

**1. számú melléklet - Műszaki tartalom bemutatása**

**Beruházás helyszíne:**

**1191 Budapest, Hunyadi utca 23-33.**

Tétel	Kivitelezői költségvetés szerint				
	Méret	Mennyiség/ épület		Megjegyzés	
Homlokzat hőszigetelése	12 cm	6 264	m2	EPS, ásványgyapot - WEBER THERM 15 RENDSZER (kiváló építési termék)	
Pincefödém hőszigetelése	8 cm	1 305	m2	Rockwool-Ceilingrock kőzetgyapot (éghetetlen) szigeteléssel.	
Tetőfödém hőszigetelése	10 cm	1 305	m2	AUSTROTHERM normál hőszigetelő lemez (kiváló építési termék)	
Lakás nyílászárók cseréje (méret: m x m)	1	1,5	148	db	- FENSTHERM VEKA BRILL 70 (k=1,4W/m2K) típusú (kiváló építési termék)
	1,2	1,5	148	db	- horganyzott belső acélmerovítéssel,
	2,1	1,5	107	db	- ROTO NT résszellőző vasalattal, kettős EPDM tönítéssel
	1,2	1,2	48	db	- 5-légkamrás műanyag nyílászáró kerül beépítésre
	0,9	2,1	48	db	- K=1,1W/m2K 4-16-4 mm hőszigetelt üveggel, LH4 kategóriába sorolt léghanggátlással
			396	db	- 2db/lakás Helios ALEF 45 nem elzárható légbevezető elem, amely a szakhatósági előírás szerint a megfelelő légellátást biztosítja.
<b>Összesen:</b>			895	db	
Közös nyílászárók			150	db	közös helyiségek kültéri ajtóinak, és ablakainak cseréje (FENSTHERM VEKA BRILL 70 és alu SCHÜCO)
<b>Összesen:</b>			150	db	
Thermosztatikus szelep és érzékelőfej			988	db	radiátorok hőleadásának szabályozására (Danfoss).
Költségmegosztó			988	db	Techem FKHV data III típus, rádiós távleolvasási lehetőséggel.
Strangszabályozás			68	db	Danfoss strangszabályzó szelep, gömbcsap.
Átkötőszakasz			994	db	radiátorból ki-és belépő fűtési vezeték átkötése, a radiátor önálló szabályozásának kialakítása miatt.