

**Akadálymentes horgász turisztikai desztináció kialakítása a Lőrintei-tónál című  
(TOP-1.2.1-16-VE1-2017-00008)**

**KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ - 1. rész**

	Munkanem	Össz anyagár	Össz munkadíj	mind-összesen (nettó)	ÁFA	mind-összesen (bruttó)
<b>1</b>	<b>HORGÁSZTANYA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE</b>					
<b>1.1.</b>	HORGÁSZTANYA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE (építészet)	0	0	0	0	0
<b>1.2.</b>	HORGÁSZTANYA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE (épületgépészet)			0	0	0
<b>1.3.</b>	HORGÁSZTANYA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE (villany)			0	0	0
	<b>HORGÁSZTANYA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE ÖSSZESEN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### 1.1. HORGÁSZTANYA ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE (építészet)

Ssz	Munkanem	Menny.	Anyag	Dij	Össz anyagár	Össz munkadíj
<b>0. BONTÁSI MUNKÁK</b>						
1.	Tetőfedés bontása (cserép+léc)	0 m <sup>2</sup>				
2.	Bádogos szerkezetek bontása	0 fm				
3.	Ereszburkolat és oromdeszka bontása	0 fm				
4.	Vasbeton szerkezetek bontása (ereszpárkány+ vb áthidalók)	0,56 m <sup>3</sup>				
5.	Nyílásbontás téglafalban, válaszfalak bontása	5,7 m <sup>3</sup>				
6.	Kémények bontása tetősíkig	0 m <sup>3</sup>				
7.	Csempeburkolat bontása	38,7 m <sup>2</sup>				
8.	Falburkolat bontása (csak folyosón)	19,6 m <sup>2</sup>				
9.	Melegburkolatok bontása	43 m <sup>2</sup>				
10.	Nyílászárók bontása (homlokzati)	27,96 m <sup>2</sup>				
11.	Nyílászárók bontása (belső)	18,40 m <sup>2</sup>				
12.	Épületgépészeti berendezések bontása	8 óra				
13.	Villamos szerelvények bontása	4 szpó				
14.	Vegyes Építés-bontási hulladék elszállítása lerakóhelyre	25,1 m <sup>3</sup>				
	Munkanem összesen:					

Ssz	Munkanem	Menny.	Anyag	Dij	Össz anyagár	Össz munkadíj
<b>12. IDEIGLENES MELLÉKLÉTESÍTMÉNYEK</b>						
2.	Átadás előtti piperetakarítás	122 m <sup>2</sup>				
	Munkanem összesen:					

Ssz	Munkanem	Menny.	Anyag	Dij	Össz anyagár	Össz munkadíj
<b>15. ZSALUZÁS és ÁLLVÁNYOZÁS</b>						
1.	Álvány készítése tetőn kéménybontáshoz	0 db				
	Homlokzati állvány építés-bontás homlokzati hőszigeteléshez	176,76 m <sup>2</sup>				
2.	Födém támasz (stolica)	15 fm				
	Munkanem összesen:					

Ssz	Munkanem	Menny.	Anyag	Dij	Össz anyagár	Össz munkadíj
<b>31. HELYSZÍNI BETON ÉS VASBETON MUNKA</b>						
1.	Aljzatbeton pótlása foltszerűen 6-10 cm vastagságig	0,50 m <sup>3</sup>				
2.	Aljzatbeton készítése 6 cm- vastagságig betonszivattyús bedolgozással	2,04 m <sup>3</sup>				
	Munkanem összesen:					

**33. FALAZÁS ÉS EGYÉB KŐMŰVES MUNKA**

1.	Falazat pótlása kisméretű téglával főfal+kifalazások	1,62	m3				
4.	Elemmagas előregyártott áthidaló utólagos beépítése 25-38 cm vtg téglafalba kifalazással, ideiglenes dúcolással	19	fm				
	Munkanem összesen:						

**35. ÁCSMUNKÁK**

1.	Meglévő fa tetőszerkezet javítása faanyagpótlással	0,7	m3				
2.	Meglévő fa tetőszerkezet megerősítése kötőelemekkel (szerkezetcsavar) (munkadíjat lásd előző tételben)	150	db				
3.	Gyalult deszkaburkolat készítése ereszburkolat	12	m2				
4.	Tetőfólia felerősítés, elhelyezés	0,00	m2				
5.	Ellenléc elhelyezése 50/50 léccel	0,00	m2				
6.	Tetőlécezés 30/50-es léccel	0,00	m2				
7.	Előtető meghosszabbítás oszloppal, szaruzattal, deszkázattal, bit. zsindegy fedéssel (meglévővel azonos kialakítással)	6,00	m2				
8.	Előtető készítése fából (akadály. Bejárat) oszloppal, szaruzattal, deszkázattal, fa felületképzéssel (gyalulás, csiszolás+vastaglazúr), bit. zsindegy fedéssel (meglévővel azonos kialakítással)	5,00	m2				
	Munkanem összesen:						

**36. VAKOLÁS ÉS RABICOLÁS**

1.	Lábzatvakolat, 10 cm RAWATHERM XPS 300WB, szürke szilikon vakolattal	17,15	m2				
2.	Homlokzati vakolás 10 cm EPS I. színcsoport, műgyantás 1,5 mm kapart	176,76	m2				
3.	Sima oldalfalvakolat, vakolatjavítások 15-25 mm	25	m2				
4.	Horonyvakolás 15 cm szélességig	200	fm				
5.	Horonyvakolás 30 cm szélességig	4	fm				
	Munkanem összesen:						

**37. SZÁRAZÉPÍTÉS**

1.	Rigips válaszfal 12,5cm vtg, vázszerkezet CW75 bordák 60 cm-ként, 2+2 rtg RB12,5, 5cm vastag ásványgyapot betéttel, ajtónyílásnál erősített bordákkal, kávaképzéssel	19,65	m2				
2.	UA75 erősített gipszkarton profilok elhelyezése válaszfalakban szerelvények rögzítéséhez	5,48	fm				
3.	Többlet vizes helyiségekben impregnált gipszkarton lap alkalmazásáért előtétfalaknál és válaszfalaknál	11,43	m2				

	Munkanem összesen:						
--	--------------------	--	--	--	--	--	--

#### 41. TETŐFEDÉS

1.	Tetőfedés készítése hornyolt cserép, ívesvágású	0,00	m <sup>2</sup>				
2.	hófogó, színes alu (1,3 db/m <sup>2</sup> )	0	m <sup>2</sup>				
3.	Gerincképzés, gerinccserépből, szárazon	0	m				
4.	Ereszképzés(bádogszegély, madárfésű, induló lécz)	0,00	m				
5.	Oromképzés (oromdeszka, léczlezárás)	0,00	m				
	Munkanem összesen:						

#### 42. BURKOLÁS

1.	Aljzatkiegyenlítő réteg készítése, padlóburkolat alá, 5 mm vastagságban, SOPRO	87,95	m <sup>2</sup>				
2.	Padlóburkolat, mázas kerámia- vagy greslapból, 30*30 cm l.o., 4000Ft lapárral számolva, falszegéllyel	93,17	m <sup>2</sup>				
3.	Lépcsőburkolat mázas kerámia, 30*30 cm-es l. o. szegéllyel	2,7	m				
4.	Fal-, pillér- és oszlopburkolat, csempelapból, vagy greslapból 3000 Ft lapárral számolva, 15*20 cm l.o.	46,52	m <sup>2</sup>				
5.	Falburkolat fahatású laminált MDFfalburkolóval (Közösségi terem + közlekedő)	78,918	m <sup>2</sup>				
6.	Magas kopásállóságú laminált padló, alátétszőnyeggel, szegéllyel	30,37	m <sup>2</sup>				
	Munkanem összesen:						

#### 43. BÁDOGOZÁS

1.	meglévő bádogos szerkezetek leszerelése, tárolása, hőzigetelés után visszaszereléssel	1	kt				
2.	Fém szegések készítése 0,5 mm rendszerazonos bevonatos lemezzel 300-500 mm kit-ig	10	fm				
3.	Lefolyócső szerelése alu.lemezből tartóvassal 100 mm	0	fm				
	Munkanem összesen:						

#### 44. NYÍLÁSZÁRÓK, LAKATOS SZERKEZETEK

	Fa beltéri nyílászárók mázolt acél saroktokkal, JOLA KISBÉR tele ajtólapokkal, kilincsgarnitúrával és PZ zárral						
1.	75/203 mm méretű, teli ajtólap falvastagság 20 cm	1	db				
2.	90/210 mm méretű teli ajtólap falvastagság:20-41 cm	2	db				
3.	100/210 mm méretű teli ajtólap falvastagság:20-41 cm	7	db				

4.		100+38//210 mm méretű kétszárnyú teli ajtólap falvastagság:20-41 cm	1 db				
		Műanyag nyílászáró elhelyezése: Profil típusa: Spectrum 70 mm-es 6 légkamrás profil, vagy azzal azonos tulajdonságú gyártmányú, Kívül belül fehér színű ROTO biztonsági vasalazrendszer + résszellőző funkció Üveg típusa: 3 rétegű, 4-12-4-12-4 Ug=0,7 W/m2K Ubeépített<1,15W/m2K					
5.		340/175 osztott, nyíló-fix szárnyakkal	1 db				
6.		60/40 egyszárnyú nyíló-bukó szárny	2 db				
7.		115/60 egyszárnyú nyíló-bukó szárny	1 db				
8.		122/175 egyszárnyú nyíló-bukó szárny	1 db				
9.		135/135 egyszárnyú nyíló-bukó szárny	2 db				
10.		145/160 osztott nyíló-bukó szárnyakkal (AM szoba és halórszoba)	2 db				
11.		145/160 egyszárnyú nyíló-bukó szárnyakkal	1 db				
12.		75/210 Bejárati ajtó teli	1 db				
13.		105/210 Bejárati ajtó üvegezett	1 db				
14.		100+30/210 Kétszárnyú bejárati ajtó üvegezett	1 db				
15.		külső és belső műanyag párkány	56,08 fm				
16.		Acélszerkezet szerelés korlát , alpmázolt gyártmányterv készíttéssel D50 v=3mm, akadálymentes rámpa és főbejárat	183,91 kg				
17.		padlásajtó cseréje egyedi gyártmány, fa teli ajtólap zárral kilincssel	1 db				
		Összesen:					

#### 47. FELÜLETKÉPZÉS

1.		Felület többrétegű fal és mennyezetfestés lekaparása	268,32 m2				
2.		Felület gipszes simítása 2rétegben	315,35 m2				
3.		Műanyagdiszperziós festés, sima felületen, 2 rétegben, fehér	166,28 m2				
4.		Mosásálló festés, vakolaton, sima felületen, 1réteg StoPrim Plex alapozó, 2réteg StoColor Latex 4000 festék felhordásával, fehér üsz tapétára és vizes helyiségekben és folyosón	149,07 m2				
5.		Faszerkezetek felületkezelése 2 rtg vékonylazúr	12 m2				
6.		Korlátok és acél tokok alapozása, közbenső és fedő mázolása	63,5 m2				
		Munkanem összesen:					

#### 48. SZIGETELÉS

1.		Hőszigetelés készítése padlástérben KNAUF UNIFIT 037 15 cm fóliaterítéssel a szigetelés alatt és felett	156 m2				
----	--	---	--------	--	--	--	--

2.	Kenhető használati víz elleni szigetelés kerámia burkolat alatt padlón és 20cm szélességben lábazon, zuhanyzó mögött 2m magasságig, 2 rtg-ben hajlaterősítéssel (csak akadálymentes zuhany min. 2 mm vtg)	9,5	m <sup>2</sup>				
	Munkanem összesen:						

**Egyéb**

1.	Mobil Indukciós hurok erősítő ITS 100 szett (vevőegység, adóegység, töltő)	1	db				
	Megvalósulási tervdokumentáció készítése	1	kit				
	Munkanem összesen:						

**MINDÖSSZESEN:**