

BUDAPEST FŐVÁROS
XV. KERÜLETI ÖNKORMÁNYZAT
POLGÁRMESTER



Ikt. sz.: 1/54 - 235/2014.

SÜRGŐSSÉGGEL

Az ülés száma: 1/59 - 13/2014.

az SZMSZ 38. § (1) bekezdése alapján

Az ülés időpontja: 2014. szeptember 17.

Témafelelős: Főépítési, Városfejlesztési
és Üzemeltetési Főosztály

ELŐTERJESZTÉS

a

„Passzív zajvédelem” pályázati felhívás ismételt kiírására

Tisztelt Képviselő-testület!

2010. évben, a Fővárosi Önkormányzat beruházásában, az M3-as autópálya bevezető szakasza mentén, a város irányába haladva jobb oldalon, több mint 4 700 méter hosszú, közel 21.000 négyzetméter felületű zajvédő fal épült.

Ahogy valamennyiünk előtt ismert, az út másik oldalán a fal mindmáig nem készült el. Bár megvalósítása továbbra is fővárosi feladat, önkormányzatunk - korábbi képviselő-testületi döntések alapján - ahhoz komoly anyagi segítséget biztosít. A bevezető út forgalmából eredő környezeti terhelések csökkentése érdekében, az út mentén élők felé kötelességemnek érzem további intézkedések megtételét, melyek a baloldali fal megvalósultával érik majd el a szükséges hatást, de átmenetileg is mindenképpen javítanak a jelenlegi helyzeten.

A zajterhelés által érintett lakóépületek nyílászáróinak cseréjével elérhető passzív zajcsökkentésre, első ütemben a zajterhelésnek leginkább kitett Gábor Áron utca – Szentmihályi út - Bercsényi Miklós utca – Wesselényi utca által határolt tömbben álló lakóépületek lakószobái - M3 bevezető út felé néző homlokzatain lévő - nyílászáró cseréjére pályázatot írtunk ki, mely felhívásra 25 pályázat érkezett.

A beérkezett pályázatokból 19 elbírálásra alkalmas, 10.531.826,-Ft támogatási igénnyel. Az igények elbírálására a Képviselő-testület 503/2014.(VI.25.) ök. számú határozat alapján a Területfejlesztési, Városüzemeltetési, Érték- és Környezetvédelmi Bizottság kapott felhatalmazást.

Az önkormányzat 2014. évi költségvetés II. számú módosításában „Háztartásoknak (passzív zajvédelem) pályázat” címen biztosított 50.000 E Ft előirányzati keret az első körben kiírt pályázati felhívás eredményeképpen csak részben kerül felhasználásra. A célkereten fennmaradó rendelkezésre álló 39.468.174,-Ft keretösszegre javasolt az ismételt pályázati felhívás kiírása, melynek tervezetét az előterjesztéshez mellékelem.

A bevezetőben említett jobb oldali zajvédő fal építésének keretében készült „Az autópálya XV. kerületi szakasza mentén lévő lakóépületek zaj elleni védelme” című tanulmányterv a forgalmi adatok figyelembevételével cím szerint meghatározza az egyes épületek homlokzati zajterhelését, továbbá a zajszint túllépések megszüntetéséhez szükséges ablak-hanggátlási értékeket. A tanulmányból a legfontosabb adatokat tartalmazó kivonatokat szintén mellékelem.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a határozati javaslatok elfogadásával támogassa az előterjesztésben meghatározott területen élők életkörülményeinek további javítását.

Budapest, 2014. szeptember „10”



László Tamás
polgármester

Melléklet: 1. Pályázati felhívás passzív zajvédelemre (tervezet)

(1.) Témafelelős: Főépítési, Városfejlesztési és Üzemeltetési Főosztály



(2.) Egyeztetésre megküldve: 2014. hó nap

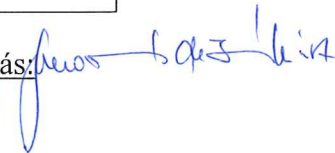
Címzett:

(3.) Bizottságok:

PJB	SZCSB	KKESB	TVÉKB
X			X

(4.) Jegyzői láttamozás: 2014. 09 hó 10 nap

Aláírás:



(5.) Meghívandók:

(6.) Az előterjesztést kapják:

Határozati javaslatok:

Határozati javaslatok:

A Képviselő-testület úgy dönt, hogy

1. a 2014. évi költségvetés II. számú módosításában „*Háztartásoknak (passzív zajvédelem) pályázat*” címen biztosított előirányzaton fennmaradó 39.468 E Ft felhasználására, a Bp. XV. Gábor Áron utca – Szentmihályi út - Bercsényi Miklós utca – Wesselényi utca által határolt tömbben álló lakóépületek lakószobái - M3 bevezető út felé néző homlokzatain lévő - nyílászáróinak hangszigetelő nyílászárókra történő cseréjére (passzív zajvédelem) ismételt pályázatot ír ki, melynek elbírálására felhatalmazza a településfejlesztési ügyekkel foglalkozó bizottságát.

Felkéri a polgármestert, tegye meg az előterjesztés 1. melléklete szerinti tartalmú pályázati felhívás közzététele érdekében szükséges intézkedéseket;


Felelős: polgármester

Határidő: 2014. szeptember 17. (a pályázati felhívás közzétételére: 2014. szeptember 26., a pályázat elbírálására 2014. decemberi bizottsági ülés)

A határozati javaslat elfogadásához egyszerű szavazattöbbség szükséges!

Jogsabályi hivatkozás:

- 6/2014. (II. 21.) önkormányzati rendelet 3.2 melléklete



Pályázati felhívás passzív zajvédelem támogatására

Budapest Főváros XV. Kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzata (a továbbiakban: Támogató) pályázatot hirdet lakóépületek passzív zajcsökkentését segítő nyílászárók cseréjének támogatására

1. A pályázók köre:

A pályázat keretében elnyerhető támogatásért a *Bp. XV. Gábor Áron utca – Szentmihályi út - Bercsényi Miklós utca – Wesselényi utca által határolt tömbben álló lakóépületek tulajdonosai* nyújthatnak be pályázatot, kizárólag épületeik azon lakószobái nyílászáróinak cseréjére, amelyek az M3 bevezető út felé néznek!

2. A támogatás jellege és mértéke:

A támogatás jellege: egyszeri, vissza nem térítendő.

Mértéke: a pályázathoz csatolt árazott költségvetés bruttó értékének 100%-a.

A pályázati felhívás közzétételekor a támogatás céljára rendelkezésre álló keretösszeg: **39.468.174,-** (harminckilencmillió-négyszázhatvanolcezer-egyszázhetvennégy) Ft.

A pályázat keretében támogatás csak azon nyílászárók cseréjére igényelhető, amelyek kivitelezésére a támogatási szerződés megkötése után kerül sor!

3. A támogatható tevékenységek köre:

Nyílászáró szerkezetek cseréje, a felhívás 1. pontjában meghatározott helyeken, zajszint túllépések megszüntetéséhez szükséges, legalább 35 dB (decibel) ablak-hanggátlás értékekkel rendelkező nyílászárókra, a cserével összefüggő járulékos munkákkal együtt.

4. Elszámolható költségek:

A pályázat keretében elszámolható a felhívás 3. pontjában meghatározott paraméterekkel rendelkező nyílászáró anyag-, és beépítési költsége, az elhelyezendő új nyílászáróra redőny beépítés költsége, a cserére kerülő, meglévő nyílászáró bontási költsége (elszállítással, szakszerű ártalmatlanítással és hulladékkezeléssel), a nyílászáró cserét követő falazat, vakolat és falfelület helyreállítási költségek, legfeljebb az új nyílászáró külső befoglaló méretétől mért 0,3 m-es távolságig!

A döntést követően a műszaki tartalom nem módosítható, a megítélt támogatási összeg utólag akkor sem növelhető, ha a kivitelezés költsége előre nem látható kiadások miatt meghaladja a pályázatban közölt költségeket!

5. A támogatás nyújtásának feltételei:

A támogatás annak a természetes személynek nyújtható,

- aki tulajdonosa a felhívás 1. pontjában meghatározott területen belül fekvő ingatlanon álló lakóépületnek. A tulajdoni viszony fennállásáról a pályázónak a pályázattal együtt benyújtandó adatlapon kell nyilatkoznia;
- támogatás szerződés megkötése a Pályázó és a Támogató között. (A nyílászárók cseréjével járó munkákra a nyertes Pályázó köt szerződést az által kiválasztott vállalkozóval.)

- A Pályázó – az általa kiválasztott vállalkozón keresztül - a nyílászáró csere kivitelezését a támogatási szerződés megkötésétől számított egy naptári éven belül befejezi, és azt támogató képviselője helyszíni felülvizsgálat keretében a pályázattal megegyezőnek nyilvánítja;
- Pályázó a nevére és címére szóló, a pályázati céllal megegyező műszaki tartalmat tükröző - a nyílászáró cserét végző vállalkozó által kiállított - számlát, valamint a beépített nyílászáró zajvédelmi tulajdonságainak a pályázat céljával való egyezőségét igazoló bizonylatot Támogatóhoz benyújtja.

Amennyiben Pályázó az odaítélt támogatást nem a pályázati felhívásban megfogalmazott célra vagy helyre, illetve nem rendeltetésszerűen használja fel, továbbá ha a pályázati cél nem valósul meg határidőre, a támogatás nem vehető igénybe!

6. A támogatót megillető jogok:

- a tulajdonviszonyok ellenőrzése a hivatalos ingatlan-nyilvántartásban,
- az építkezés folyamatának mindenkori ellenőrzése, valamint az elkészült, befejezett munka ellenőrzése;
- a támogatás felhasználásával kapcsolatos számlák, bizonylatok áttekintése;
- minden olyan okiratba történő betekintés, amely a szerződés teljesítését érinti;

7. A pályázatnak tartalmaznia kell:

- 7.1 Kitöltött jelentkezési adatlapot (Jelentkezési adatlap a pályázati felhívással együtt letölthető, vagy nyomtatott formátumban a Bp. Főv. XV. Kerületi Polgármesteri Hivatal Ügyfélszolgálatán, ügyfélfogadási időben, térítés nélkül átvehető);
- 7.2 A nyílászáró cserével érintett homlokzat jelenlegi állapotát bemutató fotót;
- 7.3 A beépítendő nyílászáró szerkezet műszaki paramétereinek leírását (méret, tok anyaga, üvegezése, hanggátlás mértéke, hőátbocsátási tényező, beépítés módja);
- 7.4 Tételes, munkadíjra és anyagköltségre bontott árazott költségvetést;

A pályázat csak az összes felsorolt dokumentum egyidejű benyújtásával érvényes! Hiányos pályázatot személyesen benyújtási szándék esetén támogató nem vesz át, postai úton vagy digitális formátumban történt benyújtás esetén pedig érvénytelennek nyilvánít! A pályázati felhívás 7. pontjában felsorolt dokumentumok pályázati határidőn túli utólagos pótlására nincs lehetőség!

Pályázó a pályázat benyújtásával hozzájárul nevének, valamint a passzív zajvédelemmel ellátandó ingatlan címének nyilvánosságra hozatalához.

8. A pályázatok benyújtása:

A pályázatok benyújtásának határideje: 2014. november 14. (péntek) 11 óra 30 perc.

A pályázatok benyújthatók nyomtatott, vagy digitális formátumban.

Nyomtatott formátum választása esetén, a pályázatot egy példányban, lapjait biztonságosan összetűzve, vagy fűzve, *személyesen* vagy *postai úton* kell benyújtani.

Személyes kézbesítés esetén, a pályázat benyújtásának helye: *Budapest Főváros XV. Kerületi Polgármesteri Hivatal Ügyfélszolgálat (1153 Budapest, Bocskai u. 1-3. földszint. Bejárat az Illyés Gyula utcai sarkon).*

A pályázat benyújtásának ideje: *munkanapokon, hétfőn 8.00 és 18.00 óra között, keddtől csütörtökig 8.00 és 16.30 óra között, pénteken 8.00 és 12.30 óra között.* A benyújtási határidőig benyújtott, és

formai szempontból megfelelő pályázatokról az Ügyfélszolgálat átvételi elismervényt ad a benyújtónak. A benyújtási határidőn túl az iroda nem vesz át pályázatot!

Postai kézbesítés esetén a pályázatot zárt borítékban kérjük elhelyezni és feladni. A borítékon az alábbi adatokat kell feltüntetni:

- a feladó (pályázó) neve, címe;
- „PASSZÍV ZAJVÉDELEM PÁLYÁZAT”;
- cím: Budapest Főváros XV. Kerületi Polgármesteri Hivatal Ügyfélszolgálat
1153 Budapest, Bocskai utca 1-3.

Postai kézbesítésnél a pályázat beérkeztenek az érkeztetés időpontját tekinti a támogató.

A pályázat – mint postai küldemény – elvesztéséből, késedelmes kézbesítéséből eredő kockázat a Pályázót terheli!

Digitális formátumban a pályázatokat a varosuzemeltetes@bpxv.hu E-posta címre kell benyújtani, a pályázati felhívás 7. pontjában felsorolt tartalommal, „pdf” formátumban. A pályázatot tartalmazó E-levél tárgyaként „Passzív zajvédelem pályázat” kifejezést kell megadni!

9. Az elbírálás szempontjai:

- a pályázat formai megfelelősége;
- a benyújtott árajánlat és műszaki leírás megfelelősége a pályázati felhívásban meghatározott követelményeknek;
- Túljelentkezés (ha a benyújtott pályázatok összesített támogatási igénye meghaladja az 39.468.174.- Ft-os támogatási keretösszeget) esetén a támogatás odaítélése a beépíteni tervezett nyílászárók felületére vetített bruttó fajlagos beépítési költség mértéke alapján történik;

Bruttó fajlagos beépítési költség: a pályázattal benyújtott árazott költségvetés bruttó végösszege osztva a beépíteni tervezett összes nyílászáró méterben mért külső határoló méreteiből számított felületével (Ft/m²);

- Túljelentkezés esetén Támogató a legkisebb bruttó fajlagos beépítési költséget tartalmazó pályázattól kiindulva, a bruttó fajlagos beépítési költség növekvő sorrendjében részesíti támogatásban a pályázókat, a Pályázati felhívás 2. pontjában meghatározott rendelkezésre álló forrás kimerüléséig. Amennyiben több pályázat tartalmaz azonos értékű, még támogatásban részesíthető legmagasabb bruttó fajlagos beépítési költséget, közöttük a bruttó összköltség mértéke dönt, szintén növekvő sorrendben. Ha pedig mind a bruttó fajlagos, mind a bruttó összes költség megegyezik, Támogató a pályázók jelenlétében tartandó sorsolással választja ki a támogatásban részesülő pályázatot.

A benyújtott pályázatokat Budapest Főváros XV. Kerületi Önkormányzat Településfejlesztési, ügyekkel foglalkozó Bizottsága a benyújtási határidőt követő ülésén, de legkésőbb 2014. december 17-ig bírálja el. A döntés felülbírálatát kérni nem lehet.

Budapest, 2014. szeptember 17.

Melléklet:

1. Jelentkezési adatlap

**Passzív zajvédelem pályázat
2014.**

J E L E N T K E Z É S I A D A T L A P

A pályázó

Neve	
Címe	
Személyazonosító igazolvány száma:	
Telefonszáma:	Mobil száma:
E-posta címe:	Fax száma:

A passzív zajvédelemmel ellátni kívánt lakóépület

Címe:
Az ingatlan helyrajzi száma:

A pályázó nyilatkozata

Kijelentem, hogy a fenti cím alatti, passzív zajvédelemmel ellátandó lakóépületnek

kizárólagos tulajdonosa vagyok.*	több tulajdonosa van, pályázatomat a többi tulajdonos tudtával és hozzájárulásával nyújtom be.*
----------------------------------	---

A pályázati felhívásban megfogalmazott feltételeket megismertem és elfogadom.

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a pályázatomban közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

2014. hónap

a pályázó aláírása

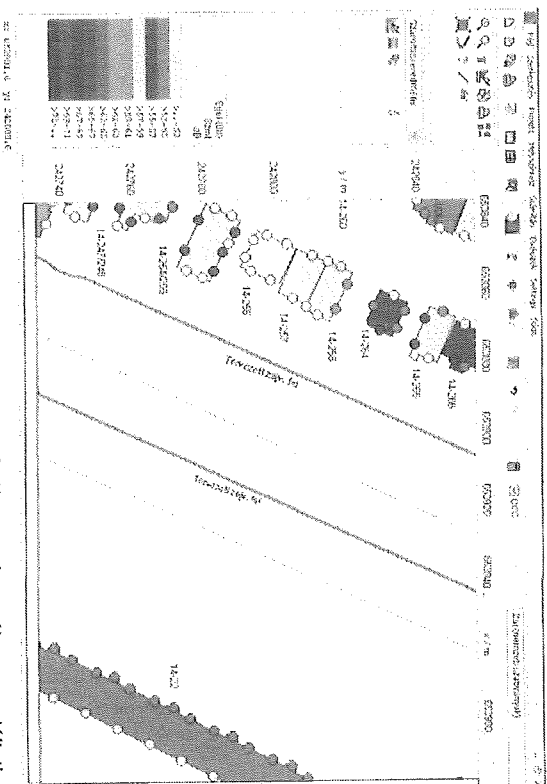
*A nem kívánt rész törölendő

4. AZ ÉPÜLETEK HOMLOKZATI ZAJTERHELESENEK MEGHATÁROZÁSA

A 2.2. szerinti forgalmi adatokkal zajterhelés számítását végeztük. A XV. kerületben meghatároztuk a jelenlegi és a tervezett zajjárműkölő fal megépülése után várható i homlokzati zajterheléseket. A zajterhelések a 2009 évi forgalomra készültek, de ez a tényleges helyzet mértékadósnak tekinthető, mert a 2.2. pont szerinti, a tervezett útépitések megvalósulása esetén a forgalom a vizsgált szakaszon várhatóan nem változik (ill. inkább csökken).

- Az épületek homlokzati zajterhelését (MIMI 2009 Calculator környezeti zajszámító programmal úgy határoztuk meg, hogy
- csak a zajtól védendő épületeket (lakóépületeket, iskolákat és hasonló célú épületeket) vettük figyelembe;
 - a számítás az épület minden homlokzatánál, a homlokzat síkjában végeztük el úgy, hogy a homlokzat hangvisszaverő hatását nem vettük számításba (a többi épület reflexióit a program figyelembeveszi);
 - a számítás valamennyi épület szint magasságában végeztük, a számítási pontok legkisebb távolsága 5 m volt (így adott homlokzatnál ennek megfelelően több számítási ponton végeztük el a számítás)

1.sz. ábra
Számítási pontok



A számított terület egy részletét az 1. emelet magasságában az 1. sz. ábra szemlélteti.

A zajterheléseken a védendő épületeket beszámoltuk és a számok segítségével azonosíthatóak az épületek utca és házszám szerinti. A homlokzati zajterhelési szinteket az áttekinthetőség érdekében táblázatosan is megadjuk. A táblázatban a számítási program által adott (az aktuális homlokzati homlokzati reflexió nélküli) zajterhelési értékek szerepelnek

A zajterheléseken a létesítendő zajjárműkölő fal nyomvonalát is bejelöltük. A számítás során szintenként meghatároztuk az egyes épületek homlokzati zajterhelését és az adatokat az előforduló legnagyobb zajterhelés alapján csökkenő sorrendben táblázatba foglaltuk. A táblázat tartalmazza az épület azonosító számját, a címét (utca házszám) és a homlokzati legnagyobb nappali és éjszakai zajterhelését. A táblázat egyúttal segítséget nyújt a beavatkozások prioritási sorrendjének a meghatározásához is.

3.sz. táblázat
Homlokzati zajterhelések (legnagyobb „pontterhelések”)

Jel	Utca	Szám	Homlokzat zajterhelése	
			Nappal	Éjlel
15-31	Irány utca	7	76.2	69.6
15-26	Irány utca	5	76.0	69.5
15-32	Irány utca	9	75.3	68.8
15-268	Alkotmány utca	49	73.3	66.8
15-34	Irány utca	13	74.0	66.8
15-15	Irány utca	15	73.9	66.3
15-282	Rigmus utca	11	72.9	66.0
15-66	Vasútház u.	1-3	72.5	66.0
15-68	Szent Korona útja	14	72.3	65.8
15-278	Rigmus utca	3	72.3	65.7
15-25	Irány utca	3	72.1	65.5
15-67	Szent Korona útja	7-9	71.9	65.4
15-19	Irány utca	1/b	71.9	65.3
15-290	Rigmus utca	19/b	71.5	65.1
15-291	Rigmus utca	19/b	71.5	65.1
15-475	Damjanich János utca	1	71.1	64.9
15-285	Rigmus utca	13	73.4	64.7
15-288	Rigmus utca	17	71.1	64.6
15-289	Rigmus utca	19/a	71.1	64.6
15-65	Mozdonyvezető utca	10	71.0	64.5
15-33	Irány utca	11	71.1	64.5
15-281	Rigmus utca	9	71.0	64.4
15-442	Damjanich János utca	18b	70.5	64.4
15-358	Damjanich János utca	105	71.4	64.3
15-293	Rigmus utca	21	70.7	64.2
15-14	Irány utca	17	70.8	64.1
15-6	Irány utca	25/a	70.4	64.0
15-267	Alkotmány utca	47	70.4	63.9
15-7	Irány utca	25	70.4	63.9
15-102b	Gábor Áron utca	92	71.2	63.8
15-394	Damjanich János utca	88	70.7	63.7
15-277	Rigmus utca	1	70.6	63.7

Jel	Utca	Szám	Homlokzat zajterhelése	
			Nappal L _{eq} dB	Éjjele
15-294	Rigmus utca	23	70.1	63.6
15-499	Máy épület		70.1	63.6
15-350	Damjanich János utca	90	70.6	63.6
15-102	Gábor Áron utca	94	71.3	63.5
15-132	Gábor Áron utca	36	69.9	63.4
15-83	Gábor Áron utca	132	69.8	63.3
15-84	Gábor Áron utca	130	69.8	63.3
15-5	Irány utca	27	69.7	63.3
15-11	Irány utca	23	69.8	63.3
15-180	Szerencs utca	123	71.3	63.2
15-94	Gábor Áron utca	110	69.6	63.1
15-292	Rigmus utca	21/a	69.5	63.1
15-178	Bercsényi Miklós utca	95	71.0	62.9
15-120	Gábor Áron utca	58/a	69.4	62.9
15-30	Irány utca	18	70.8	62.9
15-286	Rigmus utca	13/a	69.6	62.9
15-56	Szechenyi utca	35	70.2	62.8
15-253	Alkotmány utca	27	68.7	62.8
15-125	Gábor Áron utca	48	69.2	62.7
15-82	Gábor Áron utca	134	69.1	62.6
15-284	Rekettye utca	26	71.1	62.5
15-115	Gábor Áron utca	64	69.0	62.5
15-449	Damjanich János utca	12	68.8	62.5
15-183	Szerencs utca	124	70.6	62.5
15-108	Gábor Áron utca	80	69.0	62.5
15-139	Gábor Áron utca	26/a	68.6	62.5
15-23	Irány utca	8	70.7	62.4
15-24	Irány utca	10	70.7	62.4
15-283	Rekettye utca	21	71.0	62.4
15-133	Gábor Áron utca	34/a	68.8	62.3
15-184	Szerencs utca	126	70.5	62.3
15-140	Gábor Áron utca	26	68.5	62.3
15-141	Gábor Áron utca	24/a	68.5	62.3
15-103	Gábor Áron utca	90	68.8	62.2
15-36	Tóth István utca	86	69.6	62.2
15-86	Gábor Áron utca	126	68.8	62.2
15-109	Gábor Áron utca	78	68.8	62.2
15-91	Gábor Áron utca	116	68.7	62.2
15-487	Órtűz utca	26	71.3	62.2
15-116	Gábor Áron utca	62	68.7	62.2
15-89	Gábor Áron utca	120	68.6	62.1

Jel	Utca	Szám	Homlokzat zajterhelése	
			Nappal L _{eq} dB	Éjjele
15-105	Gábor Áron utca	86	68.6	62.1
15-29	Irány utca	16	69.9	62.1
15-457	Damjanich János utca	2	68.0	62.0
15-134	Gábor Áron utca	34	68.4	62.0
15-488	Rekettye	22	71.1	62.0
15-101	Gábor Áron utca	96	68.6	62.0
15-98	Gábor Áron utca	102	68.5	62.0
15-85	Gábor Áron utca	128	68.4	61.9
15-252	Szechenyi utca	23	68.0	61.9
15-17	Irány utca	20	72.1	61.8
15-452	Damjanich János utca	8a	68.1	61.8
15-359	Damjanich János utca	103	68.8	61.7
15-447	Damjanich János utca	14	67.9	61.7
15-448	Damjanich János utca	12b	67.9	61.7
15-455	Damjanich János utca	4b	68.0	61.6
15-443	Damjanich János utca	18a	67.9	61.6
15-444	Damjanich János utca	16b	67.9	61.6
15-96	Gábor Áron utca	106	68.1	61.6
15-130	Gábor Áron utca	40	67.7	61.2
15-131	Gábor Áron utca	38	67.7	61.2
15-127	Gábor Áron utca	46	67.7	61.2
15-28	Irány utca	14	68.9	61.2
15-179	Szerencs utca	125	69.3	61.1
15-389	Damjanich János utca	78	67.7	61.1
15-446	Damjanich János utca	14A	67.3	61.1
15-303	Alkotmány utca	23-25	68.0	61.1
15-274	Alkotmány utca	57	68.6	61.1
15-287	Rigmus utca	15	67.6	61.0
15-273	Alkotmány utca	55	67.4	60.9
15-146	Gábor Áron utca	16	67.1	60.9
15-450	Damjanich János utca	10b	67.2	60.9
15-100	Gábor Áron utca	98	67.4	60.9
15-13	Irány utca	19	67.5	60.8
15-433	Damjanich János utca	32	67.3	60.8
15-453	Damjanich János utca	8	67.2	60.8
15-271	Alkotmány utca	51	67.2	60.8
15-474	Damjanich János utca	3	66.6	60.7
15-22	Irány utca	6	68.9	60.7
15-107	Gábor Áron utca	82	67.2	60.6
15-266	Alkotmány utca	45	67.1	60.6
15-21	Irány utca	4	68.9	60.6

Jel	Utca	Szám	Homlokzat zajterhelése	
			Nappal L _{eq} dB	Éjjel
15-12	Irány utca	21	67.1	60.6
15-144	Gábor Áron utca	20	66.9	60.6
15-145	Gábor Áron utca	18	66.9	60.6
15-304	Széchenyi utca	8-10	67.7	60.6
15-43	Obstitos utca	38	67.0	60.6
15-97	Gábor Áron utca	104	67.1	60.5
15-119	Gábor Áron utca	58/b	67.0	60.5
15-265	Alkotmány utca	43	67.0	60.5
15-425	Damjanich János utca	46	66.9	60.4
15-297	Alkotmány utca	5-11	66.9	60.4
15-420	Damjanich János utca	54	66.8	60.3
15-259	Alkotmány utca	35	66.8	60.3
15-20	Irány utca	2	68.2	60.3
15-272	Alkotmány utca	53	66.7	60.3
15-150	Gábor Áron utca	6	66.5	60.2
15-207	Kozák tér	13,16	66.6	60.1
15-445	Damjanich János utca	16a	66.3	60.0
15-279	Rigmány utca	5	66.6	60.0
15-16	Irány utca	22	67.1	60.0
15-451	Damjanich János utca	10	66.2	59.9
15-382	Damjanich János utca	64	66.3	59.8
15-383	Damjanich János utca	66	66.3	59.8
15-379	Damjanich János utca	58	66.3	59.8
15-485	Örtüz utca	30	66.4	59.7
15-10	Irány utca	24	66.4	59.7
15-280	Rigmány utca	7	66.3	59.7
15-9	Irány utca	26	66.2	59.7
15-386	Damjanich János utca	72	66.2	59.7
15-387	Damjanich János utca	74	66.2	59.7
15-254	Alkotmány utca	29	66.3	59.6
15-181	Szerencs utca	120	67.6	59.5
15-276	Tóth István utca	43	67.8	59.4
15-256	Alkotmány utca	33	66.0	59.4
15-377	Damjanich János utca	56/a	65.9	59.4
15-39	Obstitos utca	37	65.8	59.3
15-81	Gábor Áron utca	136/b	65.8	59.3
15-384	Damjanich János utca	68	65.8	59.2
15-385	Damjanich János utca	70	65.8	59.2
15-296	Rákospalotai Körvasút	11	65.7	59.2
15-27	Irány utca	12	67.3	59.1
15-439	Damjanich János utca	24	65.4	59.1

Jel	Utca	Szám	Homlokzat zajterhelése	
			Nappal L _{eq} dB	Éjjel
15-8	Irány utca	28	65.6	59.1
15-275	Tóth István utca	78	67.6	59.0
15-37	Tóth István utca	88	66.7	59.0
15-38	Tóth István utca	90	66.7	59.0
15-435	Damjanich János utca	307?	65.4	59.0
15-471	Damjanich János utca	9	64.8	59.0
15-436	Damjanich János utca	28b	65.4	59.0
15-472	Damjanich János utca	7	64.8	59.0
15-486	Örtüz utca	28	65.6	58.9
15-430	Damjanich János utca	36	65.4	58.9
15-468	Damjanich János utca	15	64.6	58.9
15-469	Damjanich János utca	13	64.7	58.8
15-441	Damjanich János utca	20	65.0	58.8
15-182	Szerencs utca	122	66.9	58.8
15-380	Damjanich János utca	60	65.3	58.7
15-347	Damjanich János utca	94/b	65.3	58.7
15-484	Örtüz utca	32	65.2	58.7
15-57	Széchenyi utca	37	67.1	58.6
15-489	Örtüz	22-20	65.3	58.6
15-470	Damjanich János utca	11	64.6	58.6
15-392	Damjanich János utca	84	65.1	58.5
15-393	Damjanich János utca	86	65.1	58.5
15-426	Damjanich János utca	44	65.0	58.5
15-58	Ozán utca	5	66.2	58.4
15-349	Damjanich János utca	92	65.0	58.3
15-432	Damjanich János utca	32/a	64.8	58.3
15-465	Damjanich János utca	21	64.3	58.2
15-454	Damjanich János utca	6	64.5	58.2
15-318	Damjanich János utca	126	64.6	58.1
15-346	Damjanich János utca	96	64.6	58.0
15-498	Örtüz utca	2	67.2	58.0
15-306	Damjanich János utca	136	64.5	57.9
15-437	Damjanich János utca	28a	64.2	57.9
15-438	Damjanich János utca	26	64.2	57.9
15-263	Oda utca	32	64.3	57.8
15-480	Örtüz utca	40	64.4	57.8
15-342	Damjanich János utca	102	64.3	57.7
15-54	Vág utca	37	64.2	57.7
15-48	Oda utca	37	64.2	57.7
15-112	Gábor Áron utca	72	64.2	57.7
15-45	Oda utca	36	64.1	57.7

Jel	Utca	Szám	Homlokzati zajterhelése	
			Nappal L _{eq} dB	Éjfel
15-46	Oda utca	38	64.1	57.7
15-177	Bercsényi Miklós utca	95	65.7	57.5
15-249	Bercsényi Miklós utca	5	63.5	57.5
15-137	Gábor Áron utca	0	63.6	57.4
15-250	Bercsényi Miklós utca	3	63.2	57.3
15-378	Damjanich János utca	56/b	63.8	57.3
15-466	Damjanich János utca	19	63.1	57.2
15-467	Damjanich János utca	17	63.1	57.2
15-478	Órtűz utca	44	63.7	57.2
15-464	Damjanich János utca	23	63.1	57.2
15-422	Damjanich János utca	50/b	63.5	57.0
15-51	Vág utca	40	63.7	57.0
15-305	Wesselényi utca	22	63.5	57.0
15-477	Órtűz utca	46	63.5	57.0
15-4	Irány utca	30	63.4	56.9
15-390	Damjanich János utca	80	63.4	56.9
15-391	Damjanich János utca	82	63.4	56.9
15-3	Irány utca	32	63.4	56.8
15-60	Ozmán utca	3	63.7	56.8
15-247	Bercsényi Miklós utca	9	62.8	56.8
15-248	Bercsényi Miklós utca	7	62.8	56.8
15-484	Órtűz utca	10	63.5	56.7
15-61	Ozmán utca	1	63.3	56.7
15-257	Vág utca	32	63.2	56.6
15-59	Ozmán utca	2	64.7	56.6
15-482	Órtűz utca	36	63.3	56.6
15-429	Damjanich János utca	38	62.9	56.6
15-299	Szent Korona útja	2-8	63.1	56.6
15-463	Damjanich János utca	25	62.6	56.5
15-427	Damjanich János utca	42	62.9	56.5
15-428	Damjanich János utca	40	62.9	56.5
15-479	Órtűz utca	42	63.0	56.4
15-495b	Órtűz utca	8	63.2	56.4
15-244	Bercsényi Miklós utca	11/b	62.2	56.4
15-245	Bercsényi Miklós utca	11	62.3	56.3
15-246	Bercsényi Miklós utca	9/a	62.3	56.3
15-421	Damjanich János utca	52a	62.7	56.2
15-1	Irány utca	36	62.7	56.2
15-483	Órtűz utca	34	62.7	56.1
15-230	Tompa Mihály utca	93	62.2	56.1
15-269	Obsitos utca	32	62.6	56.1

Jel	Utca	Szám	Homlokzati zajterhelése	
			Nappal L _{eq} dB	Éjfel
15-53	Vág utca	44	63.0	56.0
15-348	Damjanich János utca	94	62.6	56.0
15-243	Bercsényi Miklós utca	13	62.0	56.0
15-481	Órtűz utca	38	62.7	56.0
15-491	Órtűz utca	16	62.6	55.8
15-431	Damjanich János utca	34	62.2	55.8
15-492	Órtűz utca	14	62.5	55.8
15-300d	Szent Korona útja	5	62.2	55.7
15-321	Damjanich János utca	120	62.2	55.7
15-240	Bercsényi Miklós utca	17	61.8	55.7
15-90	Gábor Áron utca	118	62.2	55.6
15-315	Damjanich János utca	128	62.2	55.6
15-41	Obsitos utca	41	62.2	55.6
15-42	Obsitos utca	43	62.2	55.6
15-235	Bercsényi Miklós utca	27	61.6	55.6
15-300c	Szent Korona útja	5	62.1	55.5
15-237	Bercsényi Miklós utca	23	61.6	55.5
15-476	Órtűz utca	48	62.0	55.5
15-241	Bercsényi Miklós utca	15	61.5	55.5
15-381	Damjanich János utca	62	62.0	55.5

A könnyebb kezelhetőség érdekében a fenti táblázatot az épületek zajterheléseken feltüntetett sorszámra szerinti rendezve is megadjuk.

4.sz. táblázat

Homlokzati zajterhelések sorszám szerinti rendezett formában

Jel	Utca	Szám	Homlokzati zajterhelése	
			Nappal L _{eq} dB	Éjfel
15-1	Irány utca	36	62.7	56.2
15-3	Irány utca	32	63.4	56.8
15-4	Irány utca	30	63.4	56.9
15-5	Irány utca	27	69.7	63.3
15-6	Irány utca	25/a	70.4	64.0
15-7	Irány utca	25	70.4	63.9
15-8	Irány utca	28	66.6	59.1
15-9	Irány utca	26	66.2	59.7
15-10	Irány utca	24	66.4	59.7
15-11	Irány utca	23	69.8	63.3
15-12	Irány utca	21	67.1	60.6
15-13	Irány utca	19	67.5	60.8
15-14	Irány utca	17	70.8	64.1

Jel	Utca	Szám	Homlokzat zajterhelése	
			Nappal L _{eq} dB	Éjfel
15-15	Irány utca	15	73.9	66.3
15-16	Irány utca	22	67.1	60.0
15-17	Irány utca	20	72.1	61.8
15-19	Irány utca	1/b	71.9	65.3
15-20	Irány utca	2	68.2	60.3
15-21	Irány utca	4	68.9	60.6
15-22	Irány utca	6	68.9	60.7
15-23	Irány utca	8	70.7	62.4
15-24	Irány utca	10	70.7	62.4
15-25	Irány utca	3	72.1	65.5
15-26	Irány utca	5	76.0	69.5
15-27	Irány utca	12	67.3	59.1
15-28	Irány utca	14	68.9	61.2
15-29	Irány utca	16	69.9	62.1
15-30	Irány utca	18	70.8	62.9
15-31	Irány utca	7	76.2	69.6
15-32	Irány utca	9	75.3	68.8
15-33	Irány utca	11	71.1	64.5
15-34	Irány utca	13	74.0	66.8
15-36	Tóth István utca	86	69.6	62.2
15-37	Tóth István utca	88	66.7	59.0
15-38	Tóth István utca	90	66.7	59.0
15-39	Obsitos utca	37	66.8	59.3
15-41	Obsitos utca	41	62.2	55.6
15-42	Obsitos utca	43	62.2	55.6
15-43	Obsitos utca	38	67.0	60.6
15-45	Oda utca	36	64.1	57.7
15-46	Oda utca	38	64.1	57.7
15-48	Oda utca	37	64.2	57.0
15-51	Vág utca	40	63.7	57.0
15-53	Vág utca	44	63.0	56.0
15-54	Vág utca	37	64.2	57.7
15-56	Széchenyi utca	35	70.2	62.8
15-57	Széchenyi utca	37	67.1	58.6
15-58	Ozmán utca	5	66.2	58.4
15-59	Ozmán utca	2	64.7	56.6
15-60	Ozmán utca	3	63.7	56.8
15-61	Ozmán utca	1	63.3	56.7
15-65	Mozdonyvezető utca	10	71.0	64.5
15-66	Vasútszínház u. 1-3	5	72.5	66.0
15-67	Szent Korona útja	7-9	71.9	65.4
15-68	Szent Korona útja	14	72.3	65.8

Jel	Utca	Szám	Homlokzat zajterhelése	
			Nappal L _{eq} dB	Éjfel
15-81	Gábor Áron utca	136/b	66.8	59.3
15-82	Gábor Áron utca	134	69.1	62.6
15-83	Gábor Áron utca	132	69.8	63.3
15-84	Gábor Áron utca	130	69.8	63.3
15-85	Gábor Áron utca	128	68.4	61.9
15-86	Gábor Áron utca	126	68.8	62.2
15-89	Gábor Áron utca	120	68.6	62.1
15-90	Gábor Áron utca	118	62.2	55.6
15-91	Gábor Áron utca	116	68.7	62.2
15-94	Gábor Áron utca	110	69.6	63.1
15-96	Gábor Áron utca	106	68.1	61.6
15-97	Gábor Áron utca	104	67.1	60.5
15-98	Gábor Áron utca	102	68.5	62.0
15-100	Gábor Áron utca	98	67.4	60.9
15-101	Gábor Áron utca	96	68.6	62.0
15-102b	Gábor Áron utca	92	71.2	63.8
15-102	Gábor Áron utca	94	71.3	63.5
15-103	Gábor Áron utca	90	68.8	62.2
15-105	Gábor Áron utca	86	68.6	62.1
15-107	Gábor Áron utca	82	67.2	60.6
15-108	Gábor Áron utca	80	69.0	62.5
15-109	Gábor Áron utca	78	68.8	62.2
15-112	Gábor Áron utca	72	64.2	57.7
15-115	Gábor Áron utca	64	69.0	62.5
15-116	Gábor Áron utca	62	68.7	62.2
15-119	Gábor Áron utca	58/b	67.0	60.5
15-120	Gábor Áron utca	58/a	69.4	62.9
15-125	Gábor Áron utca	48	69.2	62.7
15-127	Gábor Áron utca	46	67.7	61.2
15-130	Gábor Áron utca	40	67.7	61.2
15-131	Gábor Áron utca	38	67.7	61.2
15-132	Gábor Áron utca	36	69.9	63.4
15-133	Gábor Áron utca	34/a	68.8	62.3
15-134	Gábor Áron utca	34	68.4	62.0
15-137	Gábor Áron utca	0	63.6	57.4
15-139	Gábor Áron utca	26/a	68.6	62.5
15-140	Gábor Áron utca	26	68.5	62.3
15-141	Gábor Áron utca	24/a	68.5	62.3
15-144	Gábor Áron utca	20	66.9	60.6
15-145	Gábor Áron utca	18	66.9	60.6
15-146	Gábor Áron utca	16	67.1	60.9
15-150	Gábor Áron utca	6	66.5	60.2

Jel	Utca	Szám	Homlokzat zajterhelése	
			Nappal L _{eq} dB	Éjjel
15-177	Bercsényi Miklós utca	95	66.7	57.5
15-178	Bercsényi Miklós utca	95	71.0	62.9
15-179	Szerencs utca	125	69.3	61.1
15-180	Szerencs utca	123	71.3	63.2
15-181	Szerencs utca	120	67.6	59.5
15-182	Szerencs utca	122	66.9	58.8
15-183	Szerencs utca	124	70.6	62.5
15-184	Szerencs utca	126	70.5	62.3
15-207	Kozák tér	13.16	66.6	60.1
15-230	Tompa Mihály utca	93	62.2	56.1
15-235	Bercsényi Miklós utca	27	61.6	55.6
15-237	Bercsényi Miklós utca	23	61.6	55.5
15-240	Bercsényi Miklós utca	17	61.8	55.7
15-241	Bercsényi Miklós utca	15	61.5	55.5
15-243	Bercsényi Miklós utca	13	62.0	56.0
15-244	Bercsényi Miklós utca	11/b	62.2	56.4
15-245	Bercsényi Miklós utca	11	62.3	56.3
15-246	Bercsényi Miklós utca	9/a	62.3	56.3
15-247	Bercsényi Miklós utca	9	62.8	56.8
15-248	Bercsényi Miklós utca	7	62.8	56.8
15-249	Bercsényi Miklós utca	5	63.5	57.5
15-250	Bercsényi Miklós utca	3	63.2	57.3
15-252	Széchenyi utca	23	68.0	61.9
15-253	Alkotmány utca	27	68.7	62.8
15-254	Alkotmány utca	29	66.3	59.6
15-256	Alkotmány utca	33	66.0	59.4
15-257	Vág utca	32	63.2	56.6
15-259	Alkotmány utca	35	66.8	60.3
15-263	Óda utca	32	64.3	57.8
15-265	Alkotmány utca	43	67.0	60.5
15-266	Alkotmány utca	45	67.1	60.6
15-267	Alkotmány utca	47	70.4	63.9
15-268	Alkotmány utca	49	73.3	66.8
15-269	Obstos utca	32	62.6	56.1
15-271	Alkotmány utca	51	67.2	60.8
15-272	Alkotmány utca	53	66.7	60.3
15-273	Alkotmány utca	55	67.4	60.9
15-274	Alkotmány utca	57	68.6	61.1
15-275	Tóth István utca	78	67.6	59.0
15-276	Tóth István utca	43	67.8	59.4
15-277	Rigmus utca	1	70.6	63.7
15-278	Rigmus utca	3	72.3	65.7

Jel	Utca	Szám	Homlokzat zajterhelése	
			Nappal L _{eq} dB	Éjjel
15-279	Rigmus utca	5	66.6	60.0
15-280	Rigmus utca	7	66.3	59.7
15-281	Rigmus utca	9	71.0	64.4
15-282	Rigmus utca	11	72.9	66.0
15-283	Reketye utca	21	71.0	62.4
15-284	Reketye utca	26	71.1	62.5
15-285	Rigmus utca	13	73.4	64.7
15-286	Rigmus utca	13/a	69.6	62.9
15-287	Rigmus utca	15	67.6	61.0
15-288	Rigmus utca	17	71.1	64.6
15-289	Rigmus utca	19/a	71.1	64.6
15-290	Rigmus utca	19/b	71.5	65.1
15-291	Rigmus utca	19/b	71.5	65.1
15-292	Rigmus utca	21/a	69.5	63.1
15-293	Rigmus utca	21	70.7	64.2
15-294	Rigmus utca	23	70.1	63.6
15-296	Rakospalotai Körvasútor 11	8	65.7	59.2
15-297	Alkotmány utca	5-11	66.9	60.4
15-299	Szent Korona útja	2-8	63.1	56.6
15-300d	Szent Korona útja	5	62.2	55.7
15-300c	Szent Korona útja	5	62.1	55.5
15-303	Alkotmány utca	23-25	68.0	61.1
15-304	Széchenyi utca	8-10	67.7	60.6
15-305	Vasszécsényi utca	22	63.5	57.0
15-306	Damjanich János utca	136	64.5	57.9
15-315	Damjanich János utca	128	62.2	55.6
15-318	Damjanich János utca	126	64.6	58.1
15-321	Damjanich János utca	120	62.2	55.7
15-342	Damjanich János utca	102	64.3	57.7
15-346	Damjanich János utca	96	64.6	58.0
15-347	Damjanich János utca	94/b	65.3	58.7
15-348	Damjanich János utca	94	62.6	56.0
15-349	Damjanich János utca	92	65.0	58.3
15-350	Damjanich János utca	90	70.6	63.6
15-358	Damjanich János utca	105	71.4	64.3
15-359	Damjanich János utca	103	68.8	61.7
15-377	Damjanich János utca	56/a	65.9	59.4
15-378	Damjanich János utca	56/b	63.8	57.3
15-379	Damjanich János utca	58	66.3	59.8
15-380	Damjanich János utca	60	65.3	58.7
15-381	Damjanich János utca	62	62.0	55.5
15-382	Damjanich János utca	64	66.3	59.8

Jel	Utca	Szám	Homlokzat zajterhelése	
			Nappal Laq dB	Éjfel
15-383	Damjanich János utca	66	66,3	59,8
15-384	Damjanich János utca	68	65,8	59,2
15-385	Damjanich János utca	70	65,8	59,2
15-386	Damjanich János utca	72	66,2	59,7
15-387	Damjanich János utca	74	66,2	59,7
15-389	Damjanich János utca	78	67,7	61,1
15-390	Damjanich János utca	80	63,4	56,9
15-391	Damjanich János utca	82	63,4	56,9
15-392	Damjanich János utca	84	65,1	58,5
15-393	Damjanich János utca	86	65,1	58,5
15-394	Damjanich János utca	88	70,7	63,7
15-420	Damjanich János utca	54	66,8	60,3
15-421	Damjanich János utca	52a	62,7	56,2
15-422	Damjanich János utca	50b	63,5	57,0
15-425	Damjanich János utca	46	66,9	60,4
15-426	Damjanich János utca	44	65,0	58,5
15-427	Damjanich János utca	42	62,9	56,5
15-428	Damjanich János utca	40	62,9	56,5
15-429	Damjanich János utca	38	62,9	56,6
15-430	Damjanich János utca	36	65,4	58,9
15-431	Damjanich János utca	34	62,2	55,8
15-432	Damjanich János utca	32/a	64,8	58,3
15-433	Damjanich János utca	32	67,3	60,8
15-435	Damjanich János utca	30??	65,4	59,0
15-436	Damjanich János utca	28b	65,4	59,0
15-437	Damjanich János utca	28a	64,2	57,9
15-438	Damjanich János utca	26	64,2	57,9
15-439	Damjanich János utca	24	65,4	59,1
15-441	Damjanich János utca	20	65,0	58,8
15-442	Damjanich János utca	18b	70,5	64,4
15-443	Damjanich János utca	18a	67,9	61,6
15-444	Damjanich János utca	16b	67,9	61,6
15-445	Damjanich János utca	16a	66,3	60,0
15-446	Damjanich János utca	14A	67,3	61,1
15-447	Damjanich János utca	14	67,9	61,7
15-448	Damjanich János utca	12b	67,9	61,7
15-449	Damjanich János utca	12	68,8	62,5
15-450	Damjanich János utca	10b	67,2	60,9
15-451	Damjanich János utca	10	66,2	59,9
15-452	Damjanich János utca	8a	68,1	61,8
15-453	Damjanich János utca	8	67,2	60,8
15-454	Damjanich János utca	6	64,5	58,2

Jel	Utca	Szám	Homlokzat zajterhelése	
			Nappal Laq dB	Éjfel
15-455	Damjanich János utca	4b	68,0	61,6
15-457	Damjanich János utca	2	68,0	62,0
15-463	Damjanich János utca	25	62,6	56,5
15-464	Damjanich János utca	23	63,1	57,2
15-465	Damjanich János utca	21	64,3	58,2
15-466	Damjanich János utca	19	63,1	57,2
15-467	Damjanich János utca	17	63,1	57,2
15-468	Damjanich János utca	15	64,6	58,9
15-469	Damjanich János utca	13	64,7	58,8
15-470	Damjanich János utca	11	64,6	58,6
15-471	Damjanich János utca	9	64,8	59,0
15-472	Damjanich János utca	7	64,8	59,0
15-474	Damjanich János utca	3	66,6	60,7
15-475	Damjanich János utca	1	71,1	64,9
15-476	Órtüz utca	48	62,0	55,5
15-477	Órtüz utca	46	63,5	57,0
15-478	Órtüz utca	44	63,7	57,2
15-479	Órtüz utca	42	63,0	56,4
15-480	Órtüz utca	40	64,4	57,8
15-481	Órtüz utca	38	62,7	56,0
15-482	Órtüz utca	36	63,3	56,6
15-483	Órtüz utca	34	62,7	56,1
15-484	Órtüz utca	32	65,2	58,7
15-485	Órtüz utca	30	66,4	59,7
15-486	Órtüz utca	28	65,6	58,9
15-487	Órtüz utca	26	71,3	62,2
15-488	Rekettye	22	71,1	62,0
15-489	Órtüz	22-20	65,3	58,6
15-491	Órtüz utca	16	62,6	55,8
15-492	Órtüz utca	14	62,5	55,8
15-494	Órtüz utca	10	63,5	56,7
15-495b	Órtüz utca	8	63,2	56,4
15-498	Órtüz utca	2	67,2	58,0
15-499	Máv épület		70,1	63,6

15. típus: A falazat súlyozott laboratóriumi léghanggátlási száma: $45 \geq R_w \geq 43$ dB, a nyílászárók felületének összege és a teljes homlokzat felületének aránya 45 %.

A típus sorszámát a későbbiekben a vizsgált épületeknei feltüntettük.

5.2. Számítási eredmények

A számítási eredményeket az 5. sz. táblázatban összesítettük. Az adatok laboratóriumi és szintképzéssel tényezővel korrigált léghanggátlást jelentenek mind az 5., mind a későbbi táblázatokban is. Az épületek különböző homlokzataira és szintjeire vonatkozó részletes adatok a 6. pont alatt találhatóak.

A zajterületeken számmal jelölt épületek közül nem szerepelnek az összesítésben, vaagy csak feltételese szerepelnek a következő vállalkozási céllal hasznosított épületek:

- 15-8 vállalkozás
 - 15-14 vállalkozás
 - 15-63 Pirania Kft
 - 15-64 ÖMV üzemanyagátöltő
 - 15-69 Suzuki Ász
 - 15-84 vállalkozás
 - 15-86 vállalkozás
 - 15-100 vállalkozás
 - 15-115 vállalkozás
 - 15-119
 - 15-134
 - 15-139
 - 15-145
 - 15-300
 - 15-433
 - 15-455
- Raktár
Iskola (teljesül a nappali követelmény)
Area Invest Kft
Subaru szervíz

5. sz. táblázat
A zajszinttűlépések megszüntetéséhez szükséges (laboratóriumi, szintképzéssel) ablakhanggátlás-értékek összegzése épületekenként

Sorszám	Épület típus	Helyszín	Hanggátlás, dB	Erkélyablak, db	Erkélyajtó, db	Szobaablak, db
1	1	Irány u. 36	30-32 összesen	-	-	7
3	11	Irány u. 32	27-30 29-30 összesen	0 2 2	0 2 2	2 2 4
4	11	Irány u. 30	32-33 összesen	-	-	1 1
5	2	Irány u. 27	31-32 35-36 összesen	-	-	2 5 7
6	1	Irány u. 25/a	37-38 összesen	-	-	3 3
7	1	Irány u. 25	34-35 összesen			1 1
9	7	Irány u. 25/b	31-32 33-34 összesen			3 2 5
10	7	Irány 24/a	32-34 31-34 összesen	-	-	2 2 4
11	2	Irány u. 23	35-36 összesen			1 1
12	13	Irány u. 21		Nincs védendő ablak		0
13	1	Irány u. 19	33-34 összesen			2 2
15	6	Irány u. 15		Nincs védendő ablak		0
16	7	Irány u. 22	31-34 33-34 összesen	0 1 1	0 1 1	2 1 3
17	1	Irány u. 20	33-34 összesen	-	-	1 1
19	9	Irány u. 1/b	37-38 összesen			3 3
20	11	Irány u. 2	33-34 összesen	-	-	2 2
21	1	Irány u. 4	32-33 34-35 összesen	-	-	1 1 2
22	1	Irány u. 6	32-33 összesen			2 2
23	1	Irány u. 8	34-35 összesen			6 6
24	1	Irány u. 10	34-35 összesen			6 6
25	1	Irány u. 3		Romos épület		0

Sorszám	Épület típus	Helyszín	Hanggátás, dB	Erkélyablak, db	Erkélyajtó db	Szobaablak db
26	7	Irány u. 5	37-38 összesen	-	-	7
27	6	Irány u. 12	32-33 összesen	1	1	3
28	13	Irány u. 14	32-34 összesen	2	2	1
29	1	Irány u. 16	32-33 34-35 összesen			5 4 9
30	14	Irány u. 18	32-33 34-35 36-37 összesen			8 5 11 24
31	8	Irány u. 7	38-39 42-43 összesen			1 1 2
32	10	Irány u. 9	37-38 42-43 összesen			1 3 4
33	7	Irány u. 11	38-39 összesen			2 5
34	2	Irány u. 13	36-37 összesen			5 2
36	1	Tóth István u. 86	34-35 összesen	-	-	2 2
37	1	Tóth István u. 86	34-37 összesen	1	1	5 5
38	2	Tóth István u. 90	33-34 összesen			2 2
39	1	Obsitos u. 37	32-34 összesen			8 8
41	6	Obsitos u. 41	28-29 összesen			2 2
42	6	Obsitos u. 43	28-29 összesen			3 3
43	7	Obsitos u. 38	32-33 összesen			3 3
44	7	Obsitos u. 40.	32-33 összesen			3 3
45	2	Óda u. 36	32-33 összesen			5 5
46	2	Óda u. 38	32-33 összesen			1 1
48	1	Óda u. 37	32-33 összesen			3 3
51	1	Vág u. 40	30-31 összesen			2 2
53	2	Vág u. 37	28-30 összesen			9 9

Sorszám	Épület típus	Helyszín	Hanggátás, dB	Erkélyablak, db	Erkélyajtó db	Szobaablak db
54	1	Vág u. 44	30-32 összesen			3 3
56	8	Széchenyi u. 35	32-33 34-35 36-37 összesen			8 4 2 14
57	1	Széchenyi u. 37	33-34 összesen			2 2
58	6	Ozmán u. 5	32-33 34-35 összesen			9 7 16
59	6	Ozmán u. 2-4	28-29 30-31 összesen			13 14 27
60	7	Ozmán u. 3	31-32 összesen			2 2
61	6	Ozmán u. 1	29-30 összesen			5 5
65	1	Mozdonyvezető u. 10	29-30 33-34 összesen			10 10 20
66	6	Vasutasház 1-3	31-32 33-34 összesen			12 12 24
67	1	Szentkorona u. 7-9	31-32 33-34 összesen			12 12 24
68	3	Szentkorona u. 14	31-32 33-34 összesen			12 12 24
81	1	Gábor Á. u. 136/b	31-33 összesen			6 6
82	2	Gábor Á. u. 134	33-34 összesen		Az épület lakatlan	2 2
83	7	Gábor Á. u. 132	34-35 összesen			8 8
85	2	Gábor Á. u. 128	32-34 összesen			4 4
89	6	Gábor Á. u. 120	31-32 33-34 összesen			5 5 10
90	1	Gábor Áron u. 118	28-29 összesen			2 2
91	2	Gábor Áron u. 116	33-34 összesen			2 2
94	2	Gábor Áron u. 130	33-34 összesen			2 2
96	1	Gábor Áron u. 106	33-34 összesen			2 2

Sorszám	Épület típus	Helyszín	Hanggátolás, dB	Erkélyablak, db	Erkélyajtó db	Szobaablak db
97	1	Gábor Áron u. 104	33-34 összesen			3
98	7	Gábor Áron u. 102	32-34 összesen			5
101	2	Gábor Áron 120	33-34 összesen	-	-	3
102	1	Gábor Áron u. 94	35-36 összesen			4
103	1	Gábor Áron u. 90	33-34 összesen	-	-	4
105	7	Gábor Áron u. 86	34-35 összesen			9
107	7	Gábor Áron u. 82	33-34 összesen			3
108	7	Gábor Áron u. 80	34-35 összesen			4
109	6	Gábor Áron u. 78	32-34 összesen			5
112	7	Gábor Áron 72	31-32 összesen	-	-	2
116	11	Gábor Áron 62	33-34 összesen	-	-	2
119	6	Gábor Áron 58/b	33-34 összesen	-	-	2
120	1	Gábor Áron 58/a	33-34 összesen	-	-	9
127	6	Gábor Áron 46	33-34 összesen	-	-	2
130	1	Gábor Áron u. 40	33-34 összesen			2
132	12	Gábor Áron 36	35-36 összesen			9
133	11	Gábor Áron 34/a	32-33 34-35 összesen			1
134	1	Gábor Áron u. 34, 34/a	33-34 összesen	-	-	3
137	11	Gábor Áron u.	32-33 összesen			1
139	11	Gábor Áron u. 26/a	31-32 34-35 összesen			2
140	1	Gábor Áron u. 26	35-34 összesen			4
141	2	Gábor Áron u. 24/a	33-34 összesen			1
146	1	Gábor Áron u. 16	34-35 összesen			7
150	1	Gábor Áron 6/c	33-34 összesen	-	-	2

Sorszám	Épület típus	Helyszín	Hanggátolás, dB	Erkélyablak, db	Erkélyajtó db	Szobaablak db
177	1	Szerencs u. 129	32-33 összesen	-	-	3
178		Bercsényi M. u. 95	33-34 összesen			3
179	12	Szerencs u. 125	33-34 összesen	-	-	12
180	1	Szerencs u. 126	33-34 összesen			3
181	2	Szerencs u. 126	33-34 összesen			1
182	1	Szerencs u. 122	33-34 összesen	-	-	2
183	1	Szerencs 124	34-35 összesen	-	-	1
184	2	Szerencs 126	33-34 összesen	-	-	2
230	6	Tompa M. u. 93	27-28 29-30 összesen			3
235	2	Bercsényi M. 27	29-30 összesen			4
237	1	Bercsényi M. 23	28-29 összesen			4
240	11	Bercsényi M. 17	29-31 összesen			4
241	9	Bercsényi M. 15	27-28 29-30 összesen			4
243	12	Bercsényi M. 13	27-28 29-30 összesen			3
244	11	Bercsényi M. 11/b	29-30 összesen			4
245	1	Bercsényi M. 11	27-28 összesen			3
246	1	Bercsényi M. 9/a	27-28 összesen			3
247	2	Bercsényi M. 9	27-28 összesen			3
248	1	Bercsényi M. 7	27-28 összesen			2
249	10	Bercsényi M. u. 5	32-33 összesen			2
250	1	Bercsényi M. 3	29-30 összesen			3
252	7	Széchenyi u. 23	33-34 összesen	-	-	6
253	1	Alkotmány u. 27	33-34 összesen	-	-	2
254	1	Alkotmány u. 29	33-34 összesen	-	-	4

Sorszám	Épület típus	Helyszín	Hanggátás, dB	Erkélyablak, db	Erkélyajtó db	Szobaablak db
257	8	Vág u. 32	29-30 összesen	-	-	9 9
259	6	Alkotmány 43	33-34 összesen	-	-	3 3
263	1	Óda u. 32	32-33 összesen	-	-	2 2
265	1	Alkotmány u. 43	32-34 összesen	-	-	2 2
266	2	Alkotmány u. 45	33-34 összesen	-	-	2 2
267	8	Alkotmány u. 47	32-33 összesen	-	-	2 2
268	6	Alkotmány u. 49	32-33 összesen	-	-	4 4
269	7	Obsitos u. 32	29-30 összesen	-	-	5 5
271	7	Alkotmány u. 51	33-34 összesen	-	-	2 2
272	2	Alkotmány u. 53	33-34 összesen	-	-	1 1
273	2	Alkotmány u. 55	33-34 összesen	-	-	2 2
274	1	Alkotmány u. 57	32-34 35-36 összesen	-	-	3 3 6
275	2	Tóth István u. 78	33-34 összesen	-	-	4 4
276	13	Tóth István u. 43	33-34 összesen	-	-	1 1
277	1	Rigmus u. 1	35-36 összesen	-	-	4 4
278	8	Rigmus u. 3	37-38 összesen	-	-	6 6
279	7	Rigmus u. 5	33-34 összesen	-	-	4 4
280	1	Rigmus u. 7	33-34 összesen	-	-	4 4
281	2	Rigmus u. 9	37-38 összesen	-	-	2 2
282	8	Rigmus u. 11	39-40 összesen	-	-	8 8
283	7	Reketye u. 21	35-36 összesen	-	-	8 8
284	7	Reketye u. 26	34-35 összesen	-	-	7 7
285	2	Rigmus u. 13	37-38 összesen	-	-	7 7
286	7	Rigmus u. 13/a	35-36 összesen	-	-	1 1

Sorszám	Épület típus	Helyszín	Hanggátás, dB	Erkélyablak, db	Erkélyajtó db	Szobaablak db	
287	1	Rigmus u. 15	33-34 összesen	-	-	1 1	
288	2	Rigmus u. 17	37-38 összesen	-	-	4 4	
289	2	Rigmus u. 19/a	37-38 összesen	-	-	4 4	
290	13	Rigmus u. 19/b/1	39-40 összesen	-	-	2 2	
291	8	Rigmus u. 21/b/2	39-40 összesen	-	-	6 6	
292	2	Rigmus u. 21/a	34-35 összesen	-	-	3 3	
293	7	Rigmus u. 21/b	37-38 összesen	-	-	1 1	
294	7	Rigmus u. 23	37-38 39-40 összesen	-	-	4 2 6	
296	12	Körvasútor 11	30-31 32-33 összesen	-	-	6 4 10	
297	3	Alkotmány 5-11	31-32 33-34 35-36 37-38 összesen	-	-	56 28 140 28 252	
299	3	Szent korona útja 2-8	Nem igényel védelmet				0 0
303	3	Alkotmány 23-25	32-34 35-36 37-38 összesen	-	-	51 85 34 170	
304	3	Széchenyi u. 8-10	32-34 35-36 összesen	-	-	34 136 170	
305	2	Wesselényi u. 22	32-33 összesen	-	-	1 1	
306	8	Damjanich u. 136	33-34 összesen	-	-	2 2	
318	2	Damjanich u. 126	33-34 összesen	-	-	1 1	
342	7	Gábor Á. u. 102	33-34 összesen	-	-	4 4	
344	1	Damjanich u. 100	Nem tervezünk védelmet				2 2
346	1	Damjanich u. 96	33-34 összesen	-	-	2 2	
347	8	Damjanich u. 94/b	33-34 összesen	-	-	3 3	
348	2	Damjanich u. 94	27-28 összesen	-	-	2 2	

Sorszám	Épület típus	Helyszín	Hanggátás, dB	Erkélyablak, db	Erkélyajtó db	Szobaablak db
350	6	Damjanich u. 90	34-35 összesen			2
358	2	Damjanich u. 105	31-32 37-38 összesen			4
359	6	Damjanich J. u. 103	32-34 összesen			6
377	7	Damjanich J. u. 59/a	32-33 összesen			2
378	1	Damjanich u. 56/b	31-32 összesen			1
379		Damjanich u. 58	29-30 32-33 összesen			2
381	6	Damjanich 62	27-28 összesen			2
382	1	Damjanich 64	31-33 összesen	-	-	3
386	6	Damjanich u. 72	32-33 összesen			3
387	6	Damjanich u. 74	32-33 összesen			4
389	1	Damjanich u. 78	33-34 összesen			7
392	6	Damjanich u. 84	33-34 összesen			3
393	1	Damjanich u. 86	33-34 összesen			2
420	1	Damjanich J. u. 54	32-33 összesen			2
421	2	Damjanich J. u. 52/a	29-30 összesen			1
422	1	Damjanich J. u. 50/b	28-29 összesen			1
425	6	Damjanich u. 46	32-34 összesen	1	1	2
429	1	Damjanich u. 38	28-30 összesen			6
430	6	Damjanich u. 36	32-33 összesen			3
431	1	Damjanich u. 34	28-30 összesen			2
432	2	Damjanich 32/a	31-32 összesen			1
433	7	Damjanich 32	31-33 33-34 összesen	1	0	5
436	6	Damjanich 28/b	32-34 összesen	2	1	4

Sorszám	Épület típus	Helyszín	Hanggátás, dB	Erkélyablak, db	Erkélyajtó db	Szobaablak db
437	7	Damjanich u. 28/a	33-34 összesen			2
438	6	Damjanich u. 26	32-33 összesen			3
439	11	Damjanich u. 24	32-33 összesen	1	1	2
441	7	Damjanich u. 20	33-34 összesen			2
442	12	Damjanich J. u. 18/b	34-35 összesen			1
444	2	Damjanich J. u. 16/b	31-32 összesen			2
445	6	Damjanich u. 16/a	33-34 összesen			2
448	7	Damjanich u. 12/b	33-34 összesen			1
449	2	Damjanich J. 12	33-34 összesen			1
450	2	Damjanich J. u. 10				0
451	1	Damjanich J. u. 10	33-34 összesen		1	1
453	1	Damjanich u. 8	34-35 összesen			1
455	2	Damjanich J. 4/b				0
457	7	Damjanich u. 2	33-34 összesen			6
463	1	Damjanich u. 25	29-30 összesen			2
464	7	Damjanich u. 23	31-32 összesen	1	1	1
465	8	Damjanich u. 21	31-32 összesen			2
466	7	Damjanich u. 19	31-32 összesen			5
467	2	Damjanich u. 17	31-32 összesen			1
468	2	Damjanich u. 15	33-34 összesen			4
469	2	Damjanich u. 13	32-33 összesen			2
470	1	Damjanich u. 11	32-33 összesen			2
471	2	Damjanich u. 9	33-34 összesen			3
472	7	Damjanich u. 7	33-34 összesen			2
474	2	Damjanich u. 3	34-35 összesen			2

Sorszám	Épület típus	Helyszín	Hanggátás, dB	Erkélyablak, db	Erkélyajtó, db	Szobaablak, db
475	6	Damjanich u. 1	36-37 összesen			2 2
476		Örtüz u. 48	28-30 összesen			2 2
477	2	Örtüz u. 46	29-30 összesen			1 1
478	1	Örtüz u. 44	31-32 összesen			1 1
479	1	Örtüz u. 42		Nem igényel védelmet		
480	2	Örtüz u. 40	30-31 összesen			2 2
481		Örtüz u. 38	28-29 összesen			1 1
482	9	Örtüz u. 36	29-30 összesen			1 1
483	1	Örtüz u. 34	29-30 összesen			1 1
484	8	Örtüz u. 32	29-30 31-32 összesen			3 2 5
485	8	Örtüz u. 30	28-30 32-34 összesen			4 4 8
486	11	Örtüz u. 28	29-31 összesen			3 3
487	2	Örtüz u. 26	31-32 összesen			3 3
488	2	Reketye 22	31-33 összesen			5 5
489	7	Örtüz u. 22-20	29-31 összesen			8 8
491	1	Örtüz u. 16	28-29 összesen			2 2
492	12	Örtüz u. 14	28-30 31-32 összesen			4 2 6
494	8	Örtüz u. 10		Nem igényel védelmet		
495/b		Örtüz u. 8	29-30 összesen			2 2
498	1	Örtüz u. 2	31-33 összesen			2 2

Az összesítő táblázat meghatározásához felhasznált részletes adatok a következő pont alatt találhatóak (az épülettípusokat bejelöljük).