

MŰSZAKI LEÍRÁS

az EVIN telephelyein megvalósítandó energetikai beruházások

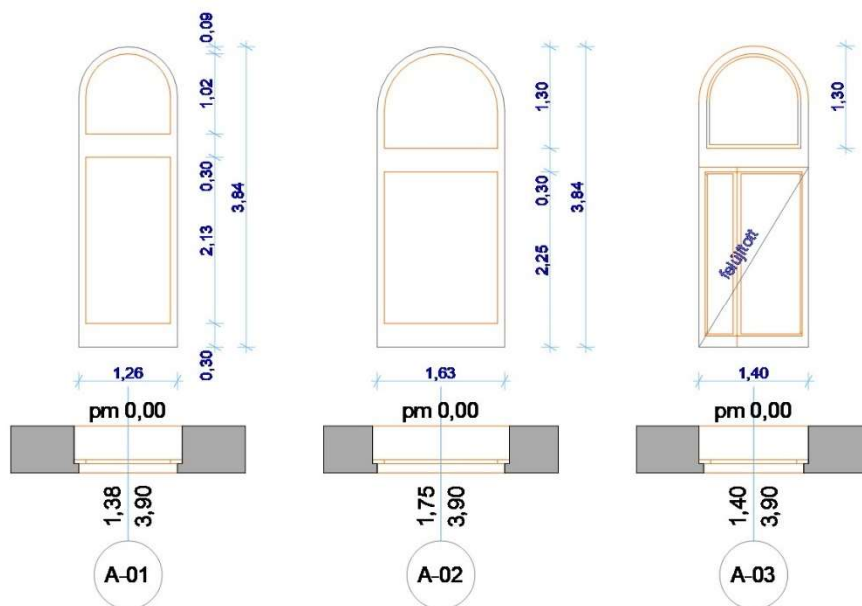
1. rész Nyílászáró felújítás utcai homlokzatokon 2 telephelyen

A EVIN Nonprofit Zrt. kezelésében és fenntartásában lévő épületeit a lehető leghatékonyabb módon kívánja üzemeltetni, és ennek elérése érdekében energiahatékonysági beruházásokat kíván elvégezni. Célja, hogy a beruházások megfelelően alátámasztott, tervezett beruházási csomag keretében valósuljanak meg. Az épületek, valamint fogyasztási profiljuk ismeretében meghatározásra kerültek azon főbb beavatkozási pontok, melyek alkalmasak a jelenlegi energiafogyasztás mértékének csökkentésére, rövid megtérülési idővel.

1. rész: Utcai fa nyílászáró felújítása: tok és redőnyszekrény hőszigetelése, zárszerkezet, faszerkezet javítása, mázolás, belső szárnyak hőszigetelő üvegezése, redőnyszerkezet felújítása, redőnypalást cseréje alumínium redőnyre, 1 ablak legyártása és beépítése, konszignációs terv szerint, 2 telephelyen (Dohány u. 90, Almássy tér 1.)

Dohány utca 90.		
Nyílászáró csere		Leírás
várható földgáz megtak.(m3/év)	802	Tokszerkezetében vetemedett, sérült, károsodott nyílászáró komplett nyílászáró csere vagy megfelelő szilárdságú tokszerkezet esetén, ha a tokszerkezet vastagsága is megfelelő, az üvegezés cseréje kétrétegű, hőszigetelő üvegezésre. A teljes nyílászárónak (tok + üvegezés) meg kell felelnie az energetikai minimum követelményeknek.
várható ktg. Megtakarítás (eFt/év)	401	
Várható megtérülés(év)	5	
Almássy tér 1.		
Nyílászáró csere/felújítás		Leírás
várható földgáz megtak. (m3/év)	618	Az energetikai számítások az összes nyílászáró cseréjére vonatkoznak. 1. ütemben megvalósítandó az utcai homlokzaton tokszerkezet hőszigetelése, zárszerkezet, faszerkezet javítása, mázolás, belső szárnyak hőszigetelő üvegezése. A teljes nyílászárónak (tok + üvegezés) meg kell felelnie az energetikai minimum követelményeknek.
várható ktg. Megtakarítás (eFt/év)	309	
Várható megtérülés(év)	13	

Budapest VII. Dohány u. 90.

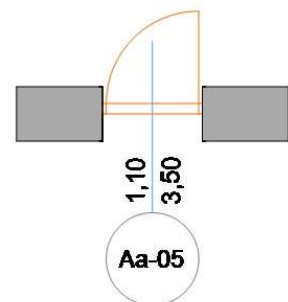
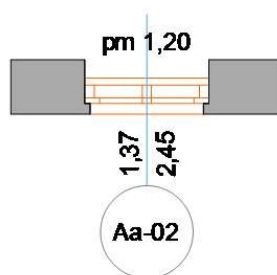
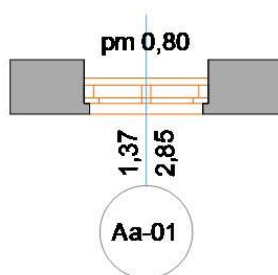
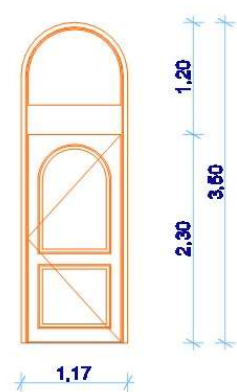
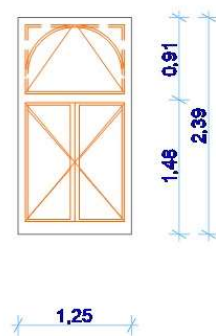
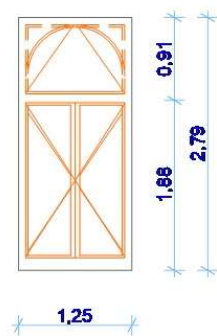


Elem konszignációs jele	A-01	A-02	A-03
Elem neve	üvegportál	üvegportál	felülvilágító
Mennyiség	5 db	1 db	1 db
SZ x M méret (m)	1,38 x 3,90	1,75 x 3,90	1,40 x 1,3
Nyitásirány	fix	fix	bukó
Párkánymagasság	0	0	-
Megjegyzés:	javítás, mázolás, hőszigetelő üvegezés	javítás, mázolás, hőszigetelő üvegezés	csak a felülvilágító hőszigetelő üvegezése
Hőátbocsátás:	U = 1,1 W/m2K	U = 1,1 W/m2K	U = 1,1 W/m2K
Üvegezés	2 rtg-ű hőszigetelő üvegezés	2 rtg-ű hőszigetelő üvegezés	2 rtg-ű hőszigetelő üvegezés

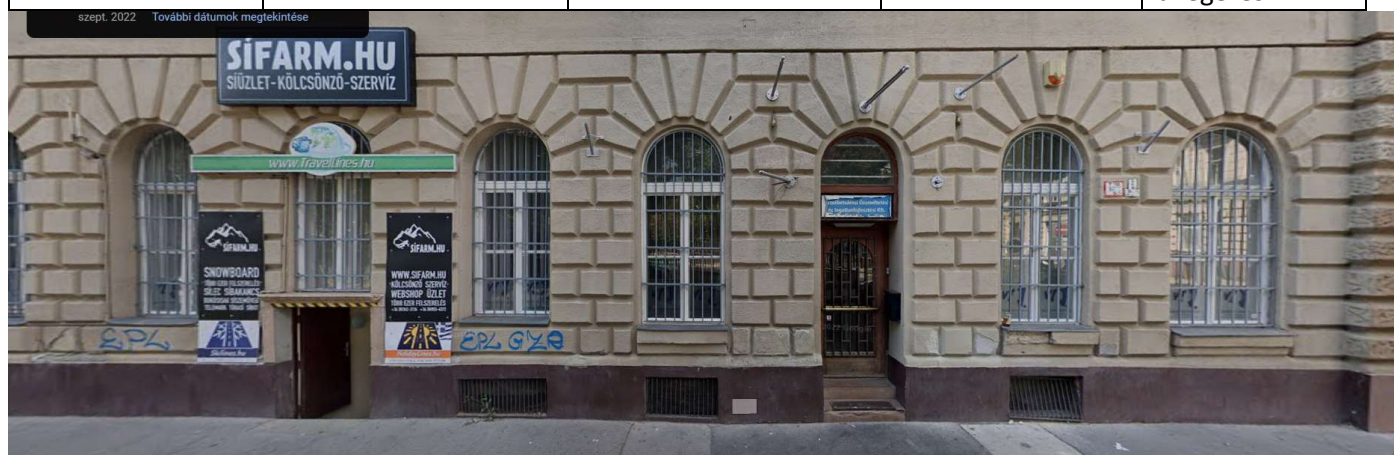




Budapest VII. Almássy tér 1.



Elem konszignációs jele	Aa-01	Aa-10 (rajz nélkül)	Aa-02	Aa-05
Elem neve	utcai ablak	utcai ablak	utcai ablak	bejárati ajtó
Mennyiség	7 db	1 db	1 db	1 db
SZ x M méret (m)	1,38 x 3,90	1,75 x 3,90	1,37 x 2,45	1,10 x 3,50
Nyitásirány	alul: középen felnyíló, felül: bukó	alul: középen felnyíló, felül: bukó	alul: középen felnyíló, felül: bukó	ajtószárny: befelé nyíló, felülvilágító: fix
Párkánymagasság	80 cm	80 cm	120 cm	
Megjegyzés:	tok hőszigetelése, zárszerkezet, faszerkezet javítása, mázolás, belső szárnyak hőszigetelő üvegezése,			felülvilágító hőszigetelő üvegezése
Hőátbocsátás:	$U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Üvegezés	egyik szárny 2 rtg, másik szárny 1 rtg.	egyik szárny 2 rtg, másik szárny 1 rtg.	egyik szárny 2 rtg, másik szárny 1 rtg.	2 rtg-ú hőszigetelő üvegezés





Budapest, 2023. október

Gaszler Gabriella