

Készítette: **Bridge Kft.**

1062 Budapest, Andrássy út 88-90.

Dátum: 2015. 09. 09.

Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetváros Önkormányzata

Budapest, VII. kerület, Rottenbiller 43-45.

**Molnár Antal Zeneiskola termeinek átalakítása  
és hangszigetelése**

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	6 479 622	5 896 073
2.1 ÁFA vetítési alap	12 375 695	
2.2 ÁFA 27%	3 341 438	
3. A munka ára	15 717 133	

*Handwritten signature*

**BRIDGE KFT.**  
1062 Bp. Andrássy út 88-90  
Adószám: 12791087-2-72  
Számla: 11712008-200-00041

## Munkanem összesítő

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Zsaluzás és állványozás	112 000 Ft	245 000 Ft
Költségtérítések	120 000 Ft	890 000 Ft
Irtás, föld- és sziklamunka	174 000 Ft	385 000 Ft
Vakolás és rabricolás	6 710 Ft	40 765 Ft
Szárazépítés	3 406 129 Ft	2 529 898 Ft
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	1 505 000 Ft	105 000 Ft
Felületképzés	430 115 Ft	910 410 Ft
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	723 368 Ft	783 100 Ft
Takarítási munka	2 300 Ft	6 900 Ft
<b>Összesen:</b>	<b>6 479 622 Ft</b>	<b>5 896 073 Ft</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>Zsaluzás és állványozás</b>								
1	15-016-2.5-0023128	Guruló állvány, 2,50x1,50 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 5,0 m járólappmagasság	1	kl	112 000	245 000	112 000	245 000
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>112 000</b>	<b>245 000</b>
<b>Költségtérítések</b>								
1	19-010-1.1.3	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, megvalósulási terv	1	db	100 000	590 000	100 000	590 000
2	19-090-1	Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)	1	db	20 000	300 000	20 000	300 000
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>120 000</b>	<b>890 000</b>
<b>Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	M 21-01	Meglévő akusztikus falburkoló elemek bontása, elszállítása	1	kl	80 000	350 000	80 000	350 000
2	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	10	m3	0	3 500	0	35 000
3	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	2	db	47 000	0	94 000	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>174 000</b>	<b>385 000</b>
<b>Vakolás és rabilolás</b>								
1	36-000-1.1.1	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	6	m2	0	910	0	5 460
2	36-001-1.1.1-0550040	Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	6	m2	610	2 450	3 660	14 700
3	36-090-1.1.1-0550040	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs méshabarcspal	5	m2	610	4 121	3 050	20 605
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>6 710</b>	<b>40 765</b>
<b>Szárazépítés</b>								
1	M 39-01	CW vázszerkezetre szerelt CW75/125 válaszfal, Rigips Blue Acoustic RF (DF) 12,5 mm gipszkarton építőlemezről. Isover Akusto 75 mm ásványgyapot szigeteléssel, csavarfejek és illesztés glettelve (Q2). Profilsűrítéssel, profiltávolság 30 cm. Súlyozott hangszigetelési érték Rw+C= 55 (53) dB.	74,24	m2	9 415	6 988	698 970	518 789

2	M 39-02	CW vázszerkezetre szerelt CW50/75 előtétfal, meglévő téglaszerkezetű válaszfalra, állítható kengyelekkel egyoldaltól szerelve. Rigips Blue Acoustic RF (DF) 12,5 mm gipszkarton építőlemezről. Isover Akusto 50 mm ásványgyapot szigeteléssel, csavarfejek és illesztés glettelve (Q2). Profilsűrítéssel, profiltávolság 30 cm. Súlyozott hangszigetelési érték $R_w+C=$ min. 55 (53) dB.	202,56 m <sup>2</sup>	8 451	6 101	1 711 835	1 235 819
3	M 39-03	Dupla CD 27/60 profilvázra nóniusz függesztővel szerelt álmennyezet, 2 réteg Rigips Blue Acoustic 12,5 építőlemezzel, 50 mm Isover Akusto ásványgyapot szigeteléssel. Súlyozott hangszigetelési érték $R_w+C=$ 60(59) dB	114,96 m <sup>2</sup>	8 658	6 744	995 324	775 290

**Munkanem összesen:**

**3 406 129 2 529 898**

**Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

1	M 44-01	Hangszigetelő beltéri ajtó beépítése. Fa ajtólap keret, többretegű hangszigetelő betét kitöltéssel, HDF lemez borítással. Megerősített utólag szerelhető állítható tok, padlóbeállással, hangszigetelő automata küszöbvel. $R_w=$ 42 dB. Beépítéssel, finombeállítással, szerelvényezve. Fehér színben.	7 db	215 000	15 000	1 505 000	105 000
				<b>1 505 000 105 000</b>			

**Felületképzés**

1	47-000-1.3.1.2-0000001	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen	225 m <sup>2</sup>	0	510	0	114 750
2	47-000-1.99.1.2.1.2-0218023	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelve zsákos kiszérelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, RIGIPS RIMANO 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelőgipsz	225 m <sup>2</sup>	420	780	94 500	175 500
3	47-010-6.1.1-0159884	Repedt vakolatfelületek vagy régi hordképes homlokzatbevonatok alapozása, szálerősített repedésáthidaló alapozófestékekkel tagolatlan felületen Fibrosil Repedésáthidaló szálerősített alapozó festék. fehér	225 m <sup>2</sup>	745	700	167 625	157 500
4	47-011-15.1.1.2-0151171	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen Héra diszperziós belső falfesték,	616,76 m <sup>2</sup>	250	642	154 190	395 960

5	47-011-15.1.1.2-0151171	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, egy rétegben, tagolt sima felületen Héra diszperziós belső falfesték, ÁLMENNYEZETT FELETTI RÉSZEN TISZTASÁGI FESTÉS	115 m2	120	580	13 800	66 700
---	-------------------------	--	--------	-----	-----	--------	--------

<b>Munkanem összesen:</b>						<b>430 115</b>	<b>910 410</b>
---------------------------	--	--	--	--	--	----------------	----------------

#### **Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés**

1	71-000-1.13	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelés, vezetékek, szerelvények, kapcsolók szükség szerinti bontása	1 klt	30 000	180 000	30 000	180 000
2	71-000-1.5.1	Elektromos átalakítások	1 klt	380 000	497 000	380 000	497 000
3	71-005-1.1.1.1-0562357	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, stüllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók	5 db	1 684	844	8 420	4 220
4	71-010-3.1.2.2.2-0213203	Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös nyitott, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), 600x600-as látszó/rejtett bordás álmennyező, 4x18 W.	12 db	22 144	3 500	265 728	42 000
5	71-011-5.2.1-0621481	Fénycsövek, egyenes fénycsövek PHILIPS 18W	48 db	640	185	30 720	8 880
6	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	17 mp*	500	3 000	8 500	51 000

<b>Munkanem összesen:</b>						<b>723 368</b>	<b>783 100</b>
---------------------------	--	--	--	--	--	----------------	----------------

#### **Takarítási munka**

1	90-008-1-0110202	Festés előtt burkolatok takarásának készítése Takarás készítése fóliával	1,15 100 m2	2 000	4 000	2 300	4 600
2	90-008-2	Festés után burkolatok takarásának felszedése	1,15 100 m2	0	2 000	0	2 300

<b>Munkanem összesen:</b>						<b>2 300</b>	<b>6 900</b>
---------------------------	--	--	--	--	--	--------------	--------------