

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

Kelt: 2018. .... hó  
Készítette: .....

A munka leírása:

Miskolc-Diósgyőr, a Diósgyőri Vár rekonstrukciója III. ÜTEM

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

**KÜLSŐ 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 Külső vár építési munkák	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	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	4	db	0	0	0	0
4	12-012-1.1.2-0025003	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer Raktár konténer, 10,01 - 20,00 m² között, bérleti díj/hó	4	db	0	0	0	0
5	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
6	[K]	Ideiglenes vízellátás létesítése	2	db	0	0	0	0
7	[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 Külső vár építési munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>15 Zsaluzás és állványozás</b>							
1	15-012-37	Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdesztkával, 5 m <sup>2</sup> /db munkaszint felületig	2 db	0	0	0	0
2	15-013-1.1.1	Árbocállvány készítése talpgerendára állított vagy földbeásott árbocokkal, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 10,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőségig, 20,00 m munkapadló magasságig	5611 légm3	0	0	0	0
3	[M]	Könnyű belső szerelőállvány készítése	1084,3 m2	0	0	0	0
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>							
4	21-009-1.1.3	Sziklabontás légkalapáccsal nagy felületen, talajosztály: VII.	184 m3	0	0	0	0
5	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	540,88 m3	0	0	0	0
6	21-011-11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	100 db	0	0	0	0
<b>31 Helyszíni beton és vasbeton munka</b>							
7	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	4,978 t	0	0	0	0
8	31-030-1.3.1.2-0483500	Födémfeltöltések készítése könnyűbetonnal Polisztirolgyöngy-beton keverék PGB 250 jelű	402,81 m3	0	0	0	0
9	31-030-11.2.1.1-0121100	Beton aljzat készítése betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, léccel lehúzva, 5 cm vastagságban C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dmax = 16 mm	2,41 m3	0	0	0	0
10	31-030-11.2.1.2-0112102	Beton aljzat készítése betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, léccel lehúzva, 2-5 cm vastagságban lejesben lehúzva C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék Dmax = 16 mm	0,19 m3	0	0	0	0

**02 Külső vár építési munkák**

11	31-030- 11.2.1.2- 0112105	Beton aljzat készítése betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, léccel lehúzva, 2-13 cm vastagságban lejtésben lehúzva C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék Dmax = 16 mm	32,39 m3	0	0	0	0
12	31-030- 11.2.1.2- 0112108	Beton aljzat készítése betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, léccel lehúzva, 2-19; 2-18; 2-17; 2-16 cm vastagságban lejtésben lehúzva C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék Dmax = 16 mm	198,99 m3	0	0	0	0
13	31-030- 11.2.1.2- 0112110	Beton aljzat készítése betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, léccel lehúzva, 2-20; 2-22 cm vastagságban lejtésben lehúzva C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék Dmax = 16 mm	215,86 m3	0	0	0	0
14	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	188,15 m3	0	0	0	0
15	31-030- 12.1.1- 0600050	Lejtésképzés vízszintes és ferde felületen, tapadóadalékos cementhabarcs, 2-3 cm vastagságban	64,92 m2	0	0	0	0
16	31-031-2.2	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 5-6 cm vastagságban	88,2 m2	0	0	0	0
17	31-031- 2.2.1	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 7-8 cm vastagságban	1359,5 m2	0	0	0	0
18	31-031- 2.2.2	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 9-10 cm vastagságban	213,99 m2	0	0	0	0
19	31-031- 2.2.3	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 10,5 cm vastagságban	108,88 m2	0	0	0	0
<b>32 Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése</b>							
20	32-002- 1.1.1- 0120010	Előregyártott azonnal terhelhető nyílászáró elhelyezése (válaszfal áthidalók is) POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílászáró, 1,00 m	3 db	0	0	0	0

**02 Külső vár építési munkák**

21	32-002-1.1.1-0120011	POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m	8 db	0	0	0	0
22	32-002-2.1.1-0120001	Előregyártott nyomottöv nélküli nyílásáthidaló elhelyezése POROTHERM A-12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,00 m	16 db	0	0	0	0
23	32-002-2.1.1-0120002	POROTHERM A-12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m	10 db	0	0	0	0

**35 Ácsmunka**

24	35-001-1.3-0680041	Fa tetőszerkezetre távtartóval 10x10 cm-es fűrészelt gerendából szaruzat ráépítése meglévő fa szerkezetre, közte hőszigeteléssel (hőszigetelés külön tételben kiírva)	170,93 m2	0	0	0	0
25	35-001-1.9-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben fűrészelt fából, látszó szerkezeti elemek gyalulva-csiszolva-főzölva	212,02 m2	0	0	0	0
26	35-002-3-0113026	Párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel, ragasztószalaggal folytonosítva Alu hagyományos PE hálóval erősített PE tetőfólia hőtükörrel	215,37 m2	0	0	0	0
27	35-002-4.2-0113005	Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel, ragasztószalaggal folytonosítva	295,47 m2	0	0	0	0
28	35-003-1.2-0410024	Tetőlécezés kettős cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 30x50 mm	295,47 m2	0	0	0	0
29	35-003-1.6	Tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	339,79 m	0	0	0	0
30	35-003-3-0410051	Gerincléc elhelyezése taréjgerinc- és élgerincképzésnél Tetőléc 2-6.5 m hosszú 30/32x48/50 mm	75,21 m	0	0	0	0
31	35-004-1.2	Deszkázás-ereszdeszkázás bádогоzás vagy ereszlemez alá	19,65 m2	0	0	0	0
32	35-004-1.3	Deszkázás-ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával	295,47 m2	0	0	0	0
33	35-007-1.1-0680041	Fafödém készítése KV-P10 rétegrend szerint	74,7 m2	0	0	0	0

**36 Vakolás és rabicolás**

34	36-001-2.1-0550040	Durva oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, 2 cm vastagságban, szigetelés alá	583,03 m2	0	0	0	0
35	36-002-1	Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vízszugárral, vakolás előtt	2884,2 m2	0	0	0	0

**02 Külső vár építési munkák**

36	36-003-1.1.1.1.1-0411036	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 2 cm vastagságig	1130,1 m2	0	0	0	0
37	36-003-2.1.1.1.1-0411036	Mennyezetvakolat készítése sík felületen és boltozaton, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 2 cm vastagságig	1646,7 m2	0	0	0	0
38	36-003-11.1-0410850	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással	2776,7 m2	0	0	0	0
39	36-005-1.1.2.1.1-0411026	Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert könnyített szárazhabarcsból, sima, könnyített mészcement vakolat, 1,5 cm vastagságig	57,48 m2	0	0	0	0
40	36-005-3.1-0410850	Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, homlokzatfestékek alá, 4 mm vastagságig kézi felhordással	57,48 m2	0	0	0	0

**37 Égéstermék-elvezető rendszerek**

41	37-001-1.1-0110001	Falazott kéménypillér épületen belül Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm nagyszilárdságú M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	13,35 m3	0	0	0	0
42	37-001-1.2-0110001	Falazott kéménypillér tetőn kívül, hézagolva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm nagyszilárdságú M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarc	3,17 m3	0	0	0	0

**41 Tetőfedés**

43	41-003-1.1.1-0115111	Kettősfedés húzott égetett agyag tetőcserepekkel TONDACH Hód farkú kerámia cserép, 18x38 cm, üveg mázas színes	295,47 m2	0	0	0	0
44	41-003-19.3.2-0116408	Taréjgerinc-készítés kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, száraz kúpelemmel, gerincszellőző-szalaggal vagy kúpalátéttel Kerámia hód farkú kúpcserép üveg mázas, minden szín	11,67 m	0	0	0	0
45	41-003-19.11	Élgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, gerincszellőző-szalaggal vagy kúpalátéttel Kerámia hód farkú kúpcserép üveg mázas, minden szín	63,54 m	0	0	0	0
46	41-003-19.12-0194095	Élgerincnél kezdő gerinc cserép üveg mázas, minden szín	10 db	0	0	0	0

**02 Külső vár építési munkák**

47	41-003-19.13-0115526	Élgerinc és taréjgerinc csatlakozásnál 3 tengelyű elosztókúp elhelyezése Hármás gerincelosztó elem gerinccseréphez üveg mázas, minden szín	5 db	0	0	0	0
48	41-003-19.31-0194019	Fém hófogó elhelyezése (torony)	221 db	0	0	0	0
<b>42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés</b>							
49	42-000-1.1.1	Téglaburkolatok bontása, padlóburkolat lapjára fektetett téglából	629,01 m2	0	0	0	0
50	42-002-1.1.1.1-0110001	Padlóburkolat készítése téglából, lapjára fektetve, homokba ágyazva, cementes mészhabarc, hézagkiöntéssel SIENA (a meglévő visszaépítésével)	273,36 m2	0	0	0	0
51	42-011-1.1.1.1-0216002	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben	226,6 m2	0	0	0	0
52	42-011-1.1.1.2-0314002	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével	39,2 m2	0	0	0	0
53	42-011-2.1.1.1-0216002	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben	2446,6 m2	0	0	0	0
54	42-011-2.1.1.2-0314002	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével	111,85 m2	0	0	0	0
55	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	226,6 m2	0	0	0	0
56	42-022-1.1.1.1.1.3-0314055	Padlóburkolat készítése beltérben, előkészített alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan rakva, lábazattal	30,15 m2	0	0	0	0
57	42-022-1.1.1.1.1.3-0314065	Padlóburkolat készítése beltérben, előkészített alapfelületen, csm. mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan rakva, lábazattal	92,64 m2	0	0	0	0



**02 Külső vár építési munkák**

58	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)	1690,7 m2	0	0	0	0
59	42-051- 1.1.2.5.2.1- 0217010	Pormentesítő műgyanta bevonat, emelt szintű sav- és vegyszerálló, oldószeres műgyantával, kb. 0,3 mm rétegvastagságig	47,92 m2	0	0	0	0
60	[K]	Bedtonfelület csiszolása	604,63 m2	0	0	0	0
61	[K]	Fapadló építése ka-31 átjáró	13,94 m²	0	0	0	0
<b>43 Bádogozás</b>							
62	43-001- 2.1.2- 0147026	Sima fémlemez fedés készítése lemezzsalagból, kettős állókorcos kivitelben ANTHRA, hengerelt, 0,70x650x31000 mm	19,65 m2	0	0	0	0
63	43-002-1.1- 0147231	Függőereszcsatorna szerelése minősített ötvözött horganylemezről, 33-as ereszcsatorna, ANTHRA, félkörszelvényű	62,78 m	0	0	0	0
64	43-002-2.1- 0147236	Függőereszcsatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése minősített ötvözött horganylemezről, belső sarokelem 33-as függő ereszcsatornához	1 db	0	0	0	0
65	43-002-2.1- 0147237	Függőereszcsatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése minősített ötvözött horganylemezről, külső sarokelem 33-as függő ereszcsatornához	6 db	0	0	0	0
66	43-002- 11.1- 0147261	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, minősített ötvözött horganylemezről, 100-as lefolyócső, ANTHRA	23,1 m	0	0	0	0
67	43-003- 5.1.1.2- 0993107	Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvözött horganylemezről, 40 cm kiterített szélességgel	8,64 m	0	0	0	0
68	43-003- 7.1.1.1- 0993109	Hajlatbádogozás egyenes-korcolt kivitelben, minősített ötvözött horganylemezről, 50-65 cm kiterített szélességben	3,63 m	0	0	0	0
69	43-003- 9.1.1- 0995073	Párkány fedése minősített ötvözött horganylemezről, 65 cm kiterített szélességig, ANTHRA	62,78 m	0	0	0	0
70	[K]	Eresz beszellőzősáv készítése perforált alumínium lemezről	62,78 m	0	0	0	0
71	[K]	Vonalmenti egyedi hófogó gyártás és elhelyezés tervdokumentáció szerint	62,78 m	0	0	0	0

## 02 Külső vár építési munkák

72	[K]	Vízceppentő szegély szerelése	62,78 m	0	0	0	0
<b>44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése</b>							
73	44-000-1.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu	12,32 m²	0	0	0	0
<b>47 Felületképzés</b>							
74	47-000-7.2.2.2-0152801	Fafelületek mázolásának előkészítő munkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, oldószeres alapozóval, tagolt felületen	381,89 m2	0	0	0	0
75	47-010-1.2.1-0154151	Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, szilikát káli-vízüveg bázisú alapozóval, tagolatlan felületen	57,48 m2	0	0	0	0
76	47-011-21.1.1-0141882	Természetes alapú falfestés (mész), sima tagolatlan felületen	2684,7 m2	0	0	0	0
77	47-011-21.1.2-0141882	Természetes alapú falfestés (mész), tagolt-durva felületen, fehér	1256,3 m2	0	0	0	0
78	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	57,48 m2	0	0	0	0
79	47-031-3.12.2.2-0152820	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen	381,89 m2	0	0	0	0
<b>48 Szigetelés</b>							
80	48-002-1.1.1.1.1-0313069	Talajnedvesség elleni szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal	1170,2 m2	0	0	0	0
81	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	1170,2 m2	0	0	0	0
82	48-005-1.1.1.1.1-0313069	Csapadékvíz elleni szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal	3480,7 m2	0	0	0	0
83	48-005-1.1.1.2.1-0313069	Csapadékvíz elleni szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal	637,18 m2	0	0	0	0

## 02 Külső vár építési munkák

84	48-005-1.3.1.2.2-0099041	Csapadékvíz elleni szigetelés párazáró rétege, vízszintes felületen, egy rétegben, minimum 3,5 mm vastag alumíniumfólia betétes elasztomerbitumenes lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű	229,49 m2	0	0	0	0
		hegesztéssel fektetve					
85	48-005-1.6.1.2.2-0099004	Csapadékvíz elleni szigetelés készítése egy réteg bitumenes lemezzel, vízszintes felületen, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes lemezzel, aljzathoz teljes felületű olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve	1802,5 m2	0	0	0	0
86	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	1448,7 m2	0	0	0	0
		hegesztéssel fektetve					
87	48-005-1.6.2.2.2-0099004	Csapadékvíz elleni szigetelés egy réteg bitumenes lemezzel, függőleges felületen (épületlábazon vagy attikafalon), minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes lemezzel, aljzathoz teljes felületű olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű	320,47 m2	0	0	0	0
		hegesztéssel fektetve					
88	48-005-1.6.2.2.2-0099014	Csapadékvíz elleni szigetelés készítése két réteg bitumenes lemezzel, függőleges felületen (épületlábazon vagy attikafalon), minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes lemezzel, aljzathoz és alsó réteghez teljes felületű olvasztásos ragasztással. átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve	255,23 m2	0	0	0	0
89	48-005-1.7.1.2.4.1.1-0099027	Csapadékvíz elleni szigetelés készítése egy réteg bitumenes lemezzel, vízszintes felületen, gyökérálló bitumenes lemezzel, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes lemezzel, alsó réteghez teljes felületű hegesztéssel fektetve	1802,5 m2	0	0	0	0

**02 Külső vár építési munkák**

90	48-005- 1.7.2.4.1.1- 0099027	Csapadékvíz elleni szigetelés egy réteg bitumenes lemezzel, függőleges felületen (épületlábazaton vagy attikafalon), gyökérálló bitumenes lemezzel, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes lemezzel, alsó réteghez teljes felületű hegesztéssel fektetve	320,47 m2	0	0	0	0
91	48-005- 1.41.1.1- 0115029	Alátét-, szűrő-, és elválasztó rétegek beépítése vízszintes felületen Pl: TYPAR SF40 geotextília, nem szőtt műanyagfátyol	3923,3 m2	0	0	0	0
92	48-005- 1.51.2.1- 0099111	Szivárgó- szűrő- és/vagy védőrétegek beépítése, szűrőfátyollal kasírozott HDPE anyagú, kis magasságú dombornyomott lemez elhelyezése, vízszintes és függőleges felületen	973,19 m2	0	0	0	0
93	48-005- 1.51.6.1	Szellőző rétegek beépítése 11-22 mm szemcsenagyságú bazaltzúzalék	56,47 m3	0	0	0	0
94	48-005- 1.51.6.2	Ágyazó rétegek beépítése 22-32 mm szemcsenagyságú bazaltzúzalék	53,4 m3	0	0	0	0
95	48-007- 1.1.2- 0092005	Szaruzat közti szigetelés fa fedélszék esetén Pl: ROCKWOOL Deltarock szigetelő éklemez 180 mm	238,95 m2	0	0	0	0
96	48-007- 11.21.1- 0113262	Lapostető hő- és hangszigetelése XPS extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, lépcsős élkiképzéssel, 615x1265x120 mm	1987,6 m2	0	0	0	0
97	48-007- 11.22.1- 0113273	Lapostető hő- és hangszigetelése XPS extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, lépcsős élkiképzéssel, 615x1265x160 mm	1287,9 m2	0	0	0	0
98	48-007- 21.1.1.8.3- 0110116	Homlokzati fal hő- és hangszigetelése XPS extrudált polisztirolhab lemez, lépcsős élképzéssel, 80x600x1250 mm	5235 m2	0	0	0	0
99	48-007- 21.1.1.8.3- 0110118	Homlokzati fal hő- és hangszigetelése XPS extrudált polisztirolhab lemez, lépcsős élképzéssel, 120x600x1250 mm	6,4 m2	0	0	0	0
100	48-007- 35.3- 0153475	Külső fal belső oldali hőszigetelése Habüveg lemezzel, teljes felületen rendszersaját bitumenmasszába ragasztva	30,97 m2	0	0	0	0
101	48-007- 41.1.1.1.2- 0093522	Födém hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x20 mm	586,44 m2	0	0	0	0

**02 Külső vár építési munkák**

102	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	2,97 m2	0	0	0	0
103	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	48,09 m2	0	0	0	0
104	48-007- 41.1.1.1.2- 0093528	Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x80 mm	151,99 m2	0	0	0	0
105	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	970,13 m2	0	0	0	0
106	48-007- 41.1.1.1.3- 0112071	Födém hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá XPS extrudált polisztirolhab lemez, lépcsős élképzéssel, 40x600x1250 mm	10,94 m2	0	0	0	0
107	48-007- 41.1.1.1.3- 0112074	Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá XPS extrudált polisztirolhab lemez, lépcsős élképzéssel, 80x600x1250 mm	604,63 m2	0	0	0	0
108	48-007- 41.1.1.1.3- 0112076	Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá XPS extrudált polisztirolhab lemez, lépcsős élképzéssel, 120x600x1250 mm	13,92 m2	0	0	0	0
109	48-007- 41.2.2- 0110481	Padló peremszigetelés elhelyezése úsztatott aljzatbeton esetén Pl: BACHL Nikecell RS szegélyelem dilatációs elválasztó csík, 5x80 mm	1335,5 m	0	0	0	0
110	48-007- 56.1.3.1- 0113544	Alátét- és elválasztó rétegek beépítése egy rétegben, padló, födém szigetelésknél, vízszintes felületen Pl: AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű	2449,9 m2	0	0	0	0

**62 Kőburkolat készítése**

111	62-003- 3.1.1- 0110501	Terméskő burkolat készítése ágyazati réteggel, cementhabarcs kiöntéssel Többféle kőburkolat	105,27 m2	0	0	0	0
112	62-003-6- 0110765	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 11-17-20-25 cm változó vastagságban	174,34 m3	0	0	0	0

02 Külső vár építési munkák

113	[K]	Terméskő burkolat készítése 8-15 mm szemcsenagyságú bazaltzúzalék ágyazati réteggel Mattcsiszolt mészkő, 6 cm vtg	1382,1 m2	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 kapu AK1 jelű konszignáció szerint, méret: 298x355 cm	4	db	0	0	0	0
2	[K]	Egyenes záródású fa ajtó AK2 jelű konszignáció szerint, méret: 119x201-217 cm	14	db	0	0	0	0
3	[K]	Egyenes záródású fa ajtó AK2* jelű konszignáció szerint, méret: 104x217 cm	1	db	0	0	0	0
4	[K]	Íves záródású fa ajtó AK3 jelű konszignáció szerint, méret: 138x170-239 cm	1	db	0	0	0	0
5	[K]	Egyenes záródású fa ajtó AK4 jelű konszignáció szerint, méret: 119x217 cm	9	db	0	0	0	0
6	[K]	Egyenes záródású fa ajtó AK5 jelű konszignáció szerint, méret: 104x217 cm	32	db	0	0	0	0
7	[K]	Egyenes záródású fa ajtó AK6 jelű konszignáció szerint, méret: 89x217 cm	2	db	0	0	0	0
8	[K]	Bukó-nyíló fa ablak AK7 jelű konszignáció szerint, méret: 61x124 cm	16	db	0	0	0	0
9	[K]	Bukó-nyíló fa ablak AK8 jelű konszignáció szerint, méret: 44x74 cm	15	db	0	0	0	0
10	[K]	Bukó fa ablak AK9 jelű konszignáció szerint, méret: 114x44 cm	5	db	0	0	0	0
11	[K]	Bukó-nyíló fa ablak AK10 jelű konszignáció szerint, méret: 131x194 cm	12	db	0	0	0	0
12	[K]	Bukó-nyíló fa ablak AK11 jelű konszignáció szerint, méret: 44x74 cm	4	db	0	0	0	0
13	[K]	Bukó-nyíló fa ablak AK12 jelű konszignáció szerint, méret: 44x149 cm	9	db	0	0	0	0
14	[K]	Csúcsíves záródású fa kapu AK13 jelű konszignáció szerint, méret: 165x300 cm	1	db	0	0	0	0
15	[K]	Íves záródású fa ajtó AK14 jelű konszignáció szerint, méret: 101x134-202 cm	1	db	0	0	0	0
16	[K]	Egyenes záródású fa ajtó AK15 jelű konszignáció szerint, méret: 104x208 cm	1	db	0	0	0	0
17	[K]	Egyenes záródású fa ajtó AK16 jelű konszignáció szerint, méret: 104X201 cm	1	db	0	0	0	0
18	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó AK17 jelű konszignáció szerint, méret: 105x210 cm	2	db	0	0	0	0

### 03 Asztalos konszignáció

19	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó AK18 jelű konszignáció szerint, méret: 100x210 cm	2 db	0	0	0	0
20	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó AK19 jelű konszignáció szerint, méret: 90x210 cm	10 db	0	0	0	0
21	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó AK20 jelű konszignáció szerint, méret: 75x210 cm	17 db	0	0	0	0
22	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó AK21 jelű konszignáció szerint, méret: 68x210 cm	5 db	0	0	0	0
23	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó AK22 jelű konszignáció szerint, méret: 90x240 cm	2 db	0	0	0	0
24	[K]	HPL borítású egyszárnyú belső teleajtó AK23 jelű konszignáció szerint, méret: 90x175 cm	1 db	0	0	0	0
25	[K]	HPL borítású négyszárnyú belső teleajtó AK24 jelű konszignáció szerint	3 db	0	0	0	0
26	[K]	HPL borítású kétszárnyú belső teleajtó AK25 jelű konszignáció szerint, méret:	1 db	0	0	0	0
27	[K]	HPL borítású kétszárnyú belső teleajtó AK26 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
28	[K]	HPL borítású kétszárnyú belső teleajtó AK31 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0

### 50 Beépített berendezési tárgyak elhelyezése

29	[K]	Mosogatópult AK27 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
30	[K]	Kézmósópult AK28 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
31	[K]	Főzőpult AK29 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
32	[K]	Kézmósópult WC blokkban Ak30 konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
33	[K]	Teakonyhapult AK32 jelű konszignáció szerin	2 db	0	0	0	0
34	[K]	Déli fogadótér mennyezetén lévő fa gerenda AK33 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
35	[K]	Déli fogadótér mennyezetén lévő fa gerenda AK34 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
36	[K]	Déli fogadótér mennyezetén lévő fa gerenda AK35 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0



03 Asztalos konszignáció

37	[K]	Déli fogadótér mennyezetén lévő fa gerenda AK36 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
38	[K]	Déli fogadótér mennyezetén lévő fa gerenda AK37 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
39	[K]	Déli fogadótér mennyezetén lévő fa gerenda AK38 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
40	[K]	Déli fogadótér mennyezetén lévő fa gerenda AK39 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
41	[K]	leülő pad konyha épületben AK40 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
42	[K]	Mosdópult FFI kézmosó Ak41 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
43	[K]	ülőpad a déli torony tetején AK42 jelű konszignáció szerint	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 összesen
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése							
1	[K]	Nyugati ikertorony liftakna üvegfała Lk-01 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
2	[K]	Nyugati ikertorony liftakna üvegfała Lk-02 jelű konszignáció szerint	2	db	0	0	0
3	[K]	Nyugati ikertorony liftakna üvegfała Lk-03 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
4	[K]	Nyugati ikertorony liftakna üvegfała Lk-04 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
5	[K]	Nyugati ikertorony liftakna teteje Lk-05 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
6	[K]	Déli ikertorony liftakna üvegfała Lk-06 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
7	[K]	Déli ikertorony liftakna üvegfała Lk-07 jelű konszignáció szerint	2	db	0	0	0
8	[K]	Déli ikertorony liftakna üvegfała Lk-08 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
9	[K]	Nyugati ikertorony liftakna közbűlső szinti üvegfała Lk-09 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
10	[K]	Nyugati ikertorony lépcsőházi lépcső belső oldali korlátja Lk-10 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
11	[K]	Nyugati ikertorony lépcsőházi ablak előtti védőkorlát Lk-11 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
12	[K]	Nyugati ikertorony lépcsőházi lépcső végkorlát Lk-12 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
13	[K]	Nyugati udvari kút rácsa Lk-13 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
14	[K]	Konyhaépületi kemence ajtó Lk-14 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
15	[K]	Ka-56 Konyhaépületi előtér lépcső korlátja Lk-15 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
16	[K]	K-56 konyhaépületi előtér lépcső korlátjai Lk-16 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
17	[K]	Ka-02 ágyúállásos folyosó nyugati kijárat kislépcső korlátja Lk-17 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0
18	[K]	Ka-01 északi előtér fotocellás ajtaja Lk-18 jelű konszignáció szerint	1	db	0	0	0

#### 04 Lakatos konszignáció

19	[K]	Ka-20 keleti fogadótér fotocellás ajtaja Lk-19 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
20	[K]	Ka-38 déli fogadótér fotocellás ajtaja Lk-20 jelű konszignáció szerint, méret:	1 db	0	0	0	0
21	[K]	Északi lenyíló híd előtti ideiglenes korlát Lk-21 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
22	[K]	Ka-08 északi főlépcső korlátja Lk-22 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
23	[K]	Ka-08 északi főlépcső korlátja Lk-23 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
24	[K]	Ka-08 északi főlépcső korlátja Lk-24 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
25	[K]	Ka-08 északi főlépcső korlátja Lk-25 jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
26	[K]	Ka-11 tároló ajtaja Lk-26 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
27	[K]	Ka-30 jelmeztároló északi üvegfa Lk-27 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
28	[K]	Ka-30 jelmeztároló kislépcső korlátja Lk-28 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
29	[K]	Ka-30 jelmeztároló gépészeti lejárati padlóajtaja Lk-29 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
30	[K]	Ernye bán korabeli híd tolóajtó tároló ajtaja Lk-30 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
31	[K]	Ernye bán korabeli híd 6 szekciós kijárat tolóajtaja és oldalsó ajtólap tárolója Lk-31 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
32	[K]	Ernye bán korabeli hídelőtti lezáró ideiglenes korlát Lk-32 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
33	[K]	Ka-18 kazamata folyosó átjáró ajtaja Lk-33 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
34	[K]	Ka-30 jelmeztároló oldalsó kirakatvitrin külső üvegfalai Lk-34 jelű konszignáció szerint	3 db	0	0	0	0
35	[K]	Ka-30 jelmeztároló oldalsó kirakatvitrin ajtaja Lk-35 jelű konszignáció szerint	3 db	0	0	0	0
36	[K]	Ka-30a zuhanyozó ajtaja Lk-36 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0

**04 Lakatos konszignáció**

37	[K]	Ka-27 kortinafal alsó lépcső korlátjai Lk37 jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
38	[K]	Ka-27 kortinafal felső lépcső korlátjai Lk-38 jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
39	[K]	Ka-27 északkeleti kortinafal lépcsőpihenő tolóajtajai Lk-39 jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
40	[K]	Ka-31 átjáró mellvédkorlátja Lk-40 jelű konszignáció szerint, méret:	1 db	0	0	0	0
41	[K]	Keleti ikertorony toronyszoba padlórács Lk-41 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
42	[K]	Keleti ikertorony végkorlát Lk-42 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
43	[K]	Keleti ideiglenes tűzlépcső Lk-43 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
44	[K]	Ka-20 keleti fogadótér ikerlépcső korlátja Lk-44 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
45	[K]	Ka-20 keleti fogadótér ikerlépcső korlátja Lk-44* jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
46	[K]	Ka-23 előtér elválasztó üvegportálja Lk-45 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
47	[K]	Ka-25c női zuhanyozó tolóajtó Lk-46 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
48	[K]	Ka-24c zuhanyozó tolóajtó Lk-47 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
49	[K]	Ka-24c zuhany elválasztó fala Lk-48 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
50	[K]	Keleti csigalépcsőtorony külső lépcső korlát Lk-49 jelű konszignáció szerint, méret:	1 db	0	0	0	0
51	[K]	Keleti csigalépcsőtorony külső lépcső korlát Lk-50 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
52	[K]	Keleti csigalépcsőtorony külső lépcső korlát Lk-51 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
53	[K]	Keleti csigalépcsőtorony lépcső külső végkorlát Lk-52 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
54	[K]	Ka-36 délkeleti kazamata folyosó lőrés ablak belső korlátja Lk-53 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
55	[K]	Délkeleti kazamata folyosókislépcső korlátja Lk-54 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0

**04 Lakatos konszignáció**

56	[K]	Déli ikertorony felnyíló híd végén ideiglenes korlát Lk-55 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
57	[K]	Déli kortinafalon belüli alsó lépcső korlátjai Lk-56 jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
58	[K]	Déli ikertorony lépcsőházi lépcső belső oldali korlátja Lk-57 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
59	[K]	Déli ikertorony lépcsőházi lépcső külső oldali korlátja Lk-58 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
60	[K]	Déli ikertorony lépcsőházi lépcső belső oldali korlátja Lk-59 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
61	[K]	Déli ikertorony lépcsőházi lépcső belső oldali korlátja Lk-60 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
62	[K]	Déli ikertorony lépcsőházi lépcső belső oldali végkorlátja Lk-61 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
63	[K]	Déli fogadótér nyugati oldali belső lépcsőjének korlátja Lk-62 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
64	[K]	Déli csigalépcsőtorony lépcső külső korlátja Lk-63 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
65	[K]	Déli csigalépcsőtorony lépcső külső korlátja Lk-64 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
66	[K]	Déli csigalépcsőtorony lépcső külső korlátja Lk-65 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
67	[K]	Déli csigalépcsőtorony külső végkorlátja Lk-66 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
68	[K]	Ka-45 helyiség kötár keleti belső lépcső korlátja Lk-67 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
69	[K]	Nyugati csigalépcsőtorony lépcső külső korlátja Lk-68 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
70	[K]	Nyugati csigalépcsőtorony lépcső külső korlátja Lk-69 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
71	[K]	Nyugati csigalépcsőtorony külső végkorlátja Lk-70 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
72	[K]	Nyugati ikertorony toronyszoba padlórács Lk-71 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0

**04 Lakatos konszignáció**

73	[K]	Nyugati felnyithatóvá tehető híd Lk-72 jelű konszignáció szerint	4 db	0	0	0	0
74	[K]	Jelmeztároló alatti kis ablak Lk-73 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
75	[K]	Jelmeztároló alatti kis létra Lk-74 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
76	[K]	Délnyugati kazamata folyosó keleti végén lévő lőrés nyílás belső korlátja Lk-75 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
77	[K]	Bemutató vitrinek a konyhaépület lépcsője mellett Lk-76 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
78	[K]	Üvegfal kétszárnyú nyíló ajtóval Lk-77 jelű konszignáció szerint, 452×372 cm	1 db	0	0	0	0
79	[K]	Fix üvegfal Lk-78 jelű konszignáció szerint, 498×372 cm	1 db	0	0	0	0
80	[K]	Fix üvegfödém - burkolat síkjában Lk-79 jelű konszignáció szerint, átmérő 116 cm	1 db	0	0	0	0
81	[K]	Üveghid Lk-80 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
82	[K]	Üvegkorlát Lk-81 jelű konszignáció szerint, 22,71 fm	1 db	0	0	0	0
83	[K]	Üvegkorlát Lk-82 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
84	[K]	Leszerelhető korlát Lk-83 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
85	[K]	Leszerelhető korlát Lk-84 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
86	[K]	Fix lépcsőkorlát Lk-85 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
87	[K]	Kapu reteszelő fa és tartó konzolok Lk-86 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
88	[K]	Északi csigalépcső fogodzó Lk-87 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
89	[K]	Északi csigalépcső lezáró korlát Lk-88 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
90	[K]	Ernye bán torony felnyitható kapuja Lk-89 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
91	[K]	Fix ablak az öltözőblokknál Lk-90 jelű konszignáció szerint, 360×50 cm	1 db	0	0	0	0
92	[K]	Fix ablak az öltözőblokknál Lk-91 jelű konszignáció szerint, 360×50 cm	1 db	0	0	0	0

#### 04 Lakatos konszignáció

93	[K]	Ablak fix üvegezéssel és bukó szárnyakkal Lk-91* jelű konszignáció szerint, 360×50 cm	1 db	0	0	0	0
94	[K]	Üvegkorlát Lk-92 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
95	[K]	Fogodzó a keleti terasz környezetében Lk-93 jelű konszignáció szerint	3 db	0	0	0	0
96	[K]	Előtét lemez gépészeti kiszellőző előtt Lk-94 jelű konszignáció szerint, 169×91 cm	1 db	0	0	0	0
97	[K]	Belső erkély - korlát Lk-95 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
98	[K]	Belső erkély - ajtó Lk-96 jelű konszignáció szerint, 130×160-210 cm	1 db	0	0	0	0
99	[K]	Kapaszkodó a DNY-i kortina lépcsőnél Lk-97 jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
100	[K]	Kapaszkodó a K-i, dél felé eső kortina lépcsőnél Lk-98 jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
101	[K]	Szuroköntő és nyílvető nyílás csapóajtaja az ikertornyok között Lk-99 jelű konszignáció szerint, 120×98 cm	3 db	0	0	0	0
102	[K]	Szuroköntő és nyílvető nyílás csapóajtaja az Ernye Bán toronyban Lk-99* jelű konszignáció szerint, 79×34 cm	4 db	0	0	0	0
103	[K]	Fix kör alakú üvegfödém kereszt osztással - burkolat síkjában Lk-100 jelű konszignáció szerint, átmérő 116 cm	4 db	0	0	0	0
104	[K]	Fix üvegfödém a várfal mellett - a burkolat síkjában Lk-101-101* jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
105	[K]	Fix üvegfödém a várfal mellett - a burkolat síkjában Lk-102-102* jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
106	[K]	Fix üvegfödém a várfal mellett - a burkolat síkjában Lk-103-103* jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
107	[K]	Fogodzó az északi toronypárnál Lk-104 jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
108	[K]	Fogodzó a rondellánál Lk-105 jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
109	[K]	Fogodzó a rondellánál Lk-106 jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0

## 04 Lakatos konszignáció

110	[K]	Csigalépcső tornyok üvegteteje - É-i; D-i Lk-107 jelű konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
111	[K]	Csigalépcső torony üvegteteje - Ny-i Lk-108 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
112	[K]	sigalépcső torony üvegteteje - K-i Lk-109 jelű konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
113	[K]	Zászlótartó a kaputornyokon Lk-110 jelű konszignáció szerint	28 db	0	0	0	0
114	[K]	lábtörlő szőnyeg fém keretben Lk-111 jelű konszignáció szerint, 100×208 cm	1 db	0	0	0	0
115	[K]	lábtörlő szőnyeg fém keretben Lk-111* jelű konszignáció szerint, 100×158 cm	2 db	0	0	0	0
<b>Fejezet összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>



## 05 Kő konszignáció

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen
<b>32 Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése</b>						
1	[K]	VÁRKAPU KERET NK-1 konszignáció szerint	4 db	0	0	0
2	[K]	1470 KÖRÜLI MÁTYÁS KORI AJTÓKERET NK-2 konszignáció szerint	15 db	0	0	0
3	[K]	1470 KÖRÜLI MÁTYÁS KORI AJTÓKERET NK-2* konszignáció szerint	1 db	0	0	0
4	[K]	MÁTYÁS KORI KONYHAKAPU AJTÓKERET NK-3 konszignáció szerint	1 db	0	0	0
5	[K]	VÉDŐFOLYOSÓ AJTÓKERET NK-4 konszignáció szerint	9 db	0	0	0
6	[K]	VÉDŐFOLYOSÓ, KONYHA, CSIGALÉPCSŐ AJTÓKERET NK-5 konszignáció szerint	13 db	0	0	0
7	[K]	CSIGALÉPCSŐ AJTÓKERET NK-5 konszignáció szerint	12 db	0	0	0
8	[K]	CSIGALÉPCSŐ AJTÓKERET NK-5 konszignáció szerint	8 db	0	0	0
9	[K]	CSIGALÉPCSŐ AJTÓKERET NK-5* konszignáció szerint	2 db	0	0	0
10	[K]	ERKÉLY AJTÓKERET NK-6 konszignáció szerint	2 db	0	0	0
11	[K]	EGYSZEMES MÁTYÁS KORI ABLAKKERET NK-7 konszignáció szerint	16 db	0	0	0
12	[K]	KAZAMATA FOLYOSÓ ABLAKKERET NK-8 konszignáció szerint	39 db	0	0	0
13	[K]	ÁGYÚÁLLÁS ABLAKKERET NK-9 konszignáció szerint	5 db	0	0	0
14	[K]	MÁTYÁS KORI ABLAKKERET NK-10 konszignáció szerint	12 db	0	0	0
15	[K]	EGYSZERŰSÍTETT ABLAKKERET NK-11 konszignáció szerint	4 db	0	0	0
16	[K]	EGYSZERŰSÍTETT ABLAKKERET NK-12 konszignáció szerint	9 db	0	0	0
17	[K]	EGYSZERŰSÍTETT ABLAKKERET NK-13 konszignáció szerint	1 db	0	0	0
18	[K]	EGYSZERŰSÍTETT ABLAKKERET NK-14 konszignáció szerint	1 db	0	0	0

**05 Kő konszignáció**

19	[K]	ERNYE KAPUKERET NK-15 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
20	[K]	KÚT FEDKŐ A KELETI TORONYPÁRBAN NK-16 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
21	[K]	KÚT FEDKŐ A NYUGATI TORONYPÁRBAN NK-17 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
22	[K]	ÚJJAÉPÍTETT DÍSZKÚT NK-18 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
23	[K]	KONYHA ÉPÜLET BELSŐ KŐ OSZLOPAI NK-19 konszignáció szerint	4 db	0	0	0	0
24	[K]	KŐ MOSDÓ NK-20 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
25	[K]	KŐ MOSDÓ NK-21 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
26	[K]	KŐ MOSDÓ NK-22 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
27	[K]	DÉLI FOGADÓ TÉR BELSŐ KŐ OSZLOPAI NK-23 konszignáció szerint	7 db	0	0	0	0
28	[K]	ERKÉLY NK-24 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
29	[K]	FELVONÓ HÍD PERSELY KÖVE NK-25 konszignáció szerint	9 db	0	0	0	0
30	[K]	GÉPÉSZETI SZELLŐZŐ KŐKERET NK-26 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
31	[K]	KAPU FELETTI KŐ CÍMER PAJZS NK-27 konszignáció szerint	4 db	0	0	0	0
32	[K]	ERNYE TORONY NEMZETTSÉGI KŐ CÍMERE NK-28 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
33	[K]	EGÉSZ ALAKOS ALABÁRDOS SZOBOR NK-29 konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
34	[K]	EGÉSZ ALAKOS KIRÁLYNŐ SZOBOR NK-30 konszignáció szerint	5 db	0	0	0	0
35	[K]	KONYHA ÉPÜLET NAGY KÉMÉNY FEDKŐ NK-31 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
36	[K]	KONYHA ÉPÜLET KIS KÉMÉNY FEDKŐ NK-32 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
37	[K]	FARAGOTT KŐ VÍZKÖPŐ NK-33 konszignáció szerint	15 db	0	0	0	0
38	[K]	FÉLKÖRÍVES KAPU NK-34 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0

**05 Kő konszignáció**

39	[K]	FOGADÓ TÉR KŐ CÍMERE NK-35 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
40	[K]	MEGLÉVŐ MÉRMŰVES AJTÓKERET Nkm-1 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
41	[K]	MEGLÉVŐ 1470 KÖRÜLI MÁTYÁS KORI AJTÓKERET Nkm-2 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
42	[K]	MEGLÉVŐ 1470 KÖRÜLI MÁTYÁS KORI AJTÓKERET Nkm-3 konszignáció szerint	1 db	0	0	0	0
43	[K]	Ikertorony és egyéb helyek párkányzata Pk- 12 konszignáció szerint	395,59 m	0	0	0	0
44	[K]	Kortonafal és illatoskert párkányzata Pk-13 konszignáció szerint	69,92 m	0	0	0	0
45	[K]	Ikertorony magas párkányzata Pk-14 konszignáció szerint	188,05 m	0	0	0	0
46	[K]	Konyha épület párkányzata Pk-15 konszignáció szerint	64,85 m	0	0	0	0
47	[K]	Ernye bán torony párkányzata Pk-16 konszignáció szerint	26 m	0	0	0	0
48	[K]	Csillaglécso torony külső párkányzata Pk- 17 konszignáció szerint	43,79 m	0	0	0	0
49	[K]	Csillaglécso torony belső párkányzata Pk- 18 konszignáció szerint	26,08 m	0	0	0	0
50	[K]	Észak-keleti kortina lépcső fedkő Pk-20 konszignáció szerint	27,62 m	0	0	0	0
51	[K]	Rámpa fedkő Pk-21 konszignáció szerint	8,95 m	0	0	0	0
52	[K]	Rámpa fedkő Pk-22 konszignáció szerint	6,73 m	0	0	0	0
53	[K]	Falba süllyesztett gótikus korlát Pk-23 konszignáció szerint	51,65 m	0	0	0	0
54	[K]	KÜLSŐ TERASZ SZINTI KŐ KORLÁT G- 01 konszignáció szerint	42,635 m	0	0	0	0
55	[K]	KÜLSŐ VÁR BOLTÖVE G-02 konszignáció szerint	7 DB	0	0	0	0
56	[K]	KAZAMATA SZINTI KONZOL TK-01 konszignáció szerint	32 db	0	0	0	0
57	[K]	KAZAMATA SZINTI PILLÉR TK-02 konszignáció szerint	22 db	0	0	0	0
58	[K]	KAZAMATA SZINTI TÖMBKŐ TK-03 konszignáció szerint	22 db	0	0	0	0

## 05 Kő konszignáció

59	[K]	Északkeleti kortinalépcső felső Lpk-01 konszignáció szerint	33 db	0	0	0	0
60	[K]	Északkeleti kortinalépcső alsó nagy Lpk-01* konszignáció szerint	30 db	0	0	0	0
61	[K]	Északkeleti kortinalépcső alsó kicsi Lpk-01** konszignáció szerint	10 db	0	0	0	0
62	[K]	Délkeleti kortinalépcső Lpk-02 konszignáció szerint	35 db	0	0	0	0
63	[K]	Délnyugati kortinalépcső felső Lpk-03 konszignáció szerint	35 db	0	0	0	0
64	[K]	Délnyugati kortinalépcső alsó Lpk-03* konszignáció szerint	22 db	0	0	0	0
65	[K]	Ágyúállás nyugati kijáratí lépcső Lpk-04 konszignáció szerint	8 db	0	0	0	0
66	[K]	Déli kazamata lépcső Lpk-05 konszignáció szerint	5 db	0	0	0	0
67	[K]	Déli ikertorony teraszlépcső Lpk-06 konszignáció szerint	4 db	0	0	0	0
68	[K]	Kápolnaapszis alatti kert kisl. 1 Lpk-07 konszignáció szerint	10 db	0	0	0	0
69	[K]	Északi ikertorony teraszlépcső Lpk-08 konszignáció szerint	13 db	0	0	0	0
70	[K]	Nyugati csigalépcső torony Lpk-09 konszignáció szerint	51 db	0	0	0	0
71	[K]	Déli csigalépcső torony Lpk-10 konszignáció szerint	66 db	0	0	0	0
72	[K]	Keleti csigalépcső torony Lpk-11 konszignáció szerint	63 db	0	0	0	0
73	[K]	Északi csigalépcső torony Lpk-12 konszignáció szerint	20 db	0	0	0	0
74	[K]	Nyugati ikertorony terszlépcső Lpk-13 konszignáció szerint	2 db	0	0	0	0
75	[K]	Ikertorony boltozati bordák	8 db	0	0	0	0
<b>Fejezet összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>