

ÉPÍTTETŐ:

**MEZŐBERÉNY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
5650 MEZŐBERÉNY, KOSSUTH TÉR. 1.**

MEGNEVEZÉS:

**TÁRSASHÁZI BÉRLAKÁS
5650 MEZŐBERÉNY, BÉKÉSI ÚT 1.A LH. 1.EM. 5
HRSZ.: 1/2/A/5**

FELÚJÍTÁSI TERVDOKUMENTÁCIÓ

TERVEZŐ: KOVÁCS ZSOLT É2 04-0080

DÁTUM: 2018. MÁJUS 16.

MŰSZAKI LEÍRÁS

Általános leírás:

Építtető: Mezőberény Város Önkormányzata 5650 Mezőberény, Kossuth tér 1.

Építés helye: 5650 Mezőberény, Békési út 1. A lh. I.em. 5. HRSZ: 1/2/A/5

Előzmény: Mezőberény Város Önkormányzata a 24 lakásos társasházban lévő, tulajdonát képező első emeleti bérlakást fel kívánja újítani, ezért megbízást adott a lakás felújítási tervdokumentációjának elkészítésére, valamint a felújítási munkák részletes költségvetésének összeállítására.

A meglévő épület ismertetése

A 24 lakásos társasház 2001-2002 évben épült Mezőberény központjában, a Polgármesteri Hivatal épülete mellett. A társasház földszint+2 emelet+tetőtér szintszámú, téglalap alaprajzi kialakítású, kissé tagolt épülettömeg, utcával párhuzamos nyeregtetőídommal épült, 3 00 előkert megtartásával.

Szintmagasságok:

± 0,00 m Békési útmeglévő szilárd burkolatú járdaszintje

Földszinti padlóvonal: +0,90 m

1. emeleti padlóvonal: +3,90 m,

2. emeleti padlóvonal: +6,90 m

Tetőtéri padlóvonal: +9,90 m

Ereszmagasság: +10,20 m

Gerincmagasság: +13,79 m, +14,56 m

A meglévő társasház építészeti statikai műszaki leírása:

Alapozás: Az épület alapja síkalapozás, a teherhordó főfalak alatt csömöszölt beton sávalappal. A sávalapok fölött 90 cm magassággal és 30 cm-es szélességgel vasbeton lábazati gerenda épült a szigetelési síkig.

Falazat: A homlokzati teherhordó és térelhatároló falak 30 cm vtg vázkerámia téglakézi falazóblokkból épültek. A válaszfalak 10 cm vtg. 10/40-es válaszfaltéglából készültek.

Födém: A földszint és emeletek közötti közbenső födém E7 jelű előre gyártott vasbetongerendás födém FB60/19 jelű vázkerámia bélés elemekkel és felbetonozással. A tetőtéri födém torokgerendás tetőszerkezettel kialakított hőszigetelt borított fagerendás födém, 10/15 cm keresztmetszetű fa torokgerendázattal, a gerendák közötti közetgyapot hőszigeteléssel, belső oldali deszkaaljazattal és vakolt, festett, ferde fal és mennyezeti felületekkel.

Tetőszerkezet: Hagyományos ácsjellegű torokgerendás nyereg fedélszerkezet, vb. koszorúba rögzített talpszelemenekre erősítve.

Tetőfedés: Hornyolt tetőcserép lécezéssel és alatta porhó elleni tetőfólia terítéssel.

Nyílászárók: Fa tok- és szárnyszerkezetű ablakok, erkélyajtók, bejárati ajtó hőszigetelő üvegezéssel. Belső ajtók faszerkezetű betétesek.

Kémény: A lakások fűtését minden lépcsőházi épülettömbben gyűjtőkémények biztosítják.

Burkolatok: A lakások szobáiba padlószőnyeg burkolat készült, a lakások többi helyiség mázas kerámia burkolatú.

Homlokzat: A társasház homlokzati falfelületei vakolt, festett kivitelűek.

Vízszigetelés: 2 rtg BITUBIT GV-4,2 lemezzszigetelés készült a falak alatt és padlóban.

Hőszigetelés: A földszinti padlóban 3 cm vtg THEMISOL hőszigetelés készült, a tetőtéri lakások kialakításánál a tetőszerkezetbe 12 cm kőzetgyapot hőszigetelést építettek be.

A felújítandó bérlakás ismertetése:

A felújítandó lakás, a társasház „A” lépcsőházának első emeletén helyezkedik el. A lakás délnyugati tájolású, két szobával kialakított. A lakásban kültéri és beltéri nyílászáró csere, új hideg és meleg padlóburkolat, fürdőszobában új csempe falburkolat, valamint fal és mennyezetfestési munkák készülnek.

Helyiséglista:

Előtér	mázas kerámia	5,00 m ²
Szoba	szalagparketta	20,58 m ²
Szoba	szalagparketta	18,80 m ²
Konyha	mázas kerámia	8,00 m ²
Fürdő	mázas kerámia	5,40 m ²
Wc	mázas kerámia	1,20 m ²
Lakás alapterülete összesen:		58,98 m ²

A felújítási munkák műszaki leírása:

Burkolatok: A lakás szobáiba pattintható háromrétegű szalagparketta burkolat (pl: Tarkett Salsa) készül, a többi helyiség mázas kerámia vagy greslap burkolatot kap. A parkettafektetés előtt, a meglévő aljzatbeton MUREXIN Standard

aljzatkiegyenlítő és MUREXIN D1 alapozót kap. A kerámia padlóburkolat alatt LB Knauf NIVOPLUS aljzatkiegyenlítés készül. A fürdőszoba meglévő, megtisztított aljzata, és oldalfala a burkolások megkezdése előtt, a használati víz elleni védelemre egy réteg kenhető szigetelést (pl.: Mapei vagy Sarket) kap. Az aljzat legyen feszültségmentes, szabványosan sík, szilárd, laza részekről, olajtól, zsírtól, viasztól, festéktől, portól stb. mentes, és megfelelően száraz. A cementkötésű aljzatok, a burkolólapok felragasztása után nem zsugorodhatnak. A fürdők és wc helyiségek a 2,10 m magasságig csempeburkolattal készülnek. Burkolatok ragasztása Mapei Adesilex P9 v.e.é fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, nyújtott nyitott idejű, cementkötésű ragasztóhabarccsal, vagy Keraflex flexibilis ragasztóval. Cimsec fugendbund v.e.é. rugalmas fugázóval, keskeny -2 mm- fugával fugázva. Falburkolat készülhet ARDEX X7G flexibilis vékonyágyas ragasztóval.

Nyílászárók: Műanyag tok- és szárnszerkezetű ablakok, erkélyajtók, bejárati ajtó $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőszigetelő üvegezéssel. A homlokzati nyílászárók tok- és szárnszerkezete 5 légkamrás keresztmetszeti kialakítással és tűzihorganyzott acélmerevítő bordával készül. Belső ajtók faszerkezetű betétesek.

Belső felületképzés: A belső felületképzések, diszperziós festés két rétegben, két réteg glett felület előkészítéssel, tagolatlan sima felületen. Glettelés felületi minősége: az egyes munkafázisok közötti technológiai szünet betartásával Q2 minőségben (festés előtt Q3 minőségre a festő javítja le a felületet végső glettelési fázisként). A glettelés megkezdése előtt, a meglévő falakat át kell csiszolni, majd a csiszolt felületek teljes portalanítása szükséges.

Zajvédelem

Az építési helyeken gondoskodni kell arról, hogy az építési tevékenység során a munkahely környezetében a hatályos rendeletben előírt zajszintet ne lépják túl. Amennyiben várható a zajszint túllépése, úgy az építési munkák megkezdése előtt a környezetvédelmi hatóságoktól zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérni. A munkálatok során a környezetvédelemmel kapcsolatos rendkívüli esemény esetén a Környezetvédelmi Felügyelőséget azonnal értesíteni kell.

Munkavédelmi előírások:

Munkavégzést csak megfelelő szerszámmal lehet végezni. Minden munkavégzés előtt meg kell győződni a szerszámok használhatóságáról, épségéről. Hibás, törött szerszámmal munkát végezni tilos! Magasban munkát csak munkavédelmi szempontból kifogástalan állványról, vagy létráról szabad végezni. A munkát úgy kell megszervezni, hogy nagyobb terhek mozgatásakor egy főre csak maximálisan 50 kg juthat. Ez a súly magasban végzett munka esetén maximum 25 kg lehet. Ha a fenti előírások nem tarthatók be, úgy emelő segédeszközt kell gondoskodni.

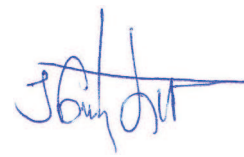
Kivitelezés során csak szavatolt minőségű, szakszerűen tárolt, hibátlan anyag építhető

be. "Kétes eredetű" anyag beépítése tilos! A kivitelezés során minden esetben be kell tartani az ide vonatkozó szabványokat, előírásokat, valamint az adott helyen érvényes munkavédelmi előírásokat.

Általános előírások:

A kivitelezés során be kell tartani a hivatkozott és az egyéb vonatkozó szabványokat. Más szerelvényt, készüléket alkalmazni csak a villamos tervező engedélyével lehet.

Szeghalom, 2018. május 16.



Kovács Zsolt
Tervező
É2 04-0080