

Miskolc Megyei Jogú Város  
Polgármesteri Hivatal  
3525 Miskolc, Városház tér 8.

Kelt: 2018. ....  
Készítette: .....

A munka leírása:

Miskolc-Diósgyőr, a Diósgyőri Vár rekonstrukciója II. ÜTEM

Miskolc-Diósgyőr, Vár utca 24. Hrsz.: 32827

**BELSŐ VÁR ÉPÍTÉSZETI munkák, kiviteli tervek alapján**

Készült: az Összevont Építőipari Költségvetés-készítő Programrendszer  
felhasználásával, és egyedi tételek alkalmazásával

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	

\_\_\_\_\_  
Aláírás

## Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 Felvonulási és organizációs költségek	0	0
02 Belső vár építészeti munkái	0	0
03 Asztalos konszignáció	0	0
04 Lakatos konszignáció	0	0
05 Kő konszignáció	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 01 Felvonulási és organizációs költségek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>12 Felvonulási létesítmények</b>								
1	12-005-7.3	Csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1	db	0	0	0	0
2	12-005-8.1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	8	db	0	0	0	0
3	12-006-11.1-0211003	Védőburkolat készítés és bontás, emeleti kerengő, felvezető lépcső és korlátjának megvédésére az építés időszakára	383,03	m2	0	0	0	0
4	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	4	db	0	0	0	0
5	12-012-1.1.2-0025003	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer Raktár konténer, 10,01 - 20,00 m² között, bérleti díj/hó	6	db	0	0	0	0
6	12-012-1.2.2-0025006	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer Iroda konténer, 10,01 - 20,00 m² között, bérleti díj/hó	1	db	0	0	0	0
7	[K]	Toronydaru telepítése és üzemeltetése	24	hó	0	0	0	0
8	[K]	Ideiglenes vízellátás létesítése	2	db	0	0	0	0
9	[K]	Munkaterület őrzése (munkanapokon munkaidőn kívül, hérvégén 24 órás őrszolgálat)	24	hó	0	0	0	0
<b>Fejezet összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

**02 Belső vár építészeti munkái**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>15 Zsaluzás és állványozás</b>								
1	15-004-51.1	Lépcső zsaluzása, a fokok és lépcsőoldalak bezsaluzásával, fa zsaluzattal	36,17	m2	0	0	0	0
2	15-012-37	Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszékával, 5 m²/db munkaszint felületig	5	db	0	0	0	0
3	15-013-1.1.1	Árbocállvány készítése talpgerendára állított vagy földbeásott árbocokkal, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 10,00 kN/m² terhelhetőségig, 20,00 m munkapadló magasságig	2445,7	légm3	0	0	0	0
4	[M]	Könnnyű belső szerelőállvány készítése	1584,3	m2	0	0	0	0
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
5	21-009-1.1.3	Sziklabontás légkalapáccsal nagy felületen, talajosztály: VII.	8,41	m3	0	0	0	0
6	21-011-7.2-0120002	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, gépi döngöléssel Nyers homokos kavics, NHK 0/63	71,03	m3	0	0	0	0
7	21-011-11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m³-es konténerbe	150	db	0	0	0	0
<b>23 Síkalapozás</b>								
8	23-003-11.1-0112210	Szerelőbeton készítése 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék Dmax = 16 mm	0,4	m3	0	0	0	0
<b>31 Helyszíni beton és vasbeton munka</b>								
9	31-000-6.3.2	Vasbeton szerkezetek bontása (vízszintes, ferde, íves és függőleges), C20/25 - C25/30 betonminőség között	61,41	m3	0	0	0	0
10	31-000-13.2	Lejtést adó és beton aljzatok 10 cm vastagságig, kavicsbetonból	127,13	m2	0	0	0	0
11	31-000-14.1	Lejtet beton aljzatok bontása 10 cm vastagság felett, könnyűbetonból	177,13	m3	0	0	0	0
12	31-000-14.2	Beton aljzatok (lejtet betonok) bontása 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból	41,44	m3	0	0	0	0
13	31-001-2-0452003	Hegesztett betonacél háló szerelése aljzatbetonba Építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 BHB55.50	0,353	t	0	0	0	0

**02 Belső vár építészeti munkái**

14	31-030-1.3.1.2-0483500	Födémfeltöltések készítése könnyűbetonnal Polisztirolgyöngy-beton keverék PGB 250 jelű	49,71 m3	0	0	0	0
15	31-030-11.2.1.1-0121100	Beton aljzat készítése betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, léccel lehúzva, 5 cm változó vastagságban C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dmax = 16 mm	7,69 m3	0	0	0	0
16	31-030-11.2.1.2-0112100	Beton aljzat készítése betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, léccel lehúzva, 5-10 cm vastagságban lejesben lehúzva C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék Dmax = 16 mm	1,44 m3	0	0	0	0
17	31-030-11.2.1.2-0112105	Beton aljzat készítése betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, léccel lehúzva, 2-13 cm vastagságban lejesben lehúzva C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék Dmax = 16 mm	9,54 m3	0	0	0	0
18	31-030-11.2.1.2-0112108	Beton aljzat készítése betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, léccel lehúzva, 2-18 cm vastagságban lejesben lehúzva C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék Dmax = 16 mm	16,78 m3	0	0	0	0
19	31-030-11.2.1.2-0112110	Beton aljzat készítése betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, léccel lehúzva, 2-20 cm vastagságban lejesben lehúzva C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék Dmax = 16 mm	22,6 m3	0	0	0	0
20	31-030-11.2.1.2-0121110	Beton aljzat készítése betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, léccel lehúzva, 8-10-15 cm vastagságban C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dmax = 16 mm	32,36 m3	0	0	0	0
21	31-030-15.1-0600050	Lejtésképzés és felületkiegynelítés tapadóadalékos cementsimítással 2-3 cm vastagságban	329,65 m2	0	0	0	0
22	31-030-17.1-0425054	Meglévő-megmaradó betonaljzat javítása ünterülő aljzatkiegynelítővel, szigetelés alá	260,97 m2	0	0	0	0
23	31-031-2.2	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 5-6 cm vastagságban	997,29 m2	0	0	0	0

**02 Belső vár építészeti munkái**

24	31-031- 2.2.1	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 7-8 cm vastagságban	1939,6 m2	0	0	0	0
25	31-031- 2.2.2	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 9-10 cm vastagságban	203 m2	0	0	0	0
26	31-031- 2.2.3	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 10,5 cm vastagságban	194,11 m2	0	0	0	0

**32 Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése**

27	32-002- 1.1.1- 0120010	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is) POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,00 m	8 db	0	0	0	0
28	32-002- 1.1.1- 0120011	POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m	10 db	0	0	0	0
29	32-002- 1.1.1- 0120012	POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,50 m	2 db	0	0	0	0
30	32-002- 1.1.1- 0120014	POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 2,00 m	7 db	0	0	0	0
31	32-002- 2.1.1- 0120001	Előregyártott nyomottöv nélküli nyílásáthidaló elhelyezése POROTHERM A-12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,00 m	8 db	0	0	0	0
32	32-002- 2.1.1- 0120002	POROTHERM A-12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m	37 db	0	0	0	0
33	32-002- 2.1.1- 0120004	POROTHERM A-12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,75 m	4 db	0	0	0	0
34	32-002- 2.1.1- 0120005	POROTHERM A-12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 2,00 m	10 db	0	0	0	0

**33 Falazás és egyéb kőművesmunka**

35	33-000- 1.6.1.2.2	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, természetes alapanyagú termékekből, bármilyen falvastagsággal, termésközből, falazó, meszes cementhabarcsból	184,8 m3	0	0	0	0
36	33-000- 21.1.1.1.3.1	Válaszfal bontása 12 - 14 cm vastagságig (féltégla), falazó, cementes mészhabarcsból falazva	19,18 m2	0	0	0	0

**02 Belső vár építészeti munkái**

37	33-000-31.6	Nyílásbontás kő- és vegyes falazóelemes falban	141,56 m3	0	0	0	0
38	33-001-1.1.1.1.1.1.3-3110001	Teherhordó, kitöltő és zsalu falazat készítése normál elemekből, bármely falvastagságban Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm, cementmentes, trassz-mész kötésű habarcsba falazva	377,6 m3	0	0	0	0
39	33-001-1.1.2.2.1.1.1-0127475	Teherhordó és kitöltő falazat készítése nutféderes elemekből, 250 mm falvastagságban POROTHERM 25 N+F nutféderes kézi falazóblokk, 250x375x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	462,15 m2	0	0	0	0
40	33-001-1.1.2.3.1.2.1-0127581	Teherhordó és kitöltő falazat készítése nutféderes elemekből, 300 mm falvastagságban POROTHERM 30 K nutféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	43,21 m2	0	0	0	0
41	33-001-1.1.2.4.1.1.1-0127561	Teherhordó és kitöltő falazat készítése nutféderes elemekből, 380 mm falvastagságban POROTHERM 38 K nutféderes kézi falazóblokk, 380x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	51,21 m2	0	0	0	0
42	33-001-1.6.2.1.6-0110301	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, természetes anyagú termékekből, legalább egyoldalon nyersen maradó felülettel, terméskőből, falazó, cementmentes, trassz-mész kötésű habarcsba falazva, faragott sarok-kövekkel	2102,6 m3	0	0	0	0
43	33-011-1.1.1.4.1.1.1-2110002	Válaszfal és szigetelést tartó fal építése normál elemekből, 120 mm falvastagságban Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	215,74 m2	0	0	0	0
44	33-011-1.1.2.1.2.1.1-2132106	Válaszfal építése nutféderes elemekből, 100 mm falvastagságban POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	236,44 m2	0	0	0	0
45	33-027-1.1.1.1-1110001	Boltozatok készítése kisméretű tömör téglából, falazó, cementmentes, trassz-mész kötésű habarcsba falazva, mintadeszkázattal	156,16 m3	0	0	0	0
46	33-063-3.3.5	Horonyvésés vegyes kő és téglá falban, lefolyócső részére	221,64 m	0	0	0	0

**02 Belső vár építészeti munkái**

47	[K]	Falburkolat készítése 15 cm vastag műkö burkolóelemekből, a hátszerkezethez rozsdamentes acéltüskével rögzítve	158,2 m2	0	0	0	0
48	[K]	Falburkolat készítése 15 cm vastag KÖ burkolóelemekből, a hátszerkezethez rozsdamentes acéltüskével rögzítve	639,2 m2	0	0	0	0
49	[M]	Boltozatok készítése falazókőből, falazó, cementmentes, trassz-mész kötésű habarcsba falazva, mintadeszkázattal	46,44 m3	0	0	0	0
<b>35 Ácsmunka</b>							
50	35-001-1.3-0680041	Fa tetőszerkezetre 2x10x10 cm-es fűrészelt gerendából szaruzat ráépítése meglévő fa szerkezetre, közte hőszigeteléssel (hőszigetelés külön tételben kiírva)	1527,5 m2	0	0	0	0
51	35-001-1.4-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben fűrészelt fából, belső körfolyosó felett, falszerkezetre rögzítve, látszó szerkezeti elemek gyalulva-csiszolva-főzölva	155,08 m2	0	0	0	0
52	35-001-1.9-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben fűrészelt fából, látszó szerkezeti elemek gyalulva-csiszolva-főzölva, gyilokjáró felett faragott szarufa végekkel (toronytetőknél fa lábakkal együtt)	2348,4 m2	0	0	0	0
53	35-002-3-0113026	Párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel, ragasztószalaggal folytonosítva Alu hagyományos PE hálóval erősített PE tetőfólia hőtükörrel	1987 m2	0	0	0	0
54	35-002-4.2-0113005	Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel, ragasztószalaggal folytonosítva	3093,1 m2	0	0	0	0
55	35-003-1.2-0410024	Tetőlécezés kettős cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 30x50 mm	2900 m2	0	0	0	0
56	35-003-1.6	Tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	3563,9 m	0	0	0	0
57	35-003-3-0410051	Gerincléc elhelyezése taréjgerinc- és élgerincképzésnél Tetőléc 2-6.5 m hosszú 30/32x48/50 mm	279,83 m	0	0	0	0
58	35-004-1.2	Deszkázás-ereszdeszkázás bádогоzás vagy ereszlemez alá	247,61 m2	0	0	0	0
59	35-004-1.3	Deszkázás-ereszdeszkázás gyalult, 2,5-3-3,5 cm vtg. csaphornyos deszkával	3001,8 m2	0	0	0	0
60	35-004-1.4	Homlokdeszka gyalulva, 30 cm szélességig	97 m	0	0	0	0

## 02 Belső vár építészeti munkái

61	35-021-1-0251013	Faanyag lángmentesítése mázolás technológiával felhordott anyaggal, egyszeri bevonat, faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer	1982,1 m2	0	0	0	0
----	------------------	---	-----------	---	---	---	---

## 36 Vakolás és rabilolás

62	36-001-2.1-0550040	Durva oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, 2 cm vastagságban, szigetelés alá	31,65 m2	0	0	0	0
63	36-002-1	Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vízszugárral, vakolás előtt	6002,8 m2	0	0	0	0
64	36-003-1.1.1.1.1-0411036	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 2 cm vastagságig	4273,5 m2	0	0	0	0
65	36-003-2.1.1.1.1-0411036	Mennyezetvakolat készítése sík felületen és boltozaton, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 2 cm vastagságig	1643,4 m2	0	0	0	0
66	36-003-11.1-0410850	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással	5916,9 m2	0	0	0	0
67	36-005-1.1.2.1.1-0411026	Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert könnyített szárazhabarcsból, sima, könnyített mész-cement vakolat, 1,5 cm vastagságig	85,91 m2	0	0	0	0
68	36-005-3.1-0410850	Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, homlokzatfestékek alá, 4 mm vastagságig kézi felhordással	85,91 m2	0	0	0	0

## 37 Égéstermék-elvezető rendszerek

69	37-001-2.1-0110002	Falazott kémény épületen belül Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	20,7 m3	0	0	0	0
70	37-001-2.2-0110001	Falazott kémény tetőn kívül, alakosan kifalazva, vakolva és festve Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm nagyszilárdságú M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarc	4,2 m3	0	0	0	0

## 39 Szárazépítés

71	39-003-2.1.2.7.2-0210203	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 2 rtg. tűzgátló 15 mm vtg. gipszkarton borítással, látszó szarufa felett	91,34 m2	0	0	0	0
----	--------------------------	---	----------	---	---	---	---

**02 Belső vár építészeti munkái**

72	[K]	Gépészeti dobozolás készítése központi épületfelügyelet, diszpécser és tűzvédelmi központ	1 db	0	0	0	0
----	-----	---	------	---	---	---	---

**41 Tetőfedés**

73	41-003-1.1.1-0115111	Kettősfedés húzott égetett agyag tetőcserepekkel TONDACH Hód farkú kerámia cserép, 18x38 cm, üvegmazas színes	2900 m2	0	0	0	0
74	41-003-19.3.2-0116408	Taréjgerinc-készítés kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, száraz kúpelemmel, gerincszellőző-szalaggal vagy kúpalátéttel Kerámia hódfarkú kúpcserép üvegmazas, minden szín	119,55 m	0	0	0	0
75	41-003-19.11	Élgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, gerincszellőző-szalaggal vagy kúpalátéttel Kerámia hódfarkú kúpcserép üvegmazas, minden szín	160,28 m	0	0	0	0
76	41-003-19.12-0194095	Élgerincnél kezdő gerincserép üvegmazas, minden szín	20 db	0	0	0	0
77	41-003-19.31-0194019	Fém hófogó elhelyezése (torony)	383 db	0	0	0	0

**42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés**

78	42-000-1.1.1	Téglaburkolatok ÓVATOS bontása, tisztítása és deponálása, padlóburkolat lapjára fektetett vagy élére állított téglából (SIENA)	325,21 m2	0	0	0	0
79	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű és anyagú lapból	15,68 m2	0	0	0	0
80	42-000-5.1.1	Kőlap burkolatok ÓVATOS bontása ágyazati réteggel együtt, nyugati teraszon	295,99 m2	0	0	0	0
81	42-002-1.1.1.1-0110001	Padlóburkolat készítése téglából, lapjára fektetve, homokba ágyazva, cementes mészhabarc, hézagkiöntéssel SIENA (a meglévő visszaépítésével)	165,63 m2	0	0	0	0
82	42-011-1.1.1.1-0216002	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben	566,89 m2	0	0	0	0
83	42-011-1.1.1.2-0314002	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, kenhető víz- és párazigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével	219,65 m2	0	0	0	0

**02 Belső vár építészeti munkái**

84	42-011- 2.1.1.1- 0216002	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, felületelőkészítő alapoó és tapadóhíd felhordása egy rétegben	2416,7 m2	0	0	0	0
85	42-011- 2.1.1.2- 0314002	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével	259,72 m2	0	0	0	0
86	42-012- 1.1.1.1.1.3- 0314058	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, előkészített alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, élvédővel	543,33 m2	0	0	0	0
87	42-012- 1.1.1.3.1.1. 1-0314057	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, előkészített alapfelületen, mészkő lappal, 2 cm vastagságig, kötésben vagy hálósan rakva, 2-20 mm fugaszélességgel, kémény padlástéri felülete	23,56 m2	0	0	0	0
88	42-022- 1.1.1.1.1.3- 0314055	Padlóburkolat készítése beltérben, előkészített alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan rakva, lábazattal	357,18 m2	0	0	0	0
89	42-022- 1.1.1.1.1.3- 0314065	Padlóburkolat készítése beltérben, előkészített alapfelületen, csm. mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan rakva, lábazattal	234,08 m2	0	0	0	0
90	42-022- 1.1.1.2.1.1- 0314061	Padlóburkolat készítése beltérben, előkészített alapfelületen gres lappal, kötésben vagy hálósan rakva, lábazattal	68,69 m2	0	0	0	0
91	42-022- 1.1.1.3.1.1. 2-0314057	Padlóburkolat készítése beltérben, előkészített alapfelületen, mészkő lappal, 3-4 cm vastagságig, kötésben vagy hálósan rakva, dilatáció kialakítással (lépcsőn is)	1838,8 m2	0	0	0	0
92	42-051- 1.1.2.5.2.1- 0217010	Pormentesítő műgyanta bevonat, emelt szintű sav- és vegyszerálló, oldószeres műgyantával, kb. 0,3 mm rétegvastagságig	19,78 m2	0	0	0	0

**43 Bádogozás**

93	43-000-8	Falfedések egy vagy két vízorros, hajlatbádog bontása, 100 cm kiterített szélességig	214,84 m	0	0	0	0
94	43-001- 2.1.2- 0147026	Sima fémlemez fedés készítése lemezzsalagból, kettős állókorcós kivitelben ANTHRA, hengerelt, 0,70x650x31000 mm	223,36 m2	0	0	0	0

**02 Belső vár építészeti munkái**

95	43-002-1.1-0147230	Függőereszcsatorna szerelése, 25-ös ereszcsatorna, ANTHRA, félkörszelvényű	87,39 m	0	0	0	0
96	43-002-1.1-0148138	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvözött horganylemezről	184,3 m	0	0	0	0
97	43-002-2.1-0147136	Függőereszcsatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvözött horganylemezről, külső sarokelem	4 db	0	0	0	0
98	43-002-2.1-0147298	Függőereszcsatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése ANTHRA belső sarokelem 25-ös függő ereszcsatornához	4 db	0	0	0	0
99	43-002-2.1-0148131	Függőereszcsatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvözött horganylemezről, belső csatorna szöglet	6 db	0	0	0	0
100	43-002-11.1-0147260	Lefolyócső szerelése minősített ötvözött horganylemezről, falhoronyba építve, a szükséges helyeken hőszigetelt 80-as lefolyócső, ANTHRA, körszelvényű	42 m	0	0	0	0
101	43-002-11.1-0148319	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, falhoronyba építve, a szükséges helyeken hőszigetelt	179,64 m	0	0	0	0
102	43-002-32.1.2-0995074	Fekvőereszcsatorna szerelése félkör kialakítású minősített ötvözött horganylemezről ANTHRA ötvözött horganylemezről, 0,65 mm vtg., Ksz: 67 cm, patina felületű	223,36 m	0	0	0	0
103	43-003-4.1.1.1-0995067	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvözött horganylemezről ANTHRA ötvözött horganylemezről, 0,65 mm vtg., patina felületű, Ksz:33 cm	93,99 m	0	0	0	0
104	43-003-4.1.1.2-0993107	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvözött horganylemezről ANTHRA ötvözött horganylemezről, 0,65 mm vtg., patina felületű, Ksz:40 cm	291,1 m	0	0	0	0
105	43-003-5.1.1.2-0995068	Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvözött horganylemezről ANTHRA ötvözött horganylemezről, 0,65 mm vtg., patina felületű, Ksz:40 cm	26,8 m	0	0	0	0

**02 Belső vár építészeti munkái**

106	43-003- 7.1.1.1- 0995070	Hajlatbádogozás egyenes-korcolt kivitelben, minősített ötvözt horganylemezről ANTHRA ötvözt horganylemezről, 0,65 mm vtg., patina felületű, Ksz:50 cm	71,47 m	0	0	0	0
107	[K]	Eresz beszellőzősáv készítése perforált alumínium lemezről	407,66 m	0	0	0	0
108	[K]	Vonalmenti egyedi hófogó gyártás és elhelyezés tervdokumentáció szerint	407,66 m	0	0	0	0
109	[K]	Vízcseppentő szegély szerelése	815,32 m	0	0	0	0
110	[K]	Tetőablak komplett, BV-T03 rétegrend szerint + tervezett csúcsdíz	52 db	0	0	0	0
111	[K]	Csúcsdíz	5 db	0	0	0	0

**44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

112	44-000-1.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu	12,32 m²	0	0	0	0
-----	------------	--	----------	---	---	---	---

**47 Felületképzés**

113	47-000- 7.2.2.2- 0152801	Fafelületek mázolásának előkészítő munkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, oldószeres alapozóval, tagolt felületen	847,54 m2	0	0	0	0
114	47-010- 1.2.1- 0154151	Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, szilikát káli-vízüveg bázisú alapozóval, tagolatlan felületen	85,91 m2	0	0	0	0
115	47-011- 21.1.1- 0141882	Természetes alapú falfestés (mész), sima tagolatlan felületen	4622,1 m2	0	0	0	0
116	47-011- 21.1.2- 0141882	Természetes alapú falfestés (mész), tagolt- durva felületen, fehér	2033,9 m2	0	0	0	0
117	47-013- 3.1.1.1.1- 0154152	Szilikát festések, magas vízgőz áteresztő képességű homlokzatfestés, előkészített alapfelületen, két rétegben, egy vagy több színben, tagolatlan sima felületen	85,91 m2	0	0	0	0
118	47-031- 3.12.2.2- 0152820	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen	847,54 m2	0	0	0	0

**48 Szigetelés**

119	48-000-2.1	Teljes felületen hegesztett, olvasztott vagy ragasztott bitumenes lemez szigetelés bontása, kettő vagy több réteg lemez esetén, vízszintes felületről	1337,9 m2	0	0	0	0
-----	------------	--	-----------	---	---	---	---

**02 Belső vár építészeti munkái**

120	48-000-11	Lazán fektetett védő- vagy elválasztó rétegek bontása, (geotextil, filc, fátyol, fólia, gumiőrlemény lemez) vízszintes vagy függőleges felületről	1337,9 m2	0	0	0	0
121	48-000-15	Ömlesztett anyagú ágyazó-, szivárgó-, leterhelő rétegek, feltöltések bontása, bármely vastagságban, bazaltzúzalék	72,94 m3	0	0	0	0
122	48-000-26	Rögzítés nélküli hőszigetelő lemezek bontása, vízszintes felületről	1337,9 m2	0	0	0	0
123	48-002-1.1.1.1.1-0313069	Talajnedvesség elleni szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal	473,86 m2	0	0	0	0
124	48-002-1.1.1.2.1-0313069	Talajnedvesség elleni szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal	67,4 m2	0	0	0	0
125	48-002-1.2.2.1.2-0099014	Talajnedvesség elleni falszigetelés, függőleges felületen, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes lemezzel, aljzathoz teljes felületű lángolvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve	35,75 m2	0	0	0	0
126	48-002-1.2.2.1.2-0099024	Talajnedvesség elleni falszigetelés, függőleges felületen, két rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes lemezzel, aljzathoz teljes felületű lángolvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve	31,65 m2	0	0	0	0
127	48-002-1.3.1.2-0313062	Talajnedvesség elleni padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve	473,86 m2	0	0	0	0
128	48-005-1.1.1.1.1-0313069	Csapadékvíz elleni szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal	2087,5 m2	0	0	0	0
129	48-005-1.1.1.2.1-0313069	Csapadékvíz elleni szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal	74,87 m2	0	0	0	0

## 02 Belső vár építészeti munkái

130	48-005- 1.6.1.2.2- 0099014	Csapadékvíz elleni szigetelés készítése két réteg bitumenes lemezzel, vízszintes felületen, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes lemezzel, aljzathoz és alsó réteghez teljes felületű olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve	673,43 m2	0	0	0	0
131	48-005- 1.6.2.2.2- 0099014	Csapadékvíz elleni szigetelés készítése két réteg bitumenes lemezzel, függőleges felületen (épületlábazaton vagy attikafalon), minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes lemezzel, aljzathoz és alsó réteghez teljes felületű olvasztásos ragasztással. átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve	74,87 m2	0	0	0	0
132	48-005- 1.7.1.2.2.2- 0099010	Csapadékvíz elleni szigetelés készítése egy réteg bitumenes lemezzel, vízszintes felületen, alsó réteghez teljes felületű hegesztéssel fektetve (ideiglenes)	1605,3 m2	0	0	0	0
133	48-005- 1.7.1.2.2.2- 0099020	Csapadékvíz elleni szigetelés készítése egy réteg bitumenes lemezzel, vízszintes felületen, öntött bitumenmasszába ragasztva	167,79 m2	0	0	0	0
134	48-005- 1.41.1.1- 0115029	Alátét-, szűrő-, és elválasztó rétegek beépítése vízszintes felületen Pl: TYPAR SF40 geotextília, nem szőtt műanyagfátyol	623,64 m2	0	0	0	0
135	48-005- 1.51.1.1- 0115009	Párazáró réteg DÖRKEN DELTA MS 8 mm dombormagasságú lemez	2431,4 m2	0	0	0	0
136	48-005- 1.51.2.1- 0099111	Szivárgó- szűrő- és/vagy védőrétegek beépítése, szűrőfátyollal kasírozott HDPE anyagú, kis magasságú dombornyomott lemez elhelyezése, vízszintes felületen	426,36 m2	0	0	0	0
137	48-005- 1.61.2- 0095787	Szivárgó rétegek beépítése 40 mm magas polietilén felületszivárgó lemezzel	61,62 m2	0	0	0	0
138	48-005- 1.91.1- 0417101	Csapadékvíz elleni tetőszigetelő rendszer készítése PVC lemezzel	61,62 m2	0	0	0	0
139	48-007- 1.1.2- 0092000	Szaruzat közti szigetelés fa fedélszék esetén ROCKWOOL Deltarock szigetelő éklemez 80 mm	114,6 m2	0	0	0	0
140	48-007- 1.1.2- 0092006	Szaruzat közti szigetelés ROCKWOOL Deltarock szigetelő éklemez 2x100 mm	1872,4 m2	0	0	0	0

**02 Belső vár építészeti munkái**

141	48-007- 11.1.1.4	Lapostető hő- és hangszigetelése Habüveg lemezzel, teljes felületen rendszersaját bitumenmasszába ragasztva	167,79 m2	0	0	0	0
142	48-007- 11.2.1.1- 0093528	Lapostető hő- és hangszigetelése EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x80 mm	61,62 m2	0	0	0	0
143	48-007- 11.11.1- 0090749	Lapostető lejtésképzése EPS 100 polisztirolhab lemez 80 mm, egyenes él	61,62 m2	0	0	0	0
144	48-007- 11.21.1- 0110118	Lapostető hő- és hangszigetelése XPS extrudált polisztirolhab lemez, lépcsős élképzéssel, 120x600x1250 mm	205,48 m2	0	0	0	0
145	48-007- 11.22.1- 0113273	Lapostető hő- és hangszigetelése XPS extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, lépcsős élképzéssel, 615x1265x160 mm	280,96 m2	0	0	0	0
146	48-007- 21.1.1.8.3- 0110116	Homlokzati fal hő- és hangszigetelése XPS extrudált polisztirolhab lemez, lépcsős élképzéssel, 80x600x1250 mm	676,11 m2	0	0	0	0
147	48-007- 41.1.1.1.1- 0092101	Födém hőszigetelő anyag elhelyezése Pl: ROCKWOOL Steprock ND lépés-hangszigetelő lemez 20 mm	51,98 m2	0	0	0	0
148	48-007- 41.1.1.1.1- 0092103	Födém hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá Pl: ROCKWOOL Steprock ND lépés-hangszigetelő lemez 30 mm	997,29 m2	0	0	0	0
149	48-007- 41.1.1.1.1- 0092105	Födém hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá Pl: ROCKWOOL Steprock ND lépés-hangszigetelő lemez 40 mm	1344,4 m2	0	0	0	0
150	48-007- 41.1.1.1.2- 0093524	Födém hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x40 mm	1834 m2	0	0	0	0
151	48-007- 41.1.1.1.2- 0093526	Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x60 mm	26,29 m2	0	0	0	0
152	48-007- 41.1.1.1.2- 0093529	Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	263,08 m2	0	0	0	0

**02 Belső vár építészeti munkái**

153	48-007- 41.1.1.1.2- 0093530	Födém hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x120 mm	997,29 m2	0	0	0	0
154	48-007- 41.1.1.1.3- 0112075	Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá XPS 100 extrudált polisztirolhab lemez, lépcsős élképzéssel, 100x600x1250 mm	176,43 m2	0	0	0	0
155	48-007- 41.2.2- 0110481	Padló peremszigetelés elhelyezése úsztatott aljzatbeton esetén Pl: BACHL Nikecell RS szegélyelem dilatációs elválasztó csík, 5x80 mm	482,46 m	0	0	0	0
156	48-007- 41.3.3.1- 0120103	Mennyezet hőszigetelése, utólag elhelyezve, ferde felületen, ragasztva (rögzítés külön tételben) ásványi hőszigetelő lappal	18,83 m2	0	0	0	0
157	48-007- 56.1.3.1- 0113544	Alátét- és elválasztó rétegek beépítése egy rétegben, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen Pl: AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű	3297,1 m2	0	0	0	0
158	48-010- 1.6.2.2- 0092692	Hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, normál homlokzati kőzetgyapot hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, padlástéri kéményen, dűbelezéssel együtt Pl: ROCKWOOL Frontrock (RP-PT) vakolható kőzetgyapot lemez 50 mm	23,56 m2	0	0	0	0
159	48-021- 1.51.1.2.1- 0091312	Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, födém alsó felületén 10/150 mm, fém beütőszeges tárcsás dübel	132 db	0	0	0	0
160	48-021- 1.63.3.3- 0120109	Hőszigetelő és hangelnyelő táblák ragasztásos rögzítése, ásványi ragasztó vagy ágyazóhabarccsal	18,83 m2	0	0	0	0
161	[K]	Csapadékvíz elleni bevonatszigetelés KEMPEROL vízszigetelő bevonattal	363,83 m2	0	0	0	0

**62 Kőburkolat készítése**

162	62-001-3.1	Kiskő, keramit és téglaburkolat bontása, homokos kavicságyazattal	146,43 m2	0	0	0	0
163	62-003- 3.1.1- 0110501	Terméskő burkolat készítése ágyazati réteggel, cementhabarcs kiöntéssel Többféle kőburkolat	164,53 m2	0	0	0	0
164	62-003-6- 0110765	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban	32,91 m3	0	0	0	0
165	[K]	Terméskő burkolat készítése 8-15 mm szemcsenagyságú bazaltzúzalék ágyazati réteggel Mattcsiszolt mészkő, 6 cm vtg	581,22 m2	0	0	0	0

02 Belső vár építészeti munkái

87 Beépített szállító- és emelőberendezések

166	87-031- 1.1.2.1.1- 0111642	Felvonó gyártás és telepítés LB1	1 db	0	0	0	0
167	87-031- 1.1.2.1.1- 0111643	Felvonó gyártás és telepítés LB2	1 db	0	0	0	0
168	87-031- 1.1.2.1.1- 0111644	Felvonó gyártás és telepítés LB3	1 db	0	0	0	0
169	87-031- 1.1.2.1.1- 0111645	Felvonó gyártás és telepítés LB4	1 db	0	0	0	0
170	87-031- 1.1.2.1.1- 0111646	Felvonó gyártás és telepítés LB5	1 db	0	0	0	0
171	87-031- 1.1.2.1.1- 0111647	Felvonó átalakítás további szentre LB6	1 db	0	0	0	0
Fejezet összesen:						0	0

### 03 Asztalos konszignáció

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése</b>								
1	[K]	Csúcsíves záródású fa várkapu A0 jelű konszignáció szerint, méret: 282x323 cm	1	db	0	0	0	0
2	[K]	Íves záródású fa ajtó A1 jelű konszignáció szerint, méret: 149x209,50 cm	1	db	0	0	0	0
3	[K]	Csúcsíves záródású fa ajtó A2 jelű konszignáció szerint, méret: 119x217 cm	4	db	0	0	0	0
4	[K]	Csúcsíves záródású kétszárnyú fa ajtó A2 * jelű konszignáció szerint, méret: 119x217 cm	1	db	0	0	0	0
5	[K]	Csúcsíves záródású fa ajtó A3 jelű konszignáció szerint, méret: 104x213,50 cm	1	db	0	0	0	0
6	[K]	Egyenes záródású fa ajtó A4 jelű konszignáció szerint, méret: 119x217 cm	1	db	0	0	0	0
7	[K]	Egyenes záródású fa ajtó A5 jelű konszignáció szerint, méret: 111,50x217 cm	2	db	0	0	0	0
8	[K]	Egyenes záródású fa lengőajtó A5* jelű konszignáció szerint, méret: 111,5x217 cm	1	db	0	0	0	0
9	[K]	Csúcsíves záródású fa ajtó A6 jelű konszignáció szerint, méret: 134x242 cm	1	db	0	0	0	0
10	[K]	Csúcsíves záródású fa ajtó A7 jelű konszignáció szerint, méret: 84x217 cm	1	db	0	0	0	0
11	[K]	Bukó-nyíló fa ablak A9 jelű konszignáció szerint, méret: 44x104 cm	10	db	0	0	0	0
12	[K]	Bukó-nyíló fa ablak A10 jelű konszignáció szerint, méret: 59x104 cm	31	db	0	0	0	0
13	[K]	Bukó-nyíló fa ablakokkal A11 jelű konszignáció szerint, méret: 59x104 cm	3	db	0	0	0	0
14	[K]	Fa körablak A12 jelű konszignáció szerint, méret: 64x64 cm cm	1	db	0	0	0	0
15	[K]	Bukó-nyíló fa ablak A13 jelű konszignáció szerint, méret: 24x54 cm cm	1	db	0	0	0	0
16	[K]	Zárt erkély bukó-nyíló fa ablak A14 jelű konszignáció szerint, méret: 89x104 cm	1	db	0	0	0	0
17	[K]	Zárt erkély bukó-nyíló fa ablak A14* jelű konszignáció szerint, méret: 2*34x104 cm	2	db	0	0	0	0
18	[K]	Egyenes záródású fa ajtó A15 jelű konszignáció szerint, méret: 119x212 cm	29	db	0	0	0	0

**03 Asztalos konszignáció**

19	[K]	Egyenes záródású fa ajtó A16 jelű konszignáció szerint, méret: 111,50x217 cm	8 db	0	0	0	0
20	[K]	Bukó-nyíló fa ablak A17 jelű konszignáció szerint, méret: 30x136 cm	11 db	0	0	0	0
21	[K]	Bukó-nyíló fa ablak A18 jelű konszignáció szerint, méret: 59x154 cm	1 db	0	0	0	0
22	[K]	Bukó-nyíló fa ablak A19 jelű konszignáció szerint, méret: 44x74 cm	2 db	0	0	0	0
23	[K]	Egyenes záródású fa ajtó A20 jelű konszignáció szerint, méret: 104x217 cm	2 db	0	0	0	0
24	[K]	3,70 m magasságig felmenő szerelt paravánfal bevilágítókkal A21 jelű konszignáció szerint, méret: 577x370 cm	1 db	0	0	0	0
25	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó A22 jelű konszignáció szerint, méret: 75x210 cm	14 db	0	0	0	0
26	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó A23 jelű konszignáció szerint, méret: 90x210 cm	2 db	0	0	0	0
27	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó A24 jelű konszignáció szerint, méret: 100x210 cm	16 db	0	0	0	0
28	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó A25 jelű konszignáció szerint, méret: 105x210 cm	1 db	0	0	0	0
29	[K]	HPL borítású kétyszárnyú belső teleajtó A26 jelű konszignáció szerint, méret: 188x210 cm	6 db	0	0	0	0
30	[K]	Egyenes záródású, íves szegletű ajtó A27 jelű konszignáció szerint, méret: 118x215,5 cm	1 db	0	0	0	0
31	[K]	Lamellás fa árnyékoló A28 jelű konszignáció szerint, méret: 769 cm	1 db	0	0	0	0
32	[K]	HPL borítású egyszárnyú teleajtó A29 jelű konszignáció szerint, méret: 90x175 cm	1 db	0	0	0	0

---

**Fejezet összesen:****0****0**

---

#### 04 Lakatos konszignáció

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
<b>45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése</b>						
1	[K]	Belső ajtókeret L1.jelű konszignáció szerint, méret: 1250x2100 mm	1 db	0	0	0
2	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó szellőzővel L2 jelű konszignáció szerint, méret: 90x210 cm	8 db	0	0	0
3	[K]	Belső ajtókeret L3 jelű konszignáció szerint, méret: 900x2100 mm	2 db	0	0	0
4	[K]	HPL borítású asszimetrikus kétszárnyú belső teleajtó szellőzővel L4 jelű konszignáció szerint, méret: 130x210 cm	1 db	0	0	0
5	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó szellőzővel L5. jelű konszignáció szerint, méret: 75x210 cm	4 db	0	0	0
6	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó szellőzővel L6. jelű konszignáció szerint, méret: 80x210 cm	1 db	0	0	0
7	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó szellőzővel L7 jelű konszignáció szerint, méret: 75x210 cm	1 db	0	0	0
8	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó szellőzővel L8 jelű konszignáció szerint, méret: 90x210 cm	1 db	0	0	0
9	[K]	HPL borítású kétszárnyú belső teleajtó szellőzővel L9 jelű konszignáció szerint, méret: 100x210 cm	1 db	0	0	0
10	[K]	Lift ajtó L10 jelű konszignáció szerint, méret: 100x210 cm	1 db	0	0	0
11	[K]	Belső acél átadóablak L11 jelű konszignáció szerint, méret: 75x150 cm	1 db	0	0	0
12	[K]	Belső acél átadóablak L12 jelű konszignáció szerint, méret: 90x110 cm	2 db	0	0	0
13	[K]	Belső acél átadóablak L13 jelű konszignáció szerint, méret: 60x100 cm	2 db	0	0	0
14	[K]	Tűzgátló ablak toronyban L14 jelű konszignáció szerint, méret: 48x86 cm	2 db	0	0	0
15	[K]	Tűzgátló ajtó L15 jelű konszignáció szerint, méret: 100x210 cm	8 db	0	0	0
16	[K]	Tűzgátló ajtó L15* jelű konszignáció szerint, méret: 100x210 cm	3 db	0	0	0

**04 Lakatos konszignáció**

17	[K]	Csúcsíves záródású tűzgátló ajtó L16 jelű konszignáció szerint, méret: 119x217 cm	4 db	0	0	0	0
18	[K]	Csúcsíves záródású tűzgátló ajtó L17 jelű konszignáció szerint, méret: 104x214 cm	2 db	0	0	0	0
19	[K]	Egyenes záródású, íves szegletű tűzgátló ajtó L18 jelű konszignáció szerint, méret: 118x215,50 cm	5 db	0	0	0	0
20	[K]	Csúcsíves záródású tűzgátló ajtó L19 jelű konszignáció szerint, méret: 125x202 cm	1 db	0	0	0	0
21	[K]	Csúcsíves záródású tűzgátló ajtó L20 jelű konszignáció szerint, méret: 104x207cm	1 db	0	0	0	0
22	[K]	Csúcsíves záródású tűzgátló ajtó L21 jelű konszignáció szerint, méret: 106x220 cm	2 db	0	0	0	0
23	[K]	Pincelépcső korlátja L22 jelű konszignáció szerint, méret: 120x310 cm	1 db	0	0	0	0
24	[K]	Pincelépcső korlátja L23 jelű konszignáció szerint, méret: 310 cm	1 db	0	0	0	0
25	[K]	Pincelépcső korlátja L24 jelű konszignáció szerint, méret: 363 cm	1 db	0	0	0	0
26	[K]	Alsó kápona lépcső korlátja L25 jelű konszignáció szerint, méret: 153x115 cm	2 db	0	0	0	0
27	[K]	Alsó kápona lépcső korlátja L26 jelű konszignáció szerint, méret: 165x115 cm	2 db	0	0	0	0
28	[K]	Északnyugati torony csigalépcső korlátja L27a. jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
29	[K]	Északnyugati torony csigalépcső korlátja L27b. jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
30	[K]	Északnyugati torony csigalépcső korlátja L28a.b.c.. jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
31	[K]	Északnyugati torony csigalépcső korlátja L28d.e.f.g. jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
32	[K]	Délnyugati torony csigalépcső korlátja L29a.b.c. jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
33	[K]	Délkeleti torony csigalépcső korlátja L30a.b.c.d. jelű konszignáció szerint, méret: 650 cm	1 db	0	0	0	0

**04 Lakatos konszignáció**

34	[K]	Délnyugati torony fal csigalépcső korlátja L31a.b.c.d.e.f jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
35	[K]	Délnyugati torony fal csigalépcső korlátja L31h.i.j.k jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
36	[K]	Tárgyaló csigalépcső korlátja L32 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
37	[K]	Délnyugati toronyszoba korlátja L33 jelű konszignáció szerint, méret: 90x1006 cm	1 db	0	0	0	0
38	[K]	Rondella tetőterasz korlátja L34 jelű konszignáció szerint	5 db	0	0	0	0
39	[K]	Földszinti Anjou-kori alsó kápolna ablaka L35 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
40	[K]	Gótikus nyugati mérműves nyíláskeret ablaka L36 jelű konszignáció szerint	4 db	0	0	0	0
41	[K]	Hatszögű lépcsőtorony sarokablaka L37 jelű konszignáció szerint	6 db	0	0	0	0
42	[K]	Automata tűzgátló ajtó L38 jelű konszignáció szerint, méret:160x350 cm	1 db	0	0	0	0
43	[K]	Előtér csigalépcső korlátja L39 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
44	[K]	T90-es tűzgátló kétszárnyú ajtó a gépészeti térben L40 jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
45	[K]	T90-es JANSEN kétszárnyú ajtó L41 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
46	[K]	T90-es JANSEN kétszárnyú ajtó L41* jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
47	[K]	korlát az ágyúállsban L42 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
48	[K]	korlát az ágyúállsban L43 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
49	[K]	ötszögű bástya üvegfa, nyíló ajtóval L44 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
50	[K]	ötszögű bástya korlátja L45 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
51	[K]	kétszárnyú SCHÜCO ajtó kijárat a rámpa alatt L46 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
52	[K]	ideiglenes fix SCHÜCO ablak L46* jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0

**04 Lakatos konszignáció**

53	[K]	ideiglenes fix SCHÜCO ablak L46** jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
54	[K]	ideiglenes fix SCHÜCO ablak L46*** jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
55	[K]	tűzgátló T90 JANSEN egyszárnyú ajtó (rondella) L47 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
56	[K]	tűzgátló T90 JANSEN ablak (rondella) L48 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
57	[K]	JANSEN ECONOMY egysz. tűzgátló ajtó T90 L49 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
58	[K]	JANSEN ECONOMY egysz. tűzgátló ajtó T90 L50 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
59	[K]	toló díszrács acél L51 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
60	[K]	nyíló rács acél L51* jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
61	[K]	kapaszkodó az ÉK.-i toronynál L52 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
62	[K]	ideiglenes korlát a gépészeti térnél L53 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
63	[K]	egyszárnyú ajtó hatszögtoronynál gépészeti térbe L54 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
64	[K]	tűzgátló (T90 JANSEN) üvegfal nyíló ajtó L55 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
65	[K]	acéllemez egyedi elektromos szekrény kétsz. ajtó L56 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
66	[K]	korlát üveg+fa hatszögtorony (külső terasz szintről a külső vár földszintre) L57 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
67	[K]	korlát üveg+fa hatszögtorony (külső vár földszintről az I. emeletre) L58 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
68	[K]	korlát üveg+fa hatszögtorony (az I. emeletről a közbenső szintig) L59 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
69	[K]	korlát üveg+fa hatszögtorony (közbenső szintről a II. emeletig) L60 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
70	[K]	korlát üveg+fa hatszögtorony (II. emeletig lezáró elem) L61 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0

**04 Lakatos konszignáció**

71	[K]	gépészeti tér háromszög rácsa L62 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
72	[K]	gépészeti tér szellőző felülete L63 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
73	[K]	hatszögtorony lift üvegfala pontmegf. L64 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
74	[K]	hatszögtorony lift üvegfala pontmegf. L65 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
75	[K]	hatszögtorony lift liftajtó felett L66 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
76	[K]	hatszögtorony lift liftajtó felett L67 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
77	[K]	hatszögtorony lift liftajtó felett L68 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
78	[K]	hatszögtorony lift liftajtó felett L69 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
79	[K]	hatszögtorony lift liftajtó felett L70 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
80	[K]	hatszögtorony lift teteje L71 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
81	[K]	ideiglenes korlát a rondellánál, alabárdos szobornál L72 jelű konszignáció szerint	3 db	0	0	0	0
82	[K]	ideiglenes korlát a kortina falnál L73 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
83	[K]	ideiglenes korlát a déli oldalon L74 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
84	[K]	hatszögletű lépcsőtorony teteje L75 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
85	[K]	Padlástérbe vezető lépcső L76 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
86	[K]	Torony üvegkorlát L77 jelű konszignáció szerint	48 db	0	0	0	0
87	[K]	Kétsínes rugalmas légzárású tolóajtó L78 jelű konszignáció szerint	12 db	0	0	0	0
88	[K]	Torony csúcscsúsz L79 jelű konszignáció szerint	4 db	0	0	0	0
89	[K]	Liliomdíszes tetőablak L80 jelű konszignáció szerint	52 db	0	0	0	0
90	[K]	ideiglenes korlát belül a gépészeti térben L81 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0

04 Lakatos konszignáció

91	[K]	ideiglenes korlát belül a kellékraktár térben L82 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
92	[K]	tömlőkapocs előtti rács L83 jelű konszignáció szerint	25 db	0	0	0	0
93	[K]	tűzoltó szertár szekrény L84 jelű konszignáció szerint	5 db	0	0	0	0
Fejezet összesen:						0	0

05 Kő konszignáció

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
32	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése							
1	[K]	Kőkeretek ÓVATOS bontása	1	db	0	0	0	0
2	[K]	Gyilokjáró és toronyszint kölemez burkolata	546,94	m2	0	0	0	0
3	[K]	ANJOU-KORI VÁRKAPU KERET N-00 konszignáció szerint	1	db	0	0	0	0
4	[K]	ANJOU-KORI PINCEKAPU KERET N-01 konszignáció szerint	4	db	0	0	0	0
5	[K]	ANJOU-KORI AJTÓKERET N-02 konszignáció szerint	14	db	0	0	0	0
6	[K]	ANJOU-KORI AJTÓKERET N-03 konszignáció szerint	7	db	0	0	0	0
7	[K]	XVI. SZD-I AJTÓKERET N-04 konszignáció szerint	1	db	0	0	0	0
8	[K]	XVI. SZD-I AJTÓKERET N-05 konszignáció szerint	3	db	0	0	0	0
9	[K]	ANJOU-KORI AJTÓKERET N-06 konszignáció szerint	1	db	0	0	0	0
10	[K]	ANJOU-KORI AJTÓKERET N-07 konszignáció szerint	4	db	0	0	0	0
11	[K]	ANJOU-KORI ÉTTEREM KAPU N-08 konszignáció szerint	1	db	0	0	0	0
12	[K]	XVI. SZD-I ABLAKKERET N-09 konszignáció szerint	10	db	0	0	0	0
13	[K]	SZELLŐZŐ KŐ N-09* konszignáció szerint	4	db	0	0	0	0
14	[K]	XVI. SZD-I ABLAKKERET N-10 konszignáció szerint	31	db	0	0	0	0
15	[K]	XVI. SZD-I ABLAKKERET N-11 konszignáció szerint	3	db	0	0	0	0
16	[K]	I. EMELETI KÖRABLAK KERET N-12 konszignáció szerint	1	db	0	0	0	0
17	[K]	I. EMELETI ÁRNYÉKSZÉK KŐKERET N-13 konszignáció szerint	1	db	0	0	0	0
18	[K]	SAROKERKÉLY KŐKERET N-14 konszignáció szerint	1	db	0	0	0	0
19	[K]	XVI. SZD-I EMELETI AJTÓKERET N-15 konszignáció szerint	29	db	0	0	0	0

**05 Kő konszignáció**

20	[K]	XVI. SZD-I TORONYSZINTI AJTÓKERET N-16 konszignáció szerint	9 db	0	0	0	0
21	[K]	LÉPCSŐTORONY ABLAKKERET N-17 konszignáció szerint	11 db	0	0	0	0
22	[K]	LÉPCSŐTORONY FELSŐ ABLAKKERET N-18 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
23	[K]	EGYSZERŰSÍTETT ABLAKKERET N-19 konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
24	[K]	EGYENES ZÁRÓDÁSÚ AJTÓKERET N- 20 konszignáció szerint	3 db	0	0	0	0
25	[K]	HATSZÖGLETŰ LÉPCSŐTORONY ÉLKÖVE N-21 konszignáció szerint	6 db	0	0	0	0
26	[K]	MÁTYÁS KORI AJTÓKERET N-22 konszignáció szerint	6 db	0	0	0	0
27	[K]	SZEGMENSÍVŰ KŐKERET N-23 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
28	[K]	EGY ABLAKOS KŐ ÜLŐPAD N-24 konszignáció szerint	16 db	0	0	0	0
29	[K]	KÉT ABLAKOS KŐ ÜLŐPAD N-25 konszignáció szerint	3 db	0	0	0	0
30	[K]	HÁROM ABLAKOS KŐ ÜLŐPAD N-26 konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
31	[K]	IKER ABLAKOS KŐ ÜLŐPAD N-27 konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
32	[K]	PILLÉR KÖRÜLI KŐ ÜLŐPADOK N-28 konszignáció szerint	3 db	0	0	0	0
33	[K]	KÉMÉNYFEJ N-29 konszignáció szerint	6 db	0	0	0	0
34	[K]	BELSŐ ERKÉLY N-30 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
35	[K]	BELSŐ SZÓSZÉK N-31 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
36	[K]	II. EMELETI PADLÁSLÉPCSŐ KŐ KORLÁT N-32 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
37	[K]	II. EMELETI LÉPCSŐ KŐ KORLÁT N-33 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
38	[K]	PADLÁSSZINTI KŐ KORLÁT N-34 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
39	[K]	PARONDELLA FERDE FEDKÖVE N-35 konszignáció szerint	5 db	0	0	0	0

**05 Kő konszignáció**

40	[K]	FARAGOTT VÍZKÖPŐ N-36 konszignáció szerint	8 db	0	0	0	0
41	[K]	ÁTKÖTŐ HÍD KŐ CÍMERE N-37 konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
42	[K]	MEGLÉVŐ ÉNY-i TORONY KÖKERET Nm-01 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
43	[K]	MEGLÉVŐ ÉK-i TORONY KÖKERET Nm-02 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
44	[K]	MEGLÉVŐ DK-i TORONY KÖKERET Nm-03 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
45	[K]	MEGLÉVŐ DK-i TORONY KÖKERET Nm-04 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
46	[K]	ANJOU-KORI ALASÓ KÁPOLNA ABLAK K-01 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
47	[K]	GÓTIKUS NYUGATI MÉRMŰVES NYÍLÁSKERET K-02 konszignáció szerint	4 db	0	0	0	0
48	[K]	K-02* konszignáció szerint	4 db	0	0	0	0
49	[K]	MADONNA OLTÁRMARADVÁNY K-03-3*-3** konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
50	[K]	FELSŐ KÁPOLNA SZENTÉLY ÜLŐFÜLKE K-04 konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
51	[K]	ÁTKÖTŐ HÍD K-05 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
52	[K]	FÉLNYEREGTETŐ FELETTI TÖMÖR, KEMÉNY MÉSzkő PÁRKÁNYZAT P-15 konszignáció szerint	100,53 m	0	0	0	0
53	[K]	LEGFELSŐ, BELSŐ UDVARI TÖMÖR, KEMÉNY MÉSzkő PÁRKÁNYZAT P-16 konszignáció szerint	100,53 m	0	0	0	0
54	[K]	KEMÉNY MÉSzkő PÁRTÁZATOS TÉRDFAL FEDKÖVE P-17 konszignáció szerint	104,01 m	0	0	0	0
55	[K]	KEMÉNY MÉSzkő PÁRTÁZATOS TÉRDFAL ALACSONYABB FEDKÖVE P-17* konszignáció szerint	30 m	0	0	0	0
56	[K]	HATSZÖGLETŰ LÉPCSŐTORONY KÜLSŐ PÁRKÁNYZATA TÖMÖSKEMÉNY MÉSzkő P-20 konszignáció szerint	29,29 m	0	0	0	0
57	[K]	Rámpa fedkő P-25 konszignáció szerint	31,27 m	0	0	0	0
58	[K]	Rámpa fedkő P-26 konszignáció szerint	14,45 m	0	0	0	0

**05 Kő konszignáció**

59	[K]	Rámpa fedkő P-26* konszignáció szerint	12,87 m	0	0	0	0
60	[K]	Ötszögű torony fedkő P-27 konszignáció szerint	16,54 m	0	0	0	0
61	[K]	Ötszögű torony és rondella melletti keleti kortina lépcső fedkő P-28 konszignáció szerint	13,01 m	0	0	0	0
62	[K]	Falba süllyesztett gótikus korlát-kapaszkodó P-29 konszignáció szerint	99,35 m	0	0	0	0
63	[K]	Ötszögű torony fedkő P-30 konszignáció szerint	9,27 m	0	0	0	0
64	[K]	ANJOU-KORI KÖRTETAGOS BORDA B-01 konszignáció szerint a szükséges alátámasztással	196,7 m	0	0	0	0
65	[K]	ANJOU-KORI KÖRTETAGOS BORDA INDÍTÁSA B-01* konszignáció szerint	6 db	0	0	0	0
66	[K]	NYUGATI ÉTTEREM ZÁRÓKŐ Z-01 konszignáció szerint	4 db	0	0	0	0
67	[K]	TORONY LÉPCSŐHÁZ ZÁRÓKŐ Z-02 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
68	[K]	VENDÉG KÖZLEKEDŐ TÉRI ZÁRÓKŐ Z-03 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
69	[K]	GYILOKJÁRÓ KŐ KORLÁT G-01 konszignáció szerint	99,22 M	0	0	0	0
70	[K]	TORONY KŐ KORLÁT G-02 konszignáció szerint	178,81 M	0	0	0	0
71	[K]	GYILOKJÁRÓ KŐ KONZOL GYK-01 konszignáció szerint	230 db	0	0	0	0
72	[K]	TORONY KŐ KONZOL GYK-02 konszignáció szerint	186 db	0	0	0	0
73	[K]	Királynék lépcsője Lp-01 konszignáció szerint	44 db	0	0	0	0
74	[K]	Királynék lépcsője melletti lépcsők Lp-02 konszignáció szerint	7 db	0	0	0	0
75	[K]	Királynék lépcsője melletti lépcsők Lp-02 konszignáció szerint	6 db	0	0	0	0
76	[K]	Királynék lépcsője melletti lépcsők Lp-02 konszignáció szerint	3 db	0	0	0	0
77	[K]	Rondella északi teraszlépcső Lp-03 konszignáció szerint	10 db	0	0	0	0
78	[K]	Rondella keleti teraszlépcső Lp-04 konszignáció szerint	6 db	0	0	0	0

05 Kő konszignáció

79	[K]	Nyugati lépcső (5szög) Lp-05 konszignáció szerint	19 db	0	0	0	0
80	[K]	Északnyugati fali csigalépcső Lp-06 konszignáció szerint	59 db	0	0	0	0
81	[K]	Délnyugati fali csigalépcső Lp-07 konszignáció szerint	95 db	0	0	0	0
Fejezet összesen:						0	0