

**Honvédelmi Minisztérium**  
**Védelemgazdasági Hivatal**  
**1135 Budapest, Lehel u. 35-37.**  
Adószám: 15714015-2-51

Név :  
MH EK Szanatórium utcai telephely  
Cím :  
1121 Budapest, Szanatórium u. 2/A (hrs.  
10886/44)

Kelt: 2017. év.....hó...nap  
Szám :.....

KSH besorolás:.....  
Teljesítés:2017. év.....hó...nap  
Készítette :.....

A munka leírása:  
MH Egészségügyi Központ, Szanatórium  
utcai telephely RÉGI kórházépület külső  
nyílászáróinak cseréje

Készült:  
2017.02.08

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

### Munkanem összesítő

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>	<b>Összesen</b>
Zsaluzás és állványozás	0	0	0
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	0	0
Járulékos költségek	0	0	0
Egyéb	0	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>+ÁFA</b>	
			<b>0</b>

**Zsaluzás és állványozás**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny.</b>	<b>Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
1	15-012-6.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábás, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, az érvényben lévő munkavédelmi előírások betartása mellett, hatósági átadási jegyzőkönyvvel, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között	1670	m <sup>2</sup>	0	0	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

**Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.1	Fa vagy fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m <sup>2</sup> -ig	113 m <sup>2</sup>	0	0	0	0
2	44-000-1.2	Fa vagy fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m <sup>2</sup> között	314 m <sup>2</sup>	0	0	0	0
3	44-000-1.3	Fa vagy fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 4,01-6,00 m <sup>2</sup> között	40 m <sup>2</sup>	0	0	0	0
4	44-000-1.4	Fa vagy fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 6,01 m <sup>2</sup> felett	818 m <sup>2</sup>	0	0	0	0
5	45-000-2.3	Ablakrácsok ÓVATOS bontása, leszerelése	50 db	0	0	0	0
<b>Felületképzés, nyílás javítási munkák</b>							
6	47-000-1.21.4.1.1-0418383	Vakolatjavítás belső oldali kávéknál, felület előkészítése, glettelés, diszperziós kötőanyagú glettel, vakolt felületen, tagolatlan felületen Caparol Akkordspachtel Fein paszta formájú  Nyílászáró beépítése után a belső oldali felületképzés helyreállítása, az ablakkávák belső oldalán 25 cm szélességig, a szükséges gletteléssel és fehér színű diszperziós festéssel	66 m <sup>2</sup>	0	0	0	0
7	47-011-15.1.1.1-0151171	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér színű festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Héra diszperziós belső falfesték	66 m <sup>2</sup>	0	0	0	0

**Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
		<p><b>ABLAKOK LISTÁJA</b></p> <p>Műanyag homlokzati nyílászárók legyártása és elhelyezése előre kihagyott falnyílásba (ablakrendszerhez tartozó gyári fehér színű kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállításal)</p> <p>Típus: szálerősítéses profilú műanyag ablak rendszer 86 mm beépítési mélységgel, rendszerhez tartozó ROTO NT vasalatrendszerrel vagy vele egyenértékű (<math>U \leq 1,15W/m^2K</math> hővezetési tényezőjű) vagy jobb minőségű nyílászáró</p> <p>a következő konstrukciós jellemzőkkel: - minimum 6 légkamrás, - kemény, ütésálló, nehezen éghető uPVC műanyag nyílászáró, - 3 rtg hőszigetelő, melegperemes üvegezéssel, Low-e bevonattal, Ar gáztöltettel; - zárt állapotban is szellőző kivitelben, - külső és belső műanyag párkánnyal, sorolóval, toktoldóval, vízzáró, párazáró és légáteresztő szalagokkal, hézag-tömítő anyagokkal, résszellőztető vasalattal, rejtett vasalattal, hibás működtetésgátlóval szerelve.</p> <p>A komfortos légállapotok biztosítására szobánként az új nyílászárókba higroszabályzós EMM 716 típusú vagy azzal egyenértékű higroszabályzós légbevezetőt kell beépíteni AEA 731 típusú vagy azzal egyenértékű műanyag esővízvédővel. A légbevezető a mely a légszállítást a belső relatív páratartalom szerint szabályozza.</p> <p>Szín: a nyílászáró kívül és belül gyári fehér színű (RAL9010)</p> <p><b>GYÁRTÁS ELŐTT A MÉRETEK A HELYSZÍNEEN ELLENŐRIZENDŐK!</b></p>						
8	44-012-1.1.1.5-0000001	<p>Kétszárnyú műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállításal), kétszárnyú közepén nyíló ablak, egyik szárny nyíló, másik bukó-nyíló vasalattal, 1 db ablak belátásgátló fóliázással.</p> <p>Névleges méret: 1,40x1,35 AB-01 konszignáció szerint készül:</p>	14	db	0	0	0	0

**Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny.</b>	<b>Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
9	44-012- 1.1.1.5- 0000002	Kétszárnyú műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), kétszárnyú középén nyíló ablak, egyik szárny nyíló, másik bukó-nyíló vasalattal.  Névleges méret: 1,20x1,35 AB-02 konszignáció szerint készül:	29	db	0	0	0	0
10	44-012- 1.1.1.5- 0000003	8 mezőre osztott félkörív formájú műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), a nyílászáró osztása és üvegezése az AB-03 konszignációs rajz alapján szükséges. A középső 4 mező bukó vasalatú.  Névleges méret: 4,29x1,90 AB-03 konszignáció szerint készül:	1	db	0	0	0	0
11	44-012- 1.1.1.5- 0000004	6 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), hosszában 1/3-2/3 arányban, szélességében 1/4-2/4-1/4 arányban osztott ablakok, az összes mező fix üvegezéssel készül.  Névleges méret: 2,00x1,90 AB-04 konszignáció szerint készül:	2	db	0	0	0	0
12	44-012- 1.1.1.5- 0000005	Műanyag kültéri nyílászáró hőszigetelő lamellás elemekkel, tömítés nélkül (kemény műanyag párkánnyal szerelvényezve).  Névleges méret: 1,00x0,60 AB-05 konszignáció szerint készül:	1	db	0	0	0	0
13	44-012- 1.1.1.5- 0000006	Kétszárnyú műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), kétszárnyú középén nyíló ablak, egyik szárny nyíló, másik bukó-nyíló vasalattal.  Névleges méret: 1,15x1,35 AB-06 konszignáció szerint készül:	4	db	0	0	0	0

**Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
14	44-012- 1.1.1.5- 0000007	6 mezőre osztott félkörív formájú műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), a nyílászáró osztása és üvegezése az AB-07 konszignációs rajz alapján szükséges. A középső 2 mező bukó vasalattal készül.  Névleges méret: 3,65x1,40 AB-07 konszignáció szerint készül:	2	db	0	0	0	0
15	44-012- 1.1.1.5- 0000008	Műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), bukó vasalattal készül.  Névleges méret: 0,55x0,55 AB-08 konszignáció szerint készül:	2	db	0	0	0	0
16	44-012- 1.1.1.5- 0000009	4 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), magasságban középen osztott nyílászáró, melynek felső két mezője fix üvegezésű, alsó része egy kétszárnyú ablak, egyik szárny nyíló, másik bukó-nyíló vasalattal készül, szükség szerint toktoldóval.  Névleges méret: 1,40x2,15 AB-09 konszignáció szerint készül:	28	db	0	0	0	0
17	44-012- 1.1.1.5- 0000010	7 mezőre osztott, ablakos és kétszárnyú ajtó részből álló műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (finombeállítással), a nyílászáró teljes szerkezete hosszában 1/3-2/3 arányban osztott + 30 cm-es fix felülvilágítóval, alsó 1/3 rész stadúr betétes, az ablakos rész középen osztott kétszárnyú ablak, egyik szárny fix, másik bukó vasalattal. A kétszárnyú ajtó 1/3-2/3 arányban nyitható megerősített nyíló vasalattal, süllyesztett küszöbvel, alsó rész szintén stadúr betétes, felső rész fix üvegezéssel készül. Az ajtó aljára saválló anyagból ütközés elnyelő sáv és kitámasztó láb felszerelése szükséges.  Névleges méret: 3,25x3,20 AB-10 konszignáció szerint készül:	65	db	0	0	0	0

**Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
18	44-012- 1.1.1.5- 0000011	6 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnal szerelvényezve, finombeállítással), a nyílászáró osztása és üvegezése az AB-11 konszignációs rajz alapján szükséges. A két alsó-szélső mező bukó-nyíló vasalattal készül.  Névleges méret: 1,80x2,45 AB-11 konszignáció szerint készül:	4	db	0	0	0	0
19	44-012- 1.1.1.5- 0000012	4 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnal szerelvényezve, finombeállítással), magasságban középen osztott nyílászáró, melynek felső két mezője fix üvegezésű, alsó része egy kétszárnyú ablak, egyik szárny nyíló, másik bukó-nyíló vasalattal készül, szükség szerint toktoldóval.  Névleges méret: 1,40x2,20 AB-12 konszignáció szerint készül:	12	db	0	0	0	0
20	44-012- 1.1.1.5- 0000013	6 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnal szerelvényezve, finombeállítással), a nyílászáró osztása és üvegezése az AB-13 konszignációs rajz alapján szükséges. Az alsó-középső mező nyíló vasalattal készül.  Névleges méret: 2,45x3,10 AB-13 konszignáció szerint készül:	2	db	0	0	0	0
21	44-012- 1.1.1.5- 0000014	2 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnal szerelvényezve, finombeállítással), magasságában középen osztott ablak, felső mező fix üvegezésű, alsó mező bukó vasalattal készül.  Névleges méret: 0,70x1,25 AB-14 konszignáció szerint készül:	1	db	0	0	0	0
22	44-012- 1.1.1.5- 0000015	7 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnal szerelvényezve, finombeállítással), a nyílászáró osztása és üvegezése az AB-15 konszignációs rajz alapján szükséges. A középső két mező egy kétszárnyú középen nyíló ablak bukó-nyíló vasalattal.  Névleges méret: 2,90x2,10 AB-15 konszignáció szerint készül:	1	db	0	0	0	0



**Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny. Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
23	44-012- 1.1.1.5- 0000016	3 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), a nyílászáró osztása és üvegezése az AB-16 konszignációs rajz alapján szükséges. A középső mező bukó vasalattal készül.  Névleges méret: 1,80x1,00 AB-16 konszignáció szerint készül:	1 db	0	0	0	0
24	44-012- 1.1.1.5- 0000017	2 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), magasságában közepesen osztott ablak, felső mező fix üvegezésű, alsó mező bukó-nyíló vasalattal készül, szükség szerint toktoldóval.  Névleges méret: 1,20x2,25 AB-17 konszignáció szerint készül:	4 db	0	0	0	0
25	44-012- 1.1.1.5- 0000018	2 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), magasságában közepesen osztott ablak, felső mező fix üvegezésű, alsó mező bukó-nyíló vasalattal készül, szükség szerint toktoldóval, 5 db ablak belátásgátló fóliázással készül  Névleges méret: 1,20x2,30 AB-18 konszignáció szerint készül:	7 db	0	0	0	0
26	44-012- 1.1.1.5- 0000019	3 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), kétszárnyú közepesen nyíló ablak, egyik szárny nyíló, másik bukó-nyíló vasalattal készül, + 35 cm-es felülvilágító ablak mező fix üvegezéssel.  Névleges méret: 1,70x1,70 AB-19 konszignáció szerint készül:	6 db	0	0	0	0

**Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
27	44-012- 1.1.1.5- 0000020	7 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), a nyílászáró osztása és üvegezése az AB-20 konszignációs rajz alapján szükséges. Az alsó mező stadúr betétes, a felső két mező középen osztott fix üvegezésű. A középső mezők kialakítása: egy kétszárnyú középen nyíló ablak bukó-nyíló vasalattal, mellette két oldalbevilágító fix üvegezéssel.  Névleges méret: 3,40x2,60 AB-20 konszignáció szerint készül:	3 db	0	0	0	0
28	44-012- 1.1.1.5- 0000021	2 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), magasságában középen osztott ablak, felső mező fix üvegezéssel, alsó mező bukó-nyíló vasalattal készül, szükség szerint toktoldóval, 20 db ablak belátásgátló fóliázással készül.  Névleges méret: 1,20x2,10 AB-21 konszignáció szerint készül:	28 db	0	0	0	0
29	44-012- 1.1.1.5- 0000022	5 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), a nyílászáró osztása és üvegezése az AB-22 konszignációs rajz alapján szükséges. A nyílászáró közepén egy egyszárnyú 100/210 cm-es ajtó megerősített nyíló vasalattal, mellette két fix üvegezésű ablak, felső rész középen osztott 60 cm-es felülvilágító fix üvegezéssel készül.  Névleges méret: 2,60x3,15 AB-22 konszignáció szerint készül:	2 db	0	0	0	0

**Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
30	44-012- 1.1.1.5- 0000023	5 mezőre osztott, ablakos és kétszárnyú ajtó részből álló műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (finombeállítással). A nyílászáró osztása és üvegezése az AB-23 konszignációs rajz alapján szükséges. A nyílászáró alsó része stadúr betétes, a felső részen 90 cm-es fix felülvilágító készül, amely az ajtó-ablak arányában osztott. Az ablakos rész bukó vasalattal készül. A kétszárnyú ajtó kb. 1/3-2/3 arányban nyitható megerősített nyíló vasalattal. Az ajtó aljára saválló anyagból ütközés elnyelő sáv és kitámasztó láb felszerelése szükséges.  Névleges méret: 2,80x3,40 AB-23 konszignáció szerint készül:	4	db	0	0	0	0
31	44-012- 1.1.1.5- 0000024	5 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással). A nyílászáró osztása és üvegezése az AB-24 konszignációs rajz alapján szükséges. A nyílászáró alsó osztása stadúr betétes, felette egy 100 cm magas közepén osztott ablak nyíló és bukó-nyíló szárnyal, a felső osztás közepén osztott fix üvegezésű felülvilágító.  Névleges méret: 1,75x3,40 AB-24 konszignáció szerint készül:	2	db	0	0	0	0
32	44-012- 1.1.1.5- 0000025	Műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), egyszárnyú ablak bukó-nyíló vasalattal készül, rendszerhez tartozó szunyoghálóval.  Névleges méret: 1,10x1,40 AB-25 konszignáció szerint készül:	14	db	0	0	0	0
33	44-012- 1.1.1.5- 0000026	Kétszárnyú műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), kétszárnyú, közepén nyíló ablak, egyik szárny nyíló, másik szárny bukó-nyíló vasalattal készül.  Névleges méret: 1,20x1,40 AB-26 konszignáció szerint készül:	2	db	0	0	0	0

**Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny.</b>	<b>Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
34	44-012- 1.1.1.5- 0000027	6 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással). A nyílászáró osztása és üvegezése az AB-27 konszignációs rajz alapján szükséges. A nyílászáró alsó 100 cm magas része, 3 részes fix üvegezésű, a felső rész közepén egy kétszárnyú, közepén nyíló ablak, 35 cm-es fix üvegezésű felülvilágítóval, az ablak két szélén fix üvegezésű oldalablakkal készül  Névleges méret: 3,15x2,70 AB-27 konszignáció szerint készül:	2	db	0	0	0	0
35	44-012- 1.1.1.5- 0000028	Műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), egyszárnyú ablak bukó vasalattal készül.  Névleges méret: 0,65x0,90 AB-28 konszignáció szerint készül:	2	db	0	0	0	0
36	44-012- 1.1.1.5- 0000029	2 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, finombeállítással), kétszárnyú közepén nyíló ablak, egyik szárny nyíló, másik bukó-nyíló vasalattal készül.  Névleges méret: 1,75x1,75 AB-29 konszignáció szerint készül:	21	db	0	0	0	0
37	44-012- 1.1.1.5- 0000030	6 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (kemény műanyag könyöklővel és párkánnyal szerelvényezve, toktoldóval, finombeállítással). A nyílászáró osztása és üvegezése az AB-30 konszignációs rajz alapján szükséges. A nyílászáró alsó 115 cm magas része stadúr betétes, a felső rész közepén egy kétszárnyú, közepén nyíló ablak, 55 cm-es fix üvegezésű felülvilágítóval, az ablak két szélén fix üvegezésű oldalablakkal.  Névleges méret: 2,40x3,05 AB-30 konszignáció szerint készül:	1	db	0	0	0	0
38	44-012- 1.1.1.5- 0000031	Műanyag kültéri ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), egyszárnyú műanyag ajtó, osztás nélkül, hőszigetelt teli stadúr betéttel készül. Névleges méret: 0,90x2,15 AJ-01 konszignáció szerint készül:	1	db	0	0	0	0

**Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny.</b>	<b>Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
39	44-012- 1.1.1.5- 0000032	Műanyag kültéri ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), Kétszárnyú műanyag ajtó, a két nyíló szárny 100 cm és 35 cm szélességű, osztás nélkül, hőszigetelt teli stadúr betéttel készül.  Névleges méret: 1,35x2,15 AJ-02 konszignáció szerint készül:	1	db	0	0	0	0
40	44-012- 1.1.1.5- 0000033	Műanyag kültéri ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), egyszárnyú műanyag ajtó, osztás nélkül, hőszigetelt teli stadúr betéttel készül.  Névleges méret: 0,85x1,95 AJ-03 konszignáció szerint készül:	1	db	0	0	0	0
41	44-012- 1.1.1.5- 0000034	6 mezőre osztott műanyag kültéri nyílászáró, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással). A bejárati portál osztása és üvegezése az AJ-04 konszignációs rajz alapján szükséges. Kétszárnyú műanyag ajtó, a két nyíló szárny 110 cm és 65 cm szélességű, osztás nélkül, hőszigetelt fix üvegezéssel készül. Mellette egy szintén 65 cm széles fix üvegezésű ablak. A felső 90 cm magas részén az alsó rész osztásával megegyezően fix üvegezéssel készül.  Névleges méret: 2,40x3,05 AJ-04 konszignáció szerint készül:	1	db	0	0	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

**Járulékos költségek**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny. Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
1	45-004-4.1- 0990115	Betétrács, ablakrács elhelyezése falazatba, véséssel, befalazással, 50,00 kg/db tömegig, Leszerelt ablakrácsok szükség szerinti javítása, pótlása, újramázolása és visszahelyezése	50 db	0	0	0	0
2	90-006	Kibontott nyílászárók kihordása az épületből, deponálása a telephelyen belül, az üzemeltető által kijelölt helyen	1 klt	0	0	0	0
3	90-006-3.2	Konténerben (6 m3) összegyűjtött építési hulladék engedéllyel rendelkező szakcéggel történő szakszerű elszállítása és deponálása 30 km-es körzetben, dokumentálva, befogadó nyilatkozattal, szállítójeggyel. ELŐIRÁNYZAT	5 db	0	0	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

## Egyéb

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K	Felvonulási költség, munkaterület elkerítése. Védőtető készítése, homlokzati keretállványra elhelyezve	1	klt	0	0	0	0
2	12-100-1- 0000001	Egyéb a kivitelezéshez kapcsolódó költségek, Megvalósulási tervdokumentációk készítése elektronikus és szerkeszthető formában (dwg, pla, pdf), megvalósulási dokumentáció átadása a műszaki átadás-átvétel során 4 pld. nyomtatott és 1 pld. elektronikus (CD) formában.	1	klt	0	0	0	0
3	44-028- 3.2.1	Öntöttvas radiátorok kitámasztásának leszerelése üzemeltetővel egyeztetve és felügyelete mellett.	65	db	0	0	0	0
4	90-001-1	Az épület komplett takarítása. A teljes építési folyamat alatt és végtakarítás, teljeskörűen. Az épületben és az épület körül.	1	klt	0	0	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>