

ÖSSZESÍTŐ

Magasiskola hőszigetelés, fűdémszigetelés, homlokzati nyílászárók cseréje és szolgálati lakás hőszigetelése

	Anyag	Díj
hőszigetelés	8 807 674 Ft	4 561 896 Ft
anyag + díj összesen		13 369 570 Ft
Ártámogatás 2%		267 391 Ft
Összesen		13 636 961 Ft
ÁFA 25%		3 409 240 Ft
Összteljesítés		17 046 201 Ft
szolgálati lakás	676 277 Ft	552 645 Ft
anyag + díj összesen		1 228 922 Ft
Ártámogatás 2%		24 578 Ft
Összesen		1 253 500 Ft
ÁFA 25%		313 375 Ft
Összteljesítés		1 566 875 Ft
Összteljesítés végösszesen		18 613 076 Ft

BELLMANN
Magas-, és
mélyépítő Kft.
H-9026 GYŐR
Galántai u. 34.
(Tt.)



cégszerű aláírás



4 438 870
 1 841 820
 1 661 900
 4 261 000

338 000
 4 438 870
 1 246 061
 6 007 674

4 438 870
 1 841 820
 1 661 900
 4 261 000

4 438 870
 1 841 820
 1 661 900
 4 261 000

ISKOLA HOMLOKZAT FELÚJÍTÁSA ÖSSZESEN:

15. Zsaluzás és állványozás								
15-012-5.2	Homlokzati létraállványok állítása falétrákból mint munka- vagy védőállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal lábdeszkával, (kétpallós) 0,55 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 1,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között	618	m2	574	678	354 732	419 004	
36. Vakolás és rabilolás								
K36-005-21.2.2.1	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1 mm-es szemcsemérettel DRYVIT dörzsvakolat (1,0-1,5 mm) I. színkód	773	m2	577	800	446 021	618 400	
43. Bádlogozás								
K43-003-8.3.1	Ablak- vagy szemöldökképkarkány bevonatos alumínium lemezből, 40 cm kiterített szélességgel	128,8	m	2 500	240	322 000	30 912	
44. Asztalosszerkezetek elhelyezése								
K44-012-1.1.2.5.1	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyel, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, acélmerévitéssel. BNY ablak (Balos)+fent Fix, fehér 120x180 cm, konszignáció szerint(1).	55	db	33 737	14 540	1 855 535	799 700	

- 23 -

K44-012-1.1.2.5.1	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, acélmerევítéssel, egyszárnyú BNY (balos) + Fix 120x170, konszignáció szerint (4.)	4	db	31 752	14 540	127 008	58 160
K44-012-1.1.2.6.1	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, acélmerევítéssel, kétszárnyú váltószármvas NV/BNY (jobbos) 120x150, konszignáció szerint (5.)	3	db	34 729	14 540	104 187	43 620
K44-012-1.1.2.5.4	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, acélmerევítéssel, egyszárnyú, fix 150x120, konszignáció szerint (6.)	3	db	11 775	14 540	35 325	43 620
K44-011-1.1.1	Műanyag kültéri nyílászáró szerkezet elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó sorolt oldal- és felülvilágítóval , tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), öt légkamrás acélmerევítéssel, 218x288, konszignáció szerint (7-12).	2	db	171 990	14 540	343 980	29 080
K44-011-1.1.1	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), öt légkamrás, acélmerევítéssel, sorolt fix felülvilágítóval. Kif jobbos, 116x265, konszignáció szerint (13-14).	1	db	107 825	14 540	107 825	14 540
K44-011-1.1.1	Műanyag kültéri nyílászáró szerkezet elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású kétszárnyú bejárati ajtó, sorolt oldal- és felülvilágítóval, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), öt légkamrás acélmerევítéssel, 285x264 konszignáció szerint (15-20)	1	db	218 295	14 540	218 295	14 540
K44-012-1.1.2.5.1	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, acélmerევítéssel, egyszárnyú, BNY (balos) +Fix, 150x180, konszignáció szerint (21).	1	db	36 383	14 540	36 383	14 540

K44-012-1.1.2.6.1	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, acélmerenyézzel, acélmerenyézzel, váltószármaz NY/BNY (jobbos) + Fix, 170x215, konszignáció szerint (24)	2	db	44 320	14 540	68 640	29 080
K44-012-1.1.2.6.1	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, acélmerenyézzel, acélmerenyézzel, váltószármaz NY/BNY (jobbos) + Fix, 170x215, konszignáció szerint (24)	10	db	47 694	14 540	476 940	145 400
K44-012-1.1.1.3.2	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, egyszármaz, acélmerenyézzel, bukó 90x60, konszignáció szerint (27)	2	db	10 914	14 540	21 828	29 080
K44-012-228	Műanyag lécek, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel) Nútos soroló fehér, 2880 mm, konszignáció szerint (28-29)	4	m	2 530	210	10 120	840
K44-012-230	Műanyag lécek, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel), nútos soroló fehér, 1180 mm, konszignáció szerint (30)	2	m	1 040	210	2 080	420
K44-012-231	Műanyag lécek, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel), nútos soroló fehér, 499 mm, konszignáció szerint (31-32)	4	m	440	210	1 760	840
K44-012-233	Műanyag lécek, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel), nútos soroló fehér, 1160 mm, konszignáció szerint (33)	1	m	1 020	210	1 020	210
K44-012-234	Műanyag lécek, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel), nútos soroló fehér, 2640 mm, konszignáció szerint (34-35)	2	m	2 320	210	4 640	420
K44-012-236	Műanyag lécek, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel), nútos soroló fehér, 1600 mm, konszignáció szerint (36)	1	m	1 410	210	1 410	210
K44-012-237	Műanyag lécek, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel), nútos soroló fehér 624 mm, konszignáció szerint (37-38)	2	m	550	210	1 100	420
K44-012-239	Műanyag lécek, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel), nútos soroló fehér 2000 mm, konszignáció szerint (39)	10	m	1 760	210	17 600	2 100
K44-012-240	Műanyag lécek, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel) BPM 400V- Belső műa. 400-as párkány végzárókkal, 1200 mm, konszignáció szerint (40)	59	m	2 610	240	153 990	14 160

K44-012-243	Műanyag lécek, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel) BPM 400V - Belső műa. 400-as párkány végzárókkal, 1150 mm, konszignáció szerint (43)	3	m	8 500	8 400	8 000	300
K44-012-244	Műanyag lécek, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel) BPM 400V - Belső műa. 400-as párkány végzárókkal, 900 mm, konszignáció szerint (44)	14	m	2 070	240	26 960	3 300
K44-012-245	Műanyag lécek, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel) BPM 400V - Belső műa. 400-as párkány végzárókkal, 1700 mm, konszignáció szerint (45)	2	m	3 510	240	7 020	480
K44-012-246	Műanyag lécek, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel) BPM 400V - Belső műa. 400-as párkány végzárókkal, 2000 mm, konszignáció szerint (46)	10	m	4 050	240	40 500	2 400
Kiegészítő tétel	Bontási törmelék elszállítása	1	klt	0	300 000	0	300 000
48. Szigetelés							
K48-010-1.1.1.1	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztópaszta + cementből képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon DRYVIT rendszer, NIKECELL D 10 cm, Primus ragasztóval	618	m2	2 502	1 600	1 546 236	988 800
K48-010-1.1.1.2	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztópaszta + cementből képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon DRYVIT rendszer, NIKECELL D 4 cm, Primus ragasztóval	155	m2	1 661	1 600	257 455	248 000
K48-007-44.1.5.1	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, szálal szigetelő anyaggal (üvegyapot, kőzetgyapot) Rockwool Multirock Plus könnyű kőzetgyapot 100+50 mm, és egy rétegű párazáró mezőgazdasági fekete fólia fektetése, porhó, beázás elleni védelemre.	1070	m2	1 348	388	1 442 360	415 160
Összesen:						8 807 674	4 561 896

44. Vakolás és rabciolás
 45. Bádogozás
 46. Szigetelés
 81. Épületgépészeti csővezeték szerelése

SZOLGALATI LAKÁS HŐSZIGETELESE ÖSSZESEN:						
15. Zsaluzás és állványozás						
15-012-32.2.1	Bakállvány készítése pallóterítéssel, fából, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között, nagybaktól	132	m ²	392	525	51744
36. Vakolás és rabciolás						
K36-005-21.2.2.1	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiserelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1 mm-es szemcsemérettel DRYVIT dörrszvakolat (1,0-1,5mm) I. szinkód	167	m ²	577	800	96359
36-007-9.2	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiserelésű anyagból	20	m ²	1358	800	27160
43. Bádogozás						
43-003-8.3.1	Ablak- vagy szemöldökképkárány bevonatos alumínium lemezből, 50 cm kiterített szélességig	13	m	2500	240	32500
48. Szigetelés						
K48-010-1.1.1.1	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztópaszta + cementből készített ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon DRYVIT rendszer, Nikecell D 10 cm, Primus ragasztóval.	132	m ²	2502	1600	330264
K48-010-1.1.1.1	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztópaszta + cementből készített ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon DRYVIT rendszer, Nikecell D 5 cm, Primus ragasztóval.	35	m ²	1758	1600	61530

