,0
Kiterm. fa és cserje száll. 10 km távolságig	m3	200,0	1 770,0	354 000,0
Összesen				12 598 330,0
Gépi földmunka végzés				
Földkitermelés kotróval	m3	4 430,0	5 364,0	23 762 520,0
Kitermelt föld felrakás, szállítás depóniába	m3	3 060,0	3 384,0	10 355 040,0
Kitermelt földből tereprendezés, fák között	m3	1 370,0	1 000,0	1 370 000,0
Vízszintes felület kialakítás	m2	2 000,0	500,0	1 000 000,0
Rézsűképzés	m2	770,0	580,0	446 600,0
Füvesítés sík, vagy rézsűs felületen	10m2	250,0	2 557,0	639 250,0
Összesen				37 573 410,0
Egyéb munkavégzés				
Oszlopos vízmérce elhelyezés (1m mérési t.)	db	1,0	85 000,0	85 000,0
Összesen				85 000,0
Kikötő parti létesítményei				
Burkolt út 300x3 m a kikötőhöz, fordulóval	m2	900,0	11 000,0	9 900 000,0
Nyitott esőbeálló padokkal (3mx7m)	db	1,00	1 250 000,0	1 250 000,0
Összesen				11 150 000,0

Tanösvény kialakítása				
350x1,8 m cövek szegéllyel, út domborítva	m2	630,0	2 250,0	1 417 500,0
Kétlábas infótáblák elhelyezése (A0 méretű lap)	db	6,0	135 000,0	810 000,0
Pihenők kialakítása paddal, hulladékátrolóval	db	3,0	245 000,0	735 000,0
Összesen				2 962 500,0
Őrzés, vendéglátás berendezései				
Kiszolgáló konténerok elhelyezése	db	3,0	2 790 000,0	8 370 000,0
Konténerok előtti térburkolat készit.(NOVA-kő)	m2	45,0	10 500,0	472 500,0
Büfé elé 8 fős összeépített asztal/padok	db	5,0	520 000,0	2 600 000,0
Konténer terület elektromos energia ellátása	db	1,0	7 500 000,0	7 500 000,0
Összesen				18 942 500,0
Fövenstrand berendezései				
Süllyesztett zuhanyvíz-tartály (8m3)	db	1,0	770 000,0	770 000,00
Elektromos házi vízellátó	db	1,0	115 000,0	115 000,00
Víztartálynál 4 állású zuhanyozó	db	1,0	450 000,0	450 000,00
Zuhanyállás föld és burkolási munkája	db	1,0	320 000,0	320 000,00
3 állásos öltöző elhelyezés burkolattal	db	1,0	2 400 000,0	2 400 000,00
Összesen				4 055 000,00