

4	44-010-4	<p>Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag kétszárnyú ajtó Koszsignációs jel: k-04 Méret: 200/240 (falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet:45 cm teherhordó téglafalazat + 10 cm hőszigetelés Tok/szárny anyaga: fa (44 mm) vaktokkal beépítve Ablakdeszka , küszöb: keményfa küszöb Mellvéd magasság: Pv+ 0 cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konzignáció szerint Kilincs, címke, tartozék: konzignáció szerint Nyitási mód: középen felnyíló Hőszigetelés: 2,64W/m²K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint DNY- i homlokzat Megjegyzés: ajtóbehúzóval felszerelve</p>	1 db	200 646	24 075	200 646	24 075
5	44-010-5	<p>Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag bukó ablak Koszsignációs jel: k-05 Méret: 180/210 (falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet:45 cm teherhordó téglafalazat + 10 cm hőszigetelés Tok/szárny anyaga: fa (44 mm) vaktokkal beépítve Ablakdeszka , küszöb: fa</p> <p>párkány Mellvéd magasság: Pv+ 90 cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, az alsó 90 cm sáv homokfúvott Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konzignáció szerint, Kilincs, címke, tartozék: konzignáció szerint, Nyitási mód: bukó Hőszigetelés: 2,6W/m²K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás:LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint DNY- i homlokzat Megjegyzés:</p>	1 db	143 672	17 245	143 672	17 245
6	44-010-6	<p>Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag bukó ablak fix felülvilágítóval Koszsignációs jel: k-06 Méret: 180/210 (falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet:45 cm teherhordó téglafalazat + 10 cm hőszigetelés Tok/szárny anyaga: fa (44 mm) vaktokkal beépítve</p> <p>Ablakdeszka , küszöb: fa párkány Mellvéd magasság: Pv+ 90 cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, az alsó 90 cm sáv homokfúvott Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konzignáció szerint, Kilincs, címke, tartozék: konzignáció szerint, Nyitási mód: bukó Hőszigetelés: 2,6W/m²K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás:LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint DNY- i,ÉNY-i,DK,i,ÉK-i homlokzat Megjegyzés:</p>	19 db	136 842	16 425	2 599 990	312 067

7	44-010-7	<p>Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag bukó - nyíló ablak Koszszignációs jel: k-07 Méret: 80/90 (falnyílás mérete) Darabszám: jobbos: 2, balos 1 Falszerkezet: 45 cm teherhordó téglafalazat + 10 cm hőszigetelés Tok/szárny anyaga: fa (44 mm) vaktokkal beépítve</p> <p>Ablakdeszka , küszöb: fa párkány Mellvéd magasság: Pv+ 2,10 cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, az alsó 90 cm sáv homokfűvott Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konzignáció szerint, Kilincs, címke, tartozék: konzignáció szerint, Nyitási mód: bukó- nyíló Hőszigetelés: 2,6W/m2K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint ,DNY-i homlokzat Megjegyzés:</p>	3 db	29 274	3 690	87 822	11 070
8	44-010-8	<p>Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag bukó ablak fix felüvilágítóval Koszszignációs jel: k-08 Méret: 270/210 (falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet: 45 cm teherhordó téglafalazat + 10 cm hőszigetelés Tok/szárny anyaga: fa (44 mm) vaktokkal beépítve</p> <p>Ablakdeszka , küszöb: fa párkány Mellvéd magasság: Pv+ 90cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, az alsó 90 cm sáv homokfűvott Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konzignáció szerint, Kilincs, címke, tartozék: konzignáció szerint, Nyitási mód: bukó Hőszigetelés: 2,6W/m2K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint ,ÉNY-iDK-i homlokzat Megjegyzés:</p>	2 db	195 431	23 452	390 861	46 904
9	44-010-9	<p>Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag ajtó felüvilágítóval Koszszignációs jel: k-09 Méret: 100/300 (falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet: 45 cm teherhordó téglafalazat + 10 cm hőszigetelés Tok/szárny anyaga: fa (44 mm) vaktokkal beépítve Ablakdeszka , küszöb: keményfa küszöb Mellvéd magasság: Pv+ 0cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konzignáció szerint Kilincs, címke, tartozék:</p> <p>konzignáció szerint Nyitási mód: nyíló Hőszigetelés: 2,64W/m2K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint ,ÉNY-i homlokzat</p> <p>Megjegyzés: ajtóbehúzóval felszerelve</p>	1 db	120 671	14 481	120 671	14 481

10	44-010-10	<p>Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyagablak felülvilágítóval Koszszignációs jel: k-10 Méret: 120/210(falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet:45 cm teherhordó téglafalazat + 10 cm hőszigetelés Tok/szárny anyaga: fa (44 mm) vaktokkal beépítve Ablakdeszka ,</p> <p>küszöb: fa párkány Mellvéd magasság: Pv+ 90cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, az alsó 90cm -es sáv homokfúvott Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konszignáció szerint, Kilincs, cimke, tartozék: konszignáció szerit, Nyitási mód: bukó Hőszigetelés: 2,6W/m2K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint ,DNY-i ÉK-i homlokzat</p> <p>Megjegyzés:az ablak sorolva kerül beépítésre</p>	8 db	97 990	14 699	783 920	117 588
11	44-010-11	<p>Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag bukó ablak felülvilágítóval Koszszignációs jel: k-11 Méret: 160/210 (falnyílás mérete), itt sorolva 320/210 Darabszám: Falszerkezet:45 cm teherhordó téglafalazat + 10 cm hőszigetelés Tok/szárny anyaga: fa (44 mm) vaktokkal beépítve Ablakdeszka , küszöb: fa párkány Mellvéd magasság: Pv+ 90cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, az alsó 90cm -es sáv homokfúvott Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konszignáció</p> <p>szerint, Kilincs, cimke, tartozék: konszignáció szerint, Nyitási mód: bukó Hőszigetelés: 2,6W/m2K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint ,DK-i homlokzat Megjegyzés:az ablak sorolva kerül beépítésre</p>	2 db	123 615	14 840	247 230	29 679
12	44-010-12	<p>Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag ajtó felülvilágítóval Koszszignációs jel: k-12 Méret: 100/268 (falnyílás mérete) Darabszám:jobbos 1 Falszerkezet:45 cm teherhordó téglafalazat + 10 cm hőszigetelés Tok/szárny anyaga: fa (44 mm) vaktokkal beépítve Ablakdeszka , küszöb: keményfa küszöb Mellvéd magasság: Pv+ 0cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konszignáció szerint Kilincs, cimke,</p>	1 db	110 315	13 235	110 315	13 235

		<p>tartozék: konszignáció szerint Nyitási mód: nyíló Hőszigetelés: 2,64W/m²K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint ,ÉK-i homlokzat Megjegyzés: tűz és füstjelző által vezérelve, motorral felszerelve, lásd villamos terven ajtóbehúzóval felszerelve</p>					
13	44-010-13	<p>Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag bukó-nyíló ablak Koszszignációs jel: k-13 Méret: 90/210 (falnyílás mérete) Darabszám:jobbos 2 Falszerkezet:45 cm teherhordó téglafalazat + 10 cm hőszigetelés Tok/szárny anyaga: fa (44 mm) vaktokkal beépítve Ablakdeszka , küszöb: fa párkány Mellvéd magasság: Pv+ 90cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konszignáció szerint, Kilincs, címke, tartozék: konszignáció szerint, Nyitási mód: bukó-nyíló Hőszigetelés: 2,6W/m²K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint ,ÉK-i homlokzat Megjegyzés:</p>	2 db	69 388	8 323	138 777	16 646
14	44-010-14	<p>Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag bukó-nyíló ablak Koszszignációs jel: k-14 Méret: 50/85 (falnyílás mérete) Darabszám:jobbos 1 Falszerkezet:45 cm teherhordó téglafalazat + 10 cm hőszigetelés Tok/szárny anyaga: fa (44 mm) vaktokkal beépítve Ablakdeszka , küszöb: fa párkány Mellvéd magasság: Pv+ 215cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konszignáció szerint, Kilincs, címke, tartozék:konszignáció szerint, Nyitási mód: bukó-nyíló Hőszigetelés: 2,6W/m²K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint ,ÉK-i homlokzat Megjegyzés:</p>	1 db	23 878	3 690	23 878	3 690
15	44-010-15	<p>Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyagajtó oldal- és felülvilágítóval Koszszignációs jel: k 15 Méret: 210/400 (falnyílás mérete) Darabszám:balos 1 Falszerkezet:30/25 cm és 30/30 vasbeton pillér Tok/szárny anyaga: fa, (44 mm) vaktokkal beépítve Ablakdeszka , küszöb: keményfa küszöb Mellvéd magasság: Pv+ 0cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konszignáció szerint Kilincs, címke, tartozék:</p>	1 db	214 627	25 756	214 627	25 756

konszignáció szerint Nyitási mód: nyíló
Hőszigetelés: 2,64W/m²K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás)
Elhelyezés: Földszint ,DNY-i homlokzat

Megjegyzés:ajtóbehúzóval felszerelve

16	44-010-16	Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag fix ablak Koszszignációs jel: k-16 Méret: 260/400 (falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet:30/25 cm vasbeton pillér Tok/szárny anyaga: fa (44 mm) vaktokkal beépítve Ablakdeszka , küszöb: fa párkány Mellvéd magasság: Pv+ 0cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: - Kilincs, címke, tartozék:- Nyitási mód: fix Hőszigetelés: 2,6W/m ² K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint ,DK-i homlokzat Megjegyzés:	1 db	194 504	23 337	194 504	23 337
17	44-010-17	Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag fix ablak Koszszignációs jel: k-17 Méret: 210/166 (falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet:30/25 cm és 30/30 vasbeton pillér Tok/szárny anyaga: fa (44 mm) vaktokkal beépítve Ablakdeszka , küszöb: fa párkány Mellvéd magasság: Pv+ 234cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: - Kilincs, címke, tartozék:- Nyitási mód: fix Hőszigetelés: 2,6W/m ² K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint ,ÉK-i homlokzat Megjegyzés:	1 db	62 910	7 454	62 910	7 454
18	44-010-18	Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag ajtó oldal- és felülvilágítóval Koszszignációs jel: k 18 Méret: 200/300 (falnyílás mérete) Darabszám:jobbos 1 Falszerkezet: 45 cm téglafal + 10 cm hőszigetelés + 30 téglafal Tok/szárny anyaga: fa (44 mm) vaktokkal beépítve Ablakdeszka , küszöb: fa küszöb Mellvéd magasság: Pv+ 0cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konszignáció szerint Kilincs, címke, tartozék: konszignáció szerint Nyitási mód: nyíló Hőszigetelés: 2,64W/m ² K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Földszint 10.1 szélfogó és 10.2 váró között, Megjegyzés:ajtóbehúzóval felszerelve	1 db	178 211	21 386	178 211	21 386

Lakatosszerkezetek elhelyezése

19	45-000-3.3	Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, acéllétra	13,4 m	0	656	0	8 790
20	45-004-4.1	Betétrács, ablakrács elhelyezése falazatba, 35a ABLAKRÁCS-1□1100×2050mm	1 db	33 284	4 993	33 284	4 993
21	45-004-4.1-0000001	Betétrács, ablakrács elhelyezése falazatba, 35b ABLAKRÁCS-2□2300×2050MM	1 db	69 593	10 439	69 593	10 439
22	45-004-4.1-0000002	Betétrács, ablakrács elhelyezése falazatba, 35c ABLAKRÁCS-3□3500×2050MM	1 db	105 903	15 885	105 903	15 885
23	45-004-4.1-0000003	Betétrács, ablakrács elhelyezése falazatba, 35d ABLAKRÁCS-4□800×2050□MM	2 db	23 985	3 598	47 970	7 196
24	45-004-4.1-0000004	Betétrács, ablakrács elhelyezése falazatba, 35e ABLAKRÁCS-5□1700×205□MM	2 db	51 430	7 715	102 861	15 429
25	45-004-4.1-0000005	Betétrács, ablakrács elhelyezése falazatba, 35f ABLAKRÁCS-6□400×800□MM	1 db	4 723	708	4 723	708
26	45-004-4.1-0000006	15FSZ FALMENTI KAPASZKODÓ (2 párhuzamos Acél kapaszkodó 2x2 db . Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal 700MM	1 db	6 199	930	6 199	930
27	45-004-4.1-0000007	16FSZ FALMENTI KAPASZKODÓ (2 párhuzamos Acél kapaszkodó 2x2 db . Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal□1800MM	1 db	21 402	3 210	21 402	3 210
28	45-004-4.1-0000008	17 FSZ FALMENTI KAPASZKODÓ (2 párhuzamos . Acél kapaszkodó 2x2 db Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal□1000MM	1 db	11 890	1 784	11 890	1 784
29	45-004-4.1-0000009	18 FSZ FALMENTI KAPASZKODÓ (2 párhuzamos Acél kapaszkodó 2x4 db Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal□4500MM	1 db	53 505	8 026	53 505	8 026
30	45-004-4.1-0000010	19 FSZ FALMENTI KAPASZKODÓ (2 párhuzamos Acél kapaszkodó 2x2 db Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal□1100MM	1 db	13 079	1 962	13 079	1 962
31	45-004-4.1-0000011	20FSZ FALMENTI KAPASZKODÓ (2 párhuzamos Acél kapaszkodó 2x3 db Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal□3600MM	1 db	42 804	6 421	42 804	6 421
32	45-004-4.1-0000012	MŰTŐLÁMPA RÖGZÍTÉS	1 db	12 300	1 230	12 300	1 230
Munkanem összesen:					6 896 676	854 071	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	47-000- 1.1.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen	15,16	100 m2	0	8 740	0	132 498
2	47-011- 15.4.1.2- 0154322	Diszperziós festés Felület- előkészítés: <input type="checkbox"/> StoPrim Plex Simitás: <input type="checkbox"/> StoLevell In Fill Ragasztás: <input type="checkbox"/> StoTex Coll Tapéta: <input type="checkbox"/> StoTex Avantgarde Mikado Fedőbevonat:StoColor Latex 4000 (fehér), 2 rtg.	1527	m2	1 113	566	1 699 856	863 977
3	47-011- 15.4.1.2- 0154323	Diszperziós festés Felület-előkészítés: StoPrim Plex Simitás: StoLevell In Fill Ragasztás: <input type="checkbox"/> StoTex Coll Tapéta: StoTex Avantgarde Mikado Fedőbevonat:StoColor Puran Satin (fehér), 2 rtg.	543	m2	280	501	151 866	272 260
4	47-011- 15.4.1.2- 0154324	Diszperziós festés Felület-előkészítés: StoPrim Plex Simitás: StoLevell In Fill Ragasztás: <input type="checkbox"/> StoTex Coll Tapéta: StoTex Avantgarde Mikado Fedőbevonat:StoColor Latex 4000 (fehér), 2 rtg. gipszkarton álmennyezet	533,7	m2	280	501	149 265	267 597
Munkanem összesen:							2 000 988	1 536 332

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-002- 1.3.1.1- 0411055	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, az aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve poliészterfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez	80	m ²	831	644	66 461	51 520
2	48-007- 21.1.1.1- 0092697	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, vékonyvakolat alatti kőzetgyapot lemezzel ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén kőzetgyapot lemez 100 mm	3	m ²	1 794	1 408	5 382	4 223
3	48-007- 21.1.1.2- 0093274	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, Felület-előkészítés: StoPlex W Ragasztás: <input type="checkbox"/> Verbundmörtel Hőszigetelés: 5 cm AUSTROTHERM AT-H80 Rögzítés: <input type="checkbox"/> EJOT IDK-T 8/60x155 Ágyazás: <input type="checkbox"/> StoLevell Uni Erősítés: <input type="checkbox"/> Sto- Glasfasergewebe (110 cm) káva	125	m ²	432	1 408	54 050	175 950
4	48-007- 21.1.1.2- 0093278	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, Felület-előkészítés: <input type="checkbox"/> StoPlex W Ragasztás: <input type="checkbox"/> Verbundmörtel Hőszigetelés: 10 cm AUSTROTHERM AT-H80 Rögzítés: <input type="checkbox"/> EJOT IDK-T 8/60x155 Ágyazás: <input type="checkbox"/> StoLevell Uni Erősítés: <input type="checkbox"/> Sto- Glasfasergewebe (110 cm)	722	m ²	865	1 408	624 386	1 016 287
5	48-007- 21.21.1- 0090904	Külső fal; Hőszigetelések épületlábazaton, Felület-előkészítés: <input type="checkbox"/> StoPlex W Ragasztás: <input type="checkbox"/> Sto-Flexyl (portlandcementtel 1:1 arányban keverendő!) Portlandcement (Sto-Flexyl-hez) Hőszigetelés: 10 cm AUSTROTHERM XPS-30 Rögzítés: <input type="checkbox"/> EJOT IDK-T 8/60x155 Ágyazás: <input type="checkbox"/> Sto-Flexyl (portlandcementtel 1:1 arányban keverendő!) Portlandcement (Sto- Flexyl-hez) Erősítés: <input type="checkbox"/> Sto-Glasfasergewebe (110 cm)	80	m ²	1 960	1 408	156 768	112 608
6	48-007- 41.1.1.1.3	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, üsztató réteggként, extrudált polietilénhab lemezzel 5 mm, PE fólia terítéssel	80	m ²	598	322	47 840	25 760
7	48-014-4.2- 0211252	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, kétkomponensű ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvalssal vagy hengerral felhordva KEMIKÁL SORIFLEX 2K folyékony fólia kül- és beltérre, flexibilis, fagyálló	252	m ²	1 205	534	303 710	134 467
Munkanem összesen:							1 258 597	1 520 815

Bau Vertikál Kft
5000 Szolnok Szapáry u.14

Név :Kunszentmárton Város
Önkormányzata
Cím :5440 Kunszentmárton
Kossuth L. út 5.

A munka leírása:
Kunszentmárton Kistérségi Egészségügyi Központ felújítása - új építés
Építészeti, új építés

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	38 984 529	15 316 564
2.1 ÁFA vetítési alap	54 301 093	
2.2 ÁFA	27,00%	14 661 295
3. A munka ára	68 962 388	

Szikszai Tibor
ügyvezető



A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'S' followed by a smaller signature.

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	88 265	232 502
Irtás, föld- és sziklamunka	883 200	170 752
Falazás és egyéb kőműves munkák	1 273 574	288 512
Ácsmunka	1 928 262	864 024
Vakolás és rabilolás	629 671	397 348
Szárazépítés	4 826 035	3 518 926
Tetőfedés	763 272	412 307
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	4 244 149	2 535 382
Bádogozás	2 627 768	875 518
Asztalosszerkezetek elhelyezése	7 515 809	970 753
Lakatosszerkezetek elhelyezése	8 799 393	1 352 940
Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)	3 767 067	1 951 863
Szigetelés	1 638 064	1 745 737
Összesen:	38 984 529	15 316 564



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-6.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábas, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m, terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig	390 m ²	226	596	88 265	232 502
Munkanem összesen:						88 265	232 502

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m-es konténerbe	64	db	13 800	0	883 200	0
2	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	320	m3	0	534	0	170 752
Munkanem összesen:							883 200	170 752



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Díj		Díj	
					Anyag	Díj	Anyag	Díj
					egységár	egységre	összesen	összesen
1	33-001- 1.1.2.3.1.1. 2-0127467	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtfédes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, feles elem felhasználásával, falazó, meszes cementhabarcsba vagy hőszigetelő falazóhabarcsba falazva POROTHERM 30 HS nűtfédes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs	280	m2	4 548	1 030	1 273 574	288 512
Munkanem összesen:							1 273 574	288 512

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-000-1.2	Fa tetőszerkezet bontása 0,036-0,070 m ³ /m ² famennyiség között földem bontásánál	78	m ²	0	432	0	33 727
2	35-000-2.1	Tetőlécezés bontása ellenléccel , fólia terítéssel földem bontásánál	108	m ²	0	101	0	10 930
3	35-000-9.1	Épület ÉNy-i homlokzatán lévő kiugró háromszög bontása cserépfedéssel, ácsmunkával komplett	1	db	0	46 000	0	46 000
4	35-001-0	Előtető készítése □ 2cm Gyalult ritkított deszkázat □ 15-22cm Átszellőztetett légrés Ferde szaruzat (5/12) Merevítő keret (5/12) □ 5cm Gyalult pallóterítés □ 18 cm 15/15 rétegelt ragasztott gyalult fagerendák felületkezeléssel	77	m ²	11 030	2 438	849 301	187 726
5	35-001-1.4-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,036-0,042 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. új toldalék	35,1	m ²	2 141	1 764	75 143	61 904
6	35-001-1.4-0680042	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,036-0,042 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. földem bontásánál	78	m ²	2 141	1 764	166 986	137 564
7	35-002-1-0112005	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel új toldalék	54	m ²	92	74	4 968	3 974
8	35-002-1-0112006	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel földem bontásánál	108	m ²	92	74	9 936	7 949
9	35-002-1-0112007	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel gerinc bontásánál	129	m ²	92	74	11 868	9 494
10	35-003-1.5-0410051	Tetőlécezés betoncserép alá, 5/4-es lécből, ellenléccel BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm új toldalék	54	m ²	362	186	19 574	10 035
11	35-003-1.5-0410052	Tetőlécezés betoncserép alá, 5/4-es lécből, ellenléccel BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm földem bontásánál	108	m ²	362	186	39 148	20 071
12	35-004-1.3	Deszkázás 5/20 palló elhelyezése eresznél szarufavégeken	159	m	1 282	350	203 768	55 586
13	35-006-6	5/15 palló sor terítése az álmennyezet függesztéséhez	336	m ²	1 205	469	404 947	157 651
14	35-080-4.3	Új ellenléc -toldat készítése a meglévőhöz szegezve 3x5 cm Új szarufa toldat a meglévőhöz csavarozással rögzítve 10/15 cm	159	m	897	764	142 623	121 412
Munkanem összesen:							1 928 262	864 024

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-005- 1.1.1.1.1- 0411036	Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 2 cm vastagságban	311 m2	414	920	128 754	286 120
2	36-005- 31.1.1.1- 0154285	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása Felület-előkészítés: <input type="checkbox"/> StoPlex W Ágyazás: <input type="checkbox"/> StoLevell Uni Erősítés: <input type="checkbox"/> Sto-Glasfasergewebe (110 cm) Alapozás: <input type="checkbox"/> Sto-Putzgrund Fedőbev. alap-rtg. <input type="checkbox"/> Stolit K-2,0 (fehér) <input type="checkbox"/> Fedőbev. közép-rtg. <input type="checkbox"/> Stolit MP (fehér) Fedőbev. záró-rtg. <input type="checkbox"/> Stolit Milano (fehér)	287 m2	1 594	359	457 581	102 976
3	36-005- 31.1.1.1- 0154286	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása Felület-előkészítés: <input type="checkbox"/> StoPlex W Ágyazás: <input type="checkbox"/> StoLevell Uni Erősítés: <input type="checkbox"/> Sto-Glasfasergewebe (110 cm) Alapozás: <input type="checkbox"/> Sto-Putzgrund Fedővakolat: Stolit K-6,0 (fehér)	23 m2	1 884	359	43 336	8 252
Munkanem összesen:						629 671	397 348

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	39-001-1.1.3	Nyílásképzés gipszkarton falban	49 db	1 656	1 279	81 144	62 661
2	39-001-1.1.3.2-0120012	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, egyszeres, sűrített, (30 vagy 31,3 cm bordatávolság) CW 75-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálas hőszigetelés 50mm vtg 10 cm normál gipszkarton	455 m2	1 960	1 463	891 618	665 574
3	39-001-1.2.3.3-0210201	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, egyszeres, sűrített, (30 vagy 31,3 cm bordatávolság) CW 100-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm ásványi szálas hőszigetelés 75 mm vtg	215 m2	2 070	1 463	445 050	314 502
4	39-001-2.3.3-0120012	UA fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, sűrített, (30 vagy 31,3 cm bordatávolság) UA 75-20 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálas hőszigetelés 50 mm	12 m2	1 960	1 463	23 515	17 554
5	39-001-21.3.2-0120021	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 1 rtg. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, sűrített, (30 vagy 31,3 cm bordatávolság) CW 75-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, ásványi szálas hőszigetelés 50mm vtg vizes helyiségek	268 m2	2 134	1 463	572 019	392 030
6	39-001-21.3.3-0120021	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 1 rtg. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, sűrített, (30 vagy 31,3 cm bordatávolság) CW 100-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, ásványi szálas hőszigetelés 75 mm vtg.	44 m2	2 282	1 463	100 390	64 363
7	39-001-53.3.2-0120031	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal . tűzgátló, 1,25□RF 12,5 tűzgátló gk. 1,25□RB 12,5 gipszkarton 10□CW 100/150 falváz + 7,5cm ásványgyapot 1,25□RB 12,5 gipszkarton 1,25□RF 12,5 tűzgátló gk.	76 m2	2 328	1 463	176 898	111 173
8	39-003-1.2.2.5.2	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), direkt függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m, összefüggő felület felett, 2 rtg. normál, PE fóliával RB 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással	588 m2	1 822	1 279	1 071 101	751 934

Szárazépítés

9	39-003- 2.2.2.1.1- 2120012	Szerelt táblás gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre csavarfejek és illesztések alaplettelve (Q2 minőségben), 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ₂ összefüggő felület felett, 1 rtg. RB 12,5 mm gk. táblás CW 75 profil 40cm ként 5 cm ásványgyapot hőszigetelés, + PE fólia 1 rtg RB 12,5 mm gipszkarton vízszintes lezárás	336 m ²	1 822	1 279	612 058	429 677
10	39-005- 3.1.3- 0120012	Falburkolat készítése állítható kengyellel CD 60/27 profillal, 90 cm-es CD bordatávolsággal, 1 rétegű gipszkarton borítással, +PE fólia kengyel távolság 9,01- 12 cm között térdfal lezárás velux ablakoknál RIGIPS 1 rtg. normál RB 12,5 gipszkarton borítással 2,5 2×RB 12,5 gipszkarton Vizes helyiségekben RBI 5 CW 50 falvázprofil	485 m ²	1 757	1 463	852 242	709 458

Munkanem összesen:**4 826 035 3 518 926**

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-000-2	Bitumenes hullámlemez fedés bontása röntgern fölött	59	m2	0	92	0	5 428
2	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű) gerincnél	129	m2	0	276	0	35 604
3	41-000-4- 0000001	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű) födém bontásánál	108	m2	0	276	0	29 808
4	41-004- 1.2.2.1	Egyszeres fedés oldalhornyos betoncserepekkal, hullámos, sima felületű, 45° tetőhajlásszögig BRAMAC meglévő anyag felhasználásával új toldalék	54	m2	619	469	33 435	25 337
5	41-004- 1.2.2.1- 0000001	Egyszeres fedés oldalhornyos betoncserepekkal, hullámos, sima felületű, 45° tetőhajlásszögig BRAMAC kiegészítőkkal komplett födém bontásánál, meglévő anyag felhasználásával szellőző rendszer kiépítésével	108	m2	619	469	66 869	50 674
6	41-004- 1.2.2.1- 0000002	Egyszeres fedés oldalhornyos betoncserepekkal, hullámos, sima felületű, 45° tetőhajlásszögig BRAMAC gerinc bontásánál meglévő anyag felhasználásával szellőző rendszer kiépítésével	129	m2	619	469	79 872	60 527
7	41-004- 19.25- 0182515	Egyszeres betoncserepfedésnél fém hófogó elhelyezése BRAMAC fém hófogó	1300	db	350	92	454 480	119 600
8	41-004- 19.28	Egyszeres betoncserepfedésnél járócserép elhelyezése és rögzítése	10	db	6 284	460	62 836	4 600
9	41-004- 29.33	Meglévő Bramac cserép bontása , óvatos deponálással Velux ablakok elhelyezéséhez, lécezéssel, ellenléccel, fóliával komplett	65	db	1 012	1 242	65 780	80 730
Munkanem összesen:							763 272	412 307

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	42-002- 2.1.2.1- 0512057	Lábazatburkolat készítése, 10cm gránitkerámia, hajlított lábazattal: Cerfix Proround M GA/12 galvanizált alumínium h=12mm	267,52	m	1 398	368	374 100	98 447
2	42-002- 3.1.1.1- 0250012	Lépcsőburkolat készítése, 30 x 30 cm-es köporcelán lapokból	29,4	m ²	4 710	1 518	138 486	44 629
3	42-011- 1.1.1.1- 0211251	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben KEMIKÁL BARRA tapadóhíd és alapozó	238	m ²	129	185	30 654	44 011
4	42-011- 2.1.1.1- 0211251	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben KEMIKÁL BARRA tapadóhíd és alapozó	299,11	m ²	129	185	38 525	55 311
5	42-011- 2.1.1.4.1	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban	299,11	m ²	478	442	143 094	132 087
6	42-012- 1.1.2.1.1.2	Csempeburkolat készítése beltérben, gipszkarton alapfelületen,	248	m ²	2 282	1 518	565 837	376 464
7	42-022- 1.1.1.4.1.1. 1	Padlóburkolat készítése, beltérben, beton alapfelületen, gránitkerámia burkolat kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 2-20 mm fugaszeléssel, Taurus Gránit	299,11	m ²	3 366	1 518	1 006 888	454 049
8	42-022- 1.1.1.4.1.1. 1-0000001	Padlóburkolat vezetősáv: 30x30cm-es Taurus Gránit gránitkerámia tört lapok mozaikmintázatba rakva 18x30 és 30x30 cm Taurus Gránit polírozott gránitkerámia lapok megállító és fordítójelek	164,35	m	1 794	368	294 844	60 481
9	42-031- 1.1.1.1.2	Műköburkolatok; padlóburkolat, helyszíni felhordással, felületi megdolgozás nélkül, 5,5 cm vastagságban, Műkökeverék színezett, finom, fagy- és kopásálló	188	m ²	2 006	1 785	377 053	335 542
10	42-031- 1.7.2.1	Műköburkolatok; helyszíni műkö felületi megdolgozása, vízszintes felületen	160	m ²	0	2 042	0	326 784
11	42-041- 3.2.2.1- 0310357	Meglévő aljzat kiegyenlítése, rugalmas burkolat alá felület előkészítése, 3 mm vastagságban önterülő aljzatkiegyenlítő	324,03	m ²	478	442	155 016	143 092
12	42-042- 25.1.5- 0313211	Burkolatok fektetése kiegyenlített aljzatra, disszipatív Altro burkolat, lásd villamos terven "A" Altro VM20153 SD Fog	32,12	m ²	3 086	1 058	99 112	33 983
13	42-042- 25.1.5- 0313213	Burkolatok fektetése kiegyenlített aljzatra, Altro burkolat "C" Altro VM20215 Bone "D" Altro VM20332 Skyline	291,91	m ²	2 789	1 058	814 265	308 841
14	42-042- 31.4.5.1.1- 0000001	Lábazat kialakítása, Altro hajlított lábazat, 100mm, műanyag lábazati élzáró profillal, holker gumiprofil r=38mm	319,1	m ²	581	368	185 538	117 429
15	k-42-050-1	Dilatációs profil elhelyezése a burkolatba	23	fm	902	184	20 737	4 232
Munkanem összesen:							4 244 149	2 535 382

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	43-001-0	Előtető készítése korcolt fedés	77 m2	14 076	2 990	1 083 852	230 230
2	43-001- 1.1.3.2- 0148244	Táblás fedések; Sima fémlemez fedés táblalemezből kettős állókorcos rendszerben, blue-grey 2cm Gyalult ritkított deszkázat vált. Átszellőztetett légtér Szaruzat (10/15) meglévő 2x10 cm Rockwool hőszigetelés horganyzott acél merevítő sáv beépítésével, perforált alumínium szellőzőszalag (rovarrács) elhelyezésével kompletten röntgen tető és liftgépház	70 m2	10 580	2 990	740 600	209 300
3	43-002-3.1	Függőereszcsatorna szerelése, négyszögszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvözött 15*9cm Perforált alumínium szellőzőszalag (rovarrács) az ellenléc bütújéhez rögzítve, valamint a szarufák aljához rögzítve. Titáncink cseppentővel, horganyzott acél merevítő sáv beépítésével 18 mm OSB lap, a fémfedés aljzatra	159 m	2 990	1 794	475 410	285 246
4	43-002-3.1- 0000001	Fekvőereszcsatorna szerelése, négyszögszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvözött 15*9cm Perforált alumínium szellőzőszalag (rovarrács) az ellenléc bütújéhez rögzítve, valamint a szarufák aljához rögzítve. Titáncink cseppentővel, horganyzott acél merevítő sáv beépítésével 18 mm OSB lap, a fémfedés aljzatra	51 m	3 146	1 794	160 466	91 494
5	43-002- 13.1	Lefolyócső szerelése négyszög keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvözött lefolyócső alsó 1,80métere: 2db hidegen hajlított tűzhorganyzott acél U szelvény, hegesztve, 120x60x4mmx2	56 m	2 990	1 058	167 440	59 248
Munkanem összesen:						2 627 768	875 518

Ssz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-001-1	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01 Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály (23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: nincs Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Kűszöb: nincs Elhelyezés :em 15.3,17.3,19.8	5	db	62 505	9 376	312 527	46 879
2	44-001-2	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01b Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: közepes léghanggátlású LH3 38dB Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály (23C/30%- 18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: toalettzár Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Kűszöb: süllyedő kűszöb Elhelyezés :em 12.3,13.3,17.3	3	db	103 828	15 574	311 483	46 722
3	44-001-3	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01f Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály (23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: biztonsági zár Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Kűszöb: nincs Elhelyezés :em 14.3,18.8	1	db	61 361	9 204	61 361	9 204
4	44-001-4	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01g Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály (23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel, tömörfa élképzés Gyártó:	7	db	61 038	9 156	427 263	64 089

Asztalosszerkezetek elhelyezése

		Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: toalett zár Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Kűszöb: nincs Elhelyezés :em18.3,18.4,19.5,19.6,19.8					
5	44-001-5	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 01j Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerekezet : 10 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály (23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár:- Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Kűszöb: nincs Elhelyezés :em12.3,12.4,13.3,13.4	4 db	60 853	9 128	243 412	36 512
6	44-001-6	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 03 Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerekezet : 10 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: közepes léghanggátlású LH3 38dB Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály (23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár:biztonsági zár Kilincs:Maestro inox gomb, körrozettával a folyosó oldalán, Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettával a rendelő oldalán Kűszöb: süllyedő kűszöb Elhelyezés :em12.1,13.1,14.1,15.1,16.1,17,1	6 db	108 634	16 295	651 807	97 771
7	44-001-7	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 03c Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerekezet : 10 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály (23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: szinterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár:toalett zár Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Kűszöb: nincs Elhelyezés :em18.5	1 db	60 105	9 016	60 105	9 016
8	44-001-8	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 03e Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerekezet : 10 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai	2 db	60 566	9 016	121 132	18 032

		igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Klimatikus igénybevétel: I. klímaosztály (23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár:biztonsági zár Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Küszöb: nincs Elhelyezés :em16.1,18.6,18.7,19.1					
9	44-001-9	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 03g Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Klimatikus igénybevétel: I. klímaosztály (23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár:- Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Küszöb: nincs Elhelyezés :em16.2,19.3,19.5,19.6	5 db	61 706	9 085	308 529	45 425
10	44-001-10	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 03h Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 10 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Klimatikus igénybevétel: I. klímaosztály (23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár:biztonsági zár Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Küszöb: nincs Elhelyezés :em16.3,19.1,19.2,19.4,19.7,19.9,19.10,19.11,19.12,19.13	10 db	63 817	9 572	638 165	95 725
11	44-001-11	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konszignációs jel: 03i Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerkezet : 12 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Klimatikus igénybevétel: I. klímaosztály (23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár:- Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Küszöb: nincs Elhelyezés :em12.1,18.3,18.4	3 db	60 856	9 128	182 569	27 385

Asztaloszerkezetek elhelyezése

12	44-001-12	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör tüzgátló ajtó Konzignációs jel: 03T Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Falszerekezet : 10 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: nincs Tűzállósági követelmény: A1 EI60 Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: nagy Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály (23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: alumínium Felület: gyárilag beégetett alapozás Gyártó: Schüco, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár:biztonsági zár Kilincs:Schüco rendszerkilincs Kűszöb:acél kűszöb Elhelyezés :em19.14 60 percre minősített önműködő csukószerkezettel kell elláti, sínes ajtóbehúzó	2 db	62 304	9 346	124 607	18 691
13	44-001-13	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör tüzgátló ajtó Konzignációs jel: 10T Méret: 200/210 (falnyílás mérete) Falszerekezet : 10 cm gipszkarton válaszfal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás: közepes léghanggátlású LH3 38dB Tűzállósági követelmény: A1 EI60 Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: nagy Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály (23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: alumínium Felület: gyárilag beégetett alapozás Gyártó: Schücotip. Firestop II. T90/F90/E190, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: tüzgátló üvegezés 90-101,38 mm Pyrostop Zár:biztonsági zár Kilincs:Schüco rendszerkilincs Kűszöb:nincs Elhelyezés :em18.1 és19.17 között 60 percre minősített önműködő csukószerkezettel kell ellátni ajóbhúzó 60 percre minősített önműködő csukószerkezettel kell elláti, sínes ajtóbehúzó	1 db	420 250	63 038	420 250	63 038
14	44-001-14	Belső nyílászárók Egyszárnyú tömör ajtó Konzignációs jel: 01i Méret: 75/210 (falnyílás mérete) Falszerekezet : 10 cm téglafal Mellvéd magasság: pv +0 cm Léghanggátlás:nincs Tűzállósági követelmény: nincs Nyitási mód: nyíló Mechanikai igénybevétel szembeni ellenállás: közepes Kilimatikus igénybevétel: I. klímaosztály (23C/30%-18C/50%) Tok és szárny anyaga: fém tokszerkezet, körüreges faforgácslap szárny Felület: színterv szerinti rugdosólemezzel, Gyártó: Svedex, vagy azzal egyenértékű Üvegezés: - Zár: biztonsági zár Kilincs: Maestro Therma pro objekt 3 inox kilincs , körrozettás Kűszöb: nincs	1 db	60 853	9 128	60 853	9 128
15	44-029-1	M22 Tűzcsapszekrény □ 75x212 □ beépítés helye: 18.2, 19.17	2 db	31 291	3 132	62 582	6 265
16	44-029-2	M28 Egyedi változó magasságú beépített szekrény □ 146x60x240/190 □ beépítés helye: 12.1	1 db	157 604	15 760	157 604	15 760
17	44-029-3	M29 Beépített szekrény □ 91x60x212 beépítés helye: 12.4	1 db	71 627	7 167	71 627	7 167
18	44-029-4	M30 Egyedi beépített szekrény 148x45x212 beépítés helye: 13.1	1 db	115 636	11 562	115 636	11 562
19	44-029-5	M31 Egyedi beépített szekrény 91x60x212 beépítés helye: 13.4	1 db	71 627	7 167	71 627	7 167

20	44-029-6	M32 Beépített szekrény 180x60x212 beépítés helye: 18.8	1 db	140 548	14 055	140 548	14 055
21	44-029-7	M33 Egyedi beépített szekrény 180x60x212 beépítés helye: 13.5	1 db	137 957	13 792	137 957	13 792
22	44-029-8	M34 Egyedi beépített szekrény 150x41x212 beépítés helye: 14.1	1 db	114 636	11 464	114 636	11 464
23	44-029-9	M35 Egyedi beépített szekrény 150x58x212 beépítés helye: 15.1	1 db	161 868	16 187	161 868	16 187
24	44-029-10	M36 Egyedi beépített szekrény 143x59x239/190 beépítés helye: 17.1	1 db	157 604	15 760	157 604	15 760
25	44-029-11	M37 Kis médiatároló szekrény, biztonsági zárral 160x45x80 beépítés helye: 16.3	1 db	59 688	5 970	59 688	5 970
26	44-029-12	M38 Egyedi beépített szekrény 2 elemből, falburkolattal és tetőlappal 320x60x212 beépítés helye: 19.1	1 db	283 786	28 380	283 786	28 380
27	44-029-13	M39 Egyedi beépített szekrény 3 elemből, falburkolattal és tetőlappal 380x60x212 beépítés helye: 19.2	1 db	340 546	34 055	340 546	34 055
28	44-029-14	M41 Teakonyha gépekkel, belsőépítész terv szerint 420x63x210 beépítés helye: 19.3	1 db	476 125	47 609	476 125	47 609
29	44-029-15	M45 Akril zuhany tolóajtó 90x210 beépítés helye: 19.6, 19.8,	3 db	46 002	4 600	138 006	13 801
30	44-029-16	M47 Egyedi beépített tolóajtós szekrény 120x60x180 beépítés helye: 19.9, 19.10, 19.11, 19.12	4 db	80 909	8 093	323 638	32 374
31	44-029-17	M52 pult 2 beépített mosdóval, tükörrel 202x60x90/210 beépítés helye: 18.3, 18.4	2 db	119 605	23 928	239 210	47 855
32	44-029-18	M56 Elektromos kapcsolószekrény, szellőzéssel 80x30x276 beépítés helye: 18.2	1 db	33 866	3 387	33 866	3 387
33	44-029-19	M57 Elektromos kapcsolószekrény, szellőzéssel 70x30x298 beépítés helye: 19.17	1 db	25 576	2 558	25 576	2 558
34	44-029-20	M58 Egyedi beépített szekrény 60x180x95 beépítés helye: 14.4	1 db	69 077	6 904	69 077	6 904
35	44-029-21	F2 Fogas falpanel 2 fogassal, öltözőpaddal, tükörrel 95x45x200 beépítés helye: 12.3, 13.3, 17.3, 19.7,	4 db	76 481	7 651	305 926	30 602
36	44-029-22	F3 Egyedi falpanel 2 fogassal, tükörrel 75x5x180 beépítés helye: 19.4,	1 db	32 160	3 214	32 160	3 214
37	44-029-23	F4 Egyedi falpanel 6 fogassal, öltözőpaddal, tükörrel 95x45x200 beépítés helye: 19.4,	1 db	72 455	7 249	72 455	7 249

Munkanem összesen:
7 515 809 970 753

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	44-010-19	Külső nyílászáró műanyag tömör ajtó Konszignációs jel: k-19 Méret: 100/210 (falnyílás mérete) Darabszám: balos 1 Falszerkezet: 10 cm gipszkarton, egyik oldalon 30/30 cm vb. pillérhez csatlakozik Tok/szárny anyaga: fa Ablakdeszka, küszöb: keményfa Mellvéd magasság: Pv+ 0cm Üvegezés: - Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konszignáció szerint biztonsági zár Kilincs, címke, tartozék: konszignáció szerint Nyitási mód: nyíló Hőszigetelés: Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: emelet 19.18 légtechnikai helyiség Megjegyzés:	1	db	80 852	12 128	80 852	12 128
2	44-010-20	Külső nyílászáró Hőszigetelt műanyag ajtó oldalvilágítóval Konszignációs jel: k-20 Méret: 199/210(falnyílás mérete) Darabszám: balos 1 Falszerkezet: 18 cm téglafal+10cm hőszig + 30 cm téglafal Tok/szárny anyaga: fa Ablakdeszka, küszöb: keményfa küszöb Mellvéd magasság: Pv+ 0cm Üvegezés: 4+16+4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: konszignáció szerint Kilincs, címke, tartozék: konszignáció szerint Nyitási mód: nyíló Hőszigetelés: 2,64W/m2K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Emelet DK-i homlokzat Megjegyzés: ajtóhúzóval felszerelve, tűz és füstjelző által vezérelve, motorral felszerelve, lásd villamos terven	1	db	134 341	20 151	134 341	20 151
3	45-001-21	Külső nyílászáró VELUX /FAKRO tetőtéri ablak Konszignációs jel: k-21 Méret: 78/160(falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet: tetőszerkezet, 10/15 cm-es szarufa, profilos cserép Tok/szárny anyaga: fa Burkolókeret: Velux/Fakro EDW burkolókeret szőlő, EKW burkolókeret egymás melletti beépítéshez Mellvéd magasság: Pv+ 150cm Üvegezés: 3+3/14,5/4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés, univerzális üveg Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: Velux rendszer tartozék Kilincs, címke, tartozék: Velux rendszerkilincs Nyitási mód: billenő Hőszigetelés: 1,4W/m2K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Emelet ÉNY-i, DNY-i, DK-i homlokzat Megjegyzés: Árnyékolás hővédő rolóval	35	db	67 770	10 165	2 371 940	355 791
4	45-001-22	Külső nyílászáró VELUX /FAKRO távvezérelt tetőtéri ablak Konszignációs jel: k-21F Méret: 78/160(falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet: tetőszerkezet, 10/15 cm-es szarufa, profilos cserép Tok/szárny anyaga: fa Burkolókeret: Velux/Fakro EDW burkolókeret	8	db	219 079	32 862	1 752 629	262 894

SZ01; EKW burkolókeret egymás melletti beépítéshez Mellvéd magasság: Pv+ 150cm
 Üvegezés: 3+3/14,5/4mm
 hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal,
 biztonsági üvegezés, univerzális üveg
 Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok:
 VeluxFakro rendszertartozék Kilincs, cimke,
 tartozék:Velux rendszerkilincs Nyitási mód:
 billenő Hőszigetelés: 1,4W/m2K Vízárás:
 V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggtátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás)

Elhelyezés: Emelet ÉK-i DNY-i,DK-i homlokzat Megjegyzés:Árnyékolás hővédő rolóval. Tűz és füstjelző által vezérelve, motorral felszerelve, lásd villamos terven kiírva

5	45-001-23	Külső nyílászáró VELUX/FAKRO tetőtéri ablak Konzignációs jel: k-22 Méret: 55/78(falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet: tetőszerkezet, 10/15 cm-es szarufa, profilos cserép Tok/szárny anyaga: fa Burkolókeret: Velux/fakro EDW burkolókeret Mellvéd magasság: Pv+ 2,06cm Üvegezés: 3+3/14,5/4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés, univerzális üveg Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: Velux rendszertartozék Kilincs, cimke, tartozék:Velux/Fakro rendszerkilincs Nyitási mód: billenő Hőszigetelés: 1,4W/m2K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggtátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Emelet ÉK-i homlokzat Megjegyzés:Árnyékolás hővédő rolóval	5 db	56 315	8 447	281 576	42 236
6	45-001-24	Külső nyílászáró VELUX /FAKRO tetőtéri ablak Konzignációs jel: k-23 Méret: 94/160(falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet: tetőszerkezet, 10/15 cm-es szarufa, profilos cserép Tok/szárny anyaga: fa Burkolókeret: Velux/Fakro EDW burkolókeret Mellvéd magasság: Pv+ 1,50cm Üvegezés: 3+3/14,5/4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés, univerzális üveg Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: Velux/Fakro rendszertartozék Kilincs, cimke, tartozék:Velux/Fakro rendszerkilincs Nyitási mód: billenő Hőszigetelés: 1,4W/m2K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggtátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Emelet ÉNY-i homlokzat Megjegyzés:Árnyékolás hővédő rolóval	2 db	83 059	12 459	166 119	24 918
7	45-001-25	Külső nyílászáró VELUX/FAKRO tetőkijárat Konzignációs jel: k-24 Méret: 66/118(falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet: tetőszerkezet, 10/15 cm-es szarufa, profilos cserép Tok/szárny anyaga: fa Burkolókeret: Velux/Fakro EDW burkolókeret Mellvéd magasság: Pv+ 1,50cm Üvegezés: 3+3/14,5/4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés, univerzális üveg Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: Velux/Fakro rendszertartozék Kilincs, cimke, tartozék:Velux/Fakro rendszerkilincs	1 db	88 762	13 314	88 762	13 314

		Nyitási mód: nyíló Hőszigetelés: 1,4W/m ² K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Emelet ÉK-i homlokzat Megjegyzés:Árnyékolás hővédő rolóval					
8	45-001-26	Külső nyílászáró VELUX /FAKRO tetőtéri ablak Konzignációs jel: k-25 Méret: 78/160(falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet: tetőszerkezet, 10/15 cm-es szarufa, profilos cserép Tok/szárny anyaga: fa Burkolókeret: Velux/Fakro EDW burkolókeret szoló Mellvéd magasság: Pv+ 480cm Üvegezés: 3+3/14,5/4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés, univerzális üveg Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: Velux/Fakro rendszertartozék Kilincs, címke, tartozék:Velux/Fakro rendszerkilincs Nyitási mód: billenő Hőszigetelés: 1,4W/m ² K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Emelet DK,DNY-i homlokzat Megjegyzés:	4 db	67 820	10 173	271 279	40 692
9	45-001-27	Külső nyílászáró VELUX/FAKROtávvezérelt tetőtéri ablak Konzignációs jel: k-25F Méret: 78/160(falnyílás mérete) Darabszám: Falszerkezet: tetőszerkezet, 10/15 cm-es szarufa, profilos cserép Tok/szárny anyaga: fa Burkolókeret: Velux/Fakro EDW burkolókeret szoló,EKW egymás melletti beépítéshez Mellvéd magasság: Pv+ 480cm Üvegezés: 3+3/14,5/4mm hőszigetelőüvegezés Low-e bevonattal, biztonsági üvegezés, univerzális üveg Igénybevételi csoport: C csoport, a DIN 18055 szerint Zárak, vasalatok: Velux/Fakro rendszertartozék Kilincs, címke, tartozék:Velux/Fakro rendszerkilincs Nyitási mód: billenő Hőszigetelés: 1,4W/m ² K Vízárás: V2 (nagy vízárás) Szélállóság: SZ1 (különleges szélállóság) Léghanggátlás: LH3 (közepes) Lágzárás: L2(nagy légzárás) Elhelyezés: Emelet DK,ÉK,DNY-i homlokzat Megjegyzés:tűz és füstjelző által vezérelve, motorral felszerelve, lásd villamos terven kírva	10 db	243 679	36 552	2 436 786	365 518
10	45-001-28	9 KÜLSŐ RÁMPA KÍSÉRŐ KORLÁT (2 párhuzamos korr. acélcső (43 mm) kapaszkodó , 5 db korr. Acél rögzítőkonzollal □ 6600MM	1 db	78 474	11 771	78 474	11 771
11	45-001-29	9 B KÜLSŐ RÁMPA KÍSÉRŐ KORLÁT (2 párhuzamos . Acél kapaszkodó 6 db Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal 8173 mm	1 db	97 177	14 576	97 177	14 576
12	45-001-30	10 KÜLSŐ RÁMPA KÍSÉRŐ KORLÁT (2 párhuzamos Acél kapaszkodó 5 db Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal□ 7100MM	1 db	84 419	12 663	84 419	12 663
13	45-001-31	11 KÜLSŐ RÁMPA KÍSÉRŐ KORLÁT (2 párhuzamos Acél kapaszkodó 3 db . Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal□ 3600 MM	2 db	42 804	6 421	85 608	12 841

14	45-001-32	12 BÉLSŐ OLDALI FŐLÉPCSŐT KÍSÉRŐ KAPASZKODÓ (2 párhuzamos . Acél cső (43 mm)kapaszkodó 2x9 db Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal	1 db	142 038	21 306	142 038	21 306
15	45-001-33	13 KÜLSŐ OLDALI FŐLÉPCSŐT KÍSÉRŐ KAPASZKODÓ (2 párhuzamos Acélcső (43 mm) kapaszkodó 2x13 db . Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal	1 db	196 482	29 472	196 482	29 472
16	45-001-34	14 VÉSZLÉPCSŐ KORLÁT (szögacél oszlopok , 5 db köracél vízszintes osztással)	1 db	89 175	13 376	89 175	13 376
17	45-001-35	21 EMELETI PIHENŐKORLÁT □ 1840 MM	1 db	21 878	3 282	21 878	3 282
18	45-001-36	22 EMELETI FALMENTI KAPASZKODÓ (2 párhuzamos Acél kapaszkodó 2x3 db Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal □ 3000 MM	1 db	35 670	5 351	35 670	5 351
19	45-001-37	23 EMELETI FALMENTI KAPASZKODÓ (2 párhuzamos Acél kapaszkodó 2x3 db . Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal □ 2300 MM	1 db	27 347	4 102	27 347	4 102
20	45-001-38	24 EMELETI FALMENTI KAPASZKODÓ (2 párhuzamos Acél kapaszkodó 2x2 db . Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal □ 1000 MM	1 db	11 890	1 784	11 890	1 784
21	45-001-39	25 EMELETI FALMENTI KAPASZKODÓ (2 párhuzamos Acél kapaszkodó 2x4 db Acél kapaszkodó rögzítőkonzollal 4800 MM	1 db	57 072	8 561	57 072	8 561
22	45-001-40	26 EMELETI LEHÚZHATÓ PADLÁSFELJÁRÓ (FAKRO lehúzható acél padlástétra egyedi belmagassághoz szerkeztve (Bm: 3,45 m) □ 800x1200 □ mm	2 db	20 090	3 014	40 180	6 027
23	45-001-41	27 EMELETI GÉPÉSZETI SZELLŐZŐRÁCS (horganyzott acél fixzsalus szellőző) □ 1300x2100 mm	1 db	30 221	4 533	30 221	4 533
24	45-001-42	28 LIFTAKNA SZELLŐZŐ horganyzott acél szellőző rovarhálóval tip.: MVM 200 □ 200x200 □ mm	1 db	7 052	1 058	7 052	1 058
25	45-001-43	30 TETŐKIBÚVÓ HÁGCSÓ (horganyzott szögacél hágcsó 4 dbd szögacél fellépéssel) □ 1390x650 □ mm	1 db	8 610	1 292	8 610	1 292
26	45-001-44	32 ELŐTETŐ OSZLOP ALSÓ RÖGZÍTŐ horganyzott szögacél	78 db	476	164	37 097	12 792
27	45-001-45	33 ELŐTETŐ OSZLOP FELSŐ FALRÖGZÍTŐ horganyzott szögacél	39 db	508	164	19 828	6 396
28	45-001-46	34 ELŐTETŐ SZELEMEN-OSZLOP KAPCSOLÓ ELEM horganyzott szögacél	254 db	533	164	135 382	41 656
29	45-001-47	38 homlokzati Korlát (M= 950 mm) 2 db horganyzott acéloszlop 6 db vízszintes köracél osztással 1000mm	2 db	4 756	1 230	9 512	2 460

Munkanem összesen:

8 799 393 1 352 940

Felületképzés (festés, mázolás,

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-011- 15.4.1.2- 0154322	Diszperziós festés Felület- előkészítés: <input type="checkbox"/> StoPrim Plex Simítás: <input type="checkbox"/> StoLevell In Fill Ragasztás: <input type="checkbox"/> StoTex Coll Tapéta: <input type="checkbox"/> StoTex Avantgarde Mikado Fedőbevonat:StoColor Latex 4000 (fehér), 2 rtg.	3315	m2	1 113	566	3 690 258	1 875 627
2	47-011- 15.4.1.2- 0154323	Diszperziós festés Felület- előkészítés: <input type="checkbox"/> StoPrim Plex Simítás: <input type="checkbox"/> StoLevell In Fill Ragasztás: <input type="checkbox"/> StoTex Coll Tapéta: <input type="checkbox"/> StoTex Avantgarde Mikado Fedőbevonat:StoColor Puran Satin (fehér), 2 rtg.	97	m2	280	501	27 129	48 636
3	47-023-0	Tűzgátló festés készítése acélszerkezeten	30	m2	1 656	920	49 680	27 600
Munkanem összesen:							3 767 067	1 951 863