A pályázattal érintett műszaki tartalom függvényében az adatlap 1-11. pontjai közül az alábbiakat kell teljes körűen kitölteni:

| **Műszaki tartalom a Pályázati útmutató szerint** | | **A pályázat 2. sz. mellékletéhez tartozó, kitöltendő adatlap**[[1]](#footnote-1) |
| --- | --- | --- |
| **a) Utólagos hőszigetelési feladatok** | 1. Az épület külső nyílászáróinak szigetelése vagy cseréje a lakások és közös, fűtött helyiségek (lépcsőházak, közös tárolók stb.) 100%-ában, és a zárófödém teljes felületének hőszigetelése (hő- és vízszigetelése, ha az épület lapostetős szerkezetű), vagy az első fűtött lakószint alatti födém hőszigetelése, amennyiben az első fűtött lakószint alatti födém fűtetlen helyiséggel (például pince, garázs stb.) érintkezik. | **1. és/vagy 2. pont,**  **valamint 3., 4., 5. vagy 6. pont** |
| 2. Az épület valamennyi homlokzatának hőszigetelése. | **3. és 4. pont, valamint 5. vagy 6. pont** |
| 3. Külső nyílászárók szigetelése, és/vagy cseréje a lakások legalább 90%-ában, és a nyílászáró cseréhez kapcsolódó szakipari fal cseréje, ha az a nyílászáróval együtt elválaszthatatlan szerkezeti egységet alkot. | **4. pont** |
| 4. Az épület egy, vagy mindkét, jellemzően külső nyílászárókkal nem tagolt végfalának hőszigetelése. | **3. és 4. pont** |
| 5. A tető teljes felületének víz- és hőszigetelése, vagy az utolsó fűtött lakószint feletti födém hőszigetelése, ha az épület magastetős szerkezetű. | **2. pont, valamint 5. vagy 6. pont** |
| 6. Az első fűtött lakószint alatti (pince feletti és/vagy árkád) födém hőszigetelése, amennyiben az első fűtött lakószint alatti födém fűtetlen helyiséggel (például pince, garázs stb.) érintkezik. | **1. pont** |
| **b) Épületgépészeti rendszerek energiatakarékos felújítása, korszerűsítése** | 1. Meglévő központi fűtési berendezések és rendszerek, valamint a hőleadók és a fűtésszabályozók korszerűsítése, energiatakarékos berendezésekre történő cseréje. | **8. pont** |
| 2. Hálózati melegvíz-ellátási berendezések és rendszerek korszerűsítése, energiatakarékos berendezésekre történő cseréje. | **8. pont** |
| 3. Épületek közös részei világításának korszerű berendezésekre történő cseréje. | **10. pont** |
| 4. Az épület valamennyi felvonójának korszerűsítése, illetve cseréje. | **7. pont** |
| 5. Szellőző rendszerek felújítása, korszerűsítése. | **9. pont** |
| **c) Lakóépületek közvetlen környezetében lévő utak, parkolók, játszóterek, parkok korszerűsítése.** | | **11. pont** |

1. Első fűtött lakószint alatti (pince feletti és/vagy árkád) födém

Típusa:

Rétegrend (lakótérből kifelé haladva)

|  |  |
| --- | --- |
| Rétegvastagság | Réteg megnevezés |
| cm |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hossza** | **Szélessége** | **Területe** | **Hőátbocsátási tényező** |
| m | m | m2 | W/m2K |
|  |  |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

***2. Utolsó fűtött lakószint feletti (záró) födém***

Típusa:

Rétegrend[[2]](#footnote-2) (lakótérből kifelé haladva)

|  |  |
| --- | --- |
| Rétegvastagság | Réteg megnevezése |
| cm |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hossza** | **Szélessége** | **Területe** | **Hőátbocsátási tényező** |
| m | m | m2 | W/m2K |
|  |  |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

**3. Fogadószinti falak (nem lakáscélú helyiségek teherhordó falai)**

Rétegrend (belső térből kifelé haladva)

|  |  |
| --- | --- |
| Rétegvastagság | Réteg megnevezése |
| cm |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Azonosító**[[3]](#footnote-3) | **Tájolás** | **Méret** | **Nyílászárók mérete** | **Felület nyílászárók nélkül** | **A fal hőátbocsátási tényezője** |
|  | m\*m | m2 | m2 | W/m2K |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Összesen** | | | |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

*Fogadószinti homlokzatban lévő nyílászárók:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Azonosító**[[4]](#footnote-4)**:** | **Típusa** | **Anyaga** | **Mérete** | **Száma** | **Felület** | **A nyílászárók hőátbocsátási tényezője** |
| m\*m | db. | m2 | W/m2K |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Összesen** |  |  |  |  |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

Lábazat

Anyaga

Szerkezeti vastagsága: cm

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hosszúság** | **Magasság** | Felülete | **Nyílászárók, nyílások, megszakítások mérete** | **Felület nyílászárók, nyílások, megszakítások nélkül** | **A fal hőátbocsátási tényezője** |
| m | m | m2 | m2 | m2 | W/m2K |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Összesen** | | | |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

**4. Külső lakószinti teherhordó falak (a közös helyiségekkel – lépcsőház, közlekedő folyosók – együtt)**

Rétegrend (lakótérből kifelé haladva)

|  |  |
| --- | --- |
| Rétegvastagság | Réteg megnevezése |
| cm |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Azonosító**[[5]](#footnote-5) | **Tájolás** | **Méret** | **Nyílászárók mérete** | **Felület nyílászárók nélkül** | **A fal hőátbocsátási tényezője** |
|  | m\*m | m2 | m2 | W/m2K |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Összesen** | | | |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

*Külső lakószinti teherhordó falon lévő nyílászárók* (a fogadószint nélkül)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Azonosító**[[6]](#footnote-6)**:** | **Típusa** | **Anyaga** | **Mérete** | **Száma** | **Felület** | **Hőátbocsátási tényező** |
| m\*m | db. | m2 | W/m2K |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Összesen** |  |  |  |  |  |  |

Redőnyözött nyílászárók aránya (az épület külső falán) %

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése[[7]](#footnote-7)

*Szakipari fal*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Azonosító**[[8]](#footnote-8) | **Mérete** | **Felület** | **Beszerelt nyílászárók felülete**[[9]](#footnote-9) | **Szakipari falak száma** | **Felület nyílászárók nélkül** | **Szakipari fal hőátbocsátási tényezője** |
| m\*m | m2 | m2 | db. | m2 | W/m2K |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Összesen | | | |  |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

*Loggia fal*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Azonosító**[[10]](#footnote-10) | **Mérete** | **Felület** | **Beszerelt nyílászárók felülete**[[11]](#footnote-11) | **Loggia falak száma** | **Felület nyílászárók nélkül** | **Loggia fal hőátbocsátási tényezője** |
| m\*m | m2 | m2 | db. | m2 | W/m2K |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Összesen | | | |  |  |  |

Loggia mélysége: m

A loggiák beüvegezésének aránya az épületen: %

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

Attika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hosszúság** | **Magasság** | **Felület** | **Anyaga** |
| m | m | m2 |
|  |  |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

Panelhézag tömítés[[12]](#footnote-12)

Tömítés anyaga:

Függőleges hosszúság: m

Darabszám: db.

Vízszintes hosszúság: m

Darabszám: db.

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

5. Lapostető szerkezetei

Tető kibúvó

Anyaga:

Mérete: m\*m

Száma db.

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

Szellőző felépítmény

Anyaga:

Mérete: m\*m

Magassága: m

Száma db.

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

Csatornaszerelvények (lombkosár, összefolyó, stb.)

Fajtája:

Darabszáma: db.

Fajtája:

Darabszáma: db.

Fajtája:

Darabszáma: db.

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

Tetőbádogozás (attika szegély)

Anyaga:

Kiterített szélessége: m

Hossza: m

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

Attika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hosszúság** | **Magasság** | **Felület** | **Anyaga** |
| m | m | m2 |
|  |  |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

6. Magastető szerkezetei

Héjazat

A héjazat síkjában mért befoglaló méretek

Hosszúság m

Szélesség: m

Felület: m2

Rétegrend (belső térből kifelé haladva)

|  |  |
| --- | --- |
| Rétegvastagság | Réteg megnevezése |
| cm |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

A héjazat hőátbocsátási tényezője: W/m2K

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

7. Személyfelvonó

Felvonó berendezés

Típusa:

Mennyisége db.

Vezérlése:

Teherbírása: kg

Emelőmagassága: m

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

Felvonó gépház

Elhelyezkedése (Jelölje aláhúzással!)

alsó

felső

Emelő berendezés:

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

*8. Fűtési rendszer*

*A fűtési rendszer típusa* (Jelölje aláhúzással!)

egyedi

központi

távfűtés

*Az enegiahordozó típusa* (egyedi és központi fűtéseknél) (Jelölje aláhúzással!)

gáz

olaj

elektromos áram

szilárd

ezen belül

Fűtési rendszer kialakítása

Egyedi fűtés esetén (jelölje aláhúzással!)

etage

konvektor

cserépkályha

kályha

Központi és távfűtés esetén (jelölje aláhúzással!)

kétcsöves

egycsöves átfolyós

egycsöves

átkötő szakaszos

egyéb

ezen belül

Kazánházi és hőközponti berendezések

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés**[[13]](#footnote-13) | **Típusa** | **Névleges teljesítménye** | **Száma** |
| kW | db. |
| Kazán |  |  |  |
| Melegvíztároló |  |  |  |
| Hőmennyiségmérő |  |  |  |
| Szivattyú |  |  |  |
|  |  |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

Hőközponti szerelvények, szabályzók

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Megnevezés**[[14]](#footnote-14) | **Típusa** | **Száma** |
| db. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

Radiátorok

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Típusa**[[15]](#footnote-15) | **Mérete** | **Száma** |
| db. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

Elzáró és szabályzó szelepek

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Típusa**[[16]](#footnote-16) | **Mérete** | **Száma** |
| db. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

*9. Az épület szellőzőrendszere*

A szellőzés módja (Jelölje aláhúzással!)

gravitációs

gépi szellőzés

Ventilátorok (gépi szellőzés esetén)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A ventilátor típusa**[[17]](#footnote-17) | **A ventilátor teljesítménye** | **A ventilátor energiafogyasztása** | **Száma** |
| m3/h | kwh | db. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

10. Elektromos hálózat

Közösségi fogyasztók

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Megnevezés**[[18]](#footnote-18) | **Típus** | **Teljesítmény** | **Száma** |
| kw | db. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

11. Lakóépületek közvetlen környezetében lévő utak, parkolók, játszóterek, parkok korszerűsítése, felújítása

A lakóépületet határoló közterületek

megnevezése:

helyrajzi száma:

természetbeni címe:

*Utak*

Hossza:

Szélessége:

Burkolat anyaga:

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

*Parkolók*

Területe:

Burkolat anyaga:

Parkolók száma:

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

*Játszótér*

Területe:

Burkolat anyaga:

Játszóeszközök száma:

Játszóeszközök megnevezése:

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

*Park*

Területe:

Fák darabszáma:

Kerti bútorok száma:

Kerti bútorok megnevezése:

Jelenlegi állapot ismertetése:

Tervezett beavatkozás ismertetése

1. Csak a jelzett pontok szerinti kitöltött adatlapokat kell a 2. sz. melléklet 6. pontjához csatolni. [↑](#footnote-ref-1)
2. Lapostető esetén a hő- és vízszigetelésekkel együtt! [↑](#footnote-ref-2)
3. A sorok számát a falak számának megfelelően kell bővíteni. [↑](#footnote-ref-3)
4. A sorok számát a nyílászárók típusának, méretének és anyagának megfelelően kell bővíteni. [↑](#footnote-ref-4)
5. A sorok számát a falak számának megfelelően kell bővíteni. [↑](#footnote-ref-5)
6. A sorok számát a nyílászárók típusának, méretének és anyagának megfelelően kell bővíteni. [↑](#footnote-ref-6)
7. Nyílászáró csere esetén a pályázathoz mellékelni kell a nyílászárók minőségi tanúsítványát. [↑](#footnote-ref-7)
8. A sorok számát a szakipari falak típusának, méretének és anyagának megfelelően kell bővíteni. [↑](#footnote-ref-8)
9. A szakipari falakba szerelt nyílászárókat a külső teherhordó falon lévő nyílászáróknál kell felvenni! [↑](#footnote-ref-9)
10. A sorok számát a loggia falak típusának, méretének és anyagának megfelelően kell bővíteni. [↑](#footnote-ref-10)
11. A szakipari falakba szerelt nyílászárókat a külső teherhordó falon lévő nyílászáróknál kell felvenni! [↑](#footnote-ref-11)
12. Csak panelhézag tömítésre nem lehet pályázatot benyújtani! [↑](#footnote-ref-12)
13. A sorok számát a meglévő berendezéseknek megfelelően kell bővíteni. [↑](#footnote-ref-13)
14. A sorok számát a meglévő szerelvényeknek, szabályozóknak megfelelően kell bővíteni. [↑](#footnote-ref-14)
15. A sorok számát a radiátorok típusának és méretének megfelelően bővíteni kell. [↑](#footnote-ref-15)
16. A sorok számát az elzáró szelepek, illetve szabályozók típusának és méretének megfelelően bővíteni kell. [↑](#footnote-ref-16)
17. A sorok számát az elzáró szelepek, illetve szabályozók típusának és méretének megfelelően bővíteni kell. [↑](#footnote-ref-17)
18. A sorok számát a fogyasztók, azok típusa és teljesítménye alapján bővíteni kell. [↑](#footnote-ref-18)