

ZÁRADÉK

Név : MRE KIMM Drogtérapiás Otthona

Záradék

Cím :

Kelt: 2018. év 04. hó 25. nap

s

A munka leírása:

Készítette: Kalivoda Árpád okl.ép.mérn.

Ráckeresztúr MRE KIMM Drogtérapiás Otthon felújítása, korszerűsítése

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

Aláírás

ÖSSZESÍTÉS

		Anyag összesen	Díj összesen	Nettó összesen:
A. Gépezeti felújítás	1. Fűtés-hőellátás	-	-	-
	2. Egyéb gépezeti költség	-	-	-
	3. Gépezet kőműves munkák	-	-	-
	4. Gipszkartonozás	-	-	-
GÉPÉSZET ÖSSZESEN:		-	-	-
				-
B. Fürdőszoba felújítás	1. Kőműves munkák	-	-	-
	2. Fürdőszoba kiegészítők	-	-	-
B. FÜRDŐSZOBA ÖSSZESEN:		-	-	-
				-
C. Szoba felújítás:	1. Kőműves munkák	-	-	-
C. SZOBA ÖSSZESEN:		-	-	-
				-
D. Nyílászárók:	1. Nyílászárók	-	-	-
D. NYÍLÁSZÁRÓ ÖSSZESEN:		-	-	-
				-
E. Kültéri munkák:	Kültéri munkák	-	-	-
				-
E. KÜLTÉRI ÖSSZESEN:		-	-	-
				-
Összesen:		-	-	-

A.1. HŐELLÁTÁS

No	Megnevezés	M	E	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	fűtési rendszer víztelenítése	1	db			0 Ft	0 Ft
2	radiátorok bontása tartószerkezettel, szerelvényekkel	87	db			0 Ft	0 Ft
3	fűtési osztó-gyűjtő bontása	1	kl			0 Ft	0 Ft
4	fűtési csővezetékek bontása idomokkal, szerelvényekkel, tartószerkezettel 2" méretig	850	m			0 Ft	0 Ft
5	szivattyúk, tágulási tartályok, légedények bontása	6	db			0 Ft	0 Ft
6	menetes szerelvény leszerelése 2 " átmérőig	12	db			0 Ft	0 Ft
7	karimás szerelvény leszerelése 2 " átmérőig	2	db			0 Ft	0 Ft
8	gépészeti átalakítással érintett elektromos verendézések és vezetékeik bontása	1	kl			0 Ft	0 Ft
9	acéllemez lapradiátor felszerelése falra tartókkal, oldalsó vagy alsó bekötéssel LUX-uNI 11b,BEK-600 x 400	24	kl			0 Ft	0 Ft
10	acéllemez lapradiátor felszerelése falra tartókkal, oldalsó vagy alsó bekötéssel LUX-uNI 11b,BEK-600 x 600	1	kl			0 Ft	0 Ft
11	acéllemez lapradiátor felszerelése falra tartókkal, oldalsó vagy alsó bekötéssel LUX-uNI 22DK-600 x 1000	6	kl			0 Ft	0 Ft
12	acéllemez lapradiátor felszerelése falra tartókkal, oldalsó vagy alsó bekötéssel LUX-uNI 22DK-600 x 1200	2	kl			0 Ft	0 Ft
13	acéllemez lapradiátor felszerelése falra tartókkal, oldalsó vagy alsó bekötéssel LUX-uNI 22DK-600 x 1400	3	kl			0 Ft	0 Ft
14	acéllemez lapradiátor felszerelése falra tartókkal, oldalsó vagy alsó bekötéssel LUX-uNI 22DK-600 x 400	10	kl			0 Ft	0 Ft
15	acéllemez lapradiátor felszerelése falra tartókkal, oldalsó vagy alsó bekötéssel LUX-uNI 22DK-600 x 500	25	kl			0 Ft	0 Ft
16	acéllemez lapradiátor felszerelése falra tartókkal, oldalsó vagy alsó bekötéssel LUX-uNI 22DK-600 x 600	14	kl			0 Ft	0 Ft
17	acéllemez lapradiátor felszerelése falra tartókkal, oldalsó vagy alsó bekötéssel LUX-uNI 22DK-600 x 700	1	kl			0 Ft	0 Ft
18	acéllemez lapradiátor felszerelése falra tartókkal, oldalsó vagy alsó bekötéssel LUX-uNI 22DK-600 x 800	2	db			0 Ft	0 Ft
19	acéllemez lapradiátor felszerelése falra tartókkal, oldalsó vagy alsó bekötéssel LUX-uNI 22DK-600 x 2000	3	db			0 Ft	0 Ft
20	Egységcsomag acéllemez lapradiátorhoz, felszerelve, (a felszerelési időt a radiátor szerelési ideje tartalmazza), DUNAFERR-LUX-uNI típusú, 2 db felfüggesztővel 600-as radiátorhoz	88	db			0 Ft	0 Ft
21	Egységcsomag acéllemez lapradiátorhoz, felszerelve, (a felszerelési időt a radiátor szerelési ideje tartalmazza), DUNAFERR-LUX-uNI típusú, 3 db felfüggesztővel 600-as radiátorhoz	3	db			0 Ft	0 Ft
22	kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva Heimeier Regulux radiátor visszatérő csavarzat NÁ15	91	db			0 Ft	0 Ft
23	kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva Heimeier V-EXAKT termosztatikus radiátorszelep, NÁ15	91	db			0 Ft	0 Ft
24	termosztatikus szelepfaj felszereléssel Heimeier K jelű szelepfaj	91	db			0 Ft	0 Ft

A.1. HŐELLÁTÁS

25	kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva Heimeier STAD beszabályozó szelep, NÁ32	1	db	0 Ft	0 Ft
26	kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva Heimeier STAD beszabályozó szelep, NÁ50	1	db	0 Ft	0 Ft
27	űrítőcsap, 1/2"	6	db	0 Ft	0 Ft
28	gömbcsap, 5/4", hollandival beépítve	5	db	0 Ft	0 Ft
29	gömbcsap, 6/4", hollandival beépítve	2	db	0 Ft	0 Ft
30	gömbcsap, 2", hollandival beépítve	3	db	0 Ft	0 Ft
31	visszacsapó szelep, 5/4"	1	db	0 Ft	0 Ft
32	visszacsapó szelep, 2"	1	db	0 Ft	0 Ft
33	ferdeülésű fűtési szennyfogó szűrő, menetes kivitelben, beépítve, 6/4"	1	db	0 Ft	0 Ft
34	ferdeülésű fűtési szennyfogó szűrő, menetes kivitelben, beépítve, 2"	1	db	0 Ft	0 Ft
35	Flamco légleválasztó, menetes kivitelben, beépítve, 2"	1	db	0 Ft	0 Ft
36	egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva nyomásmérő, 0-4 bar, 3/8"	2	db	0 Ft	0 Ft
37	egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva hőmérő, 3/8"	4	db	0 Ft	0 Ft
38	egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva automata fűtési légtelenítő szelep elzáróval, 1/2"	4	db	0 Ft	0 Ft
39	egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva biztonsági szelep, 3,0bar	2	db	0 Ft	0 Ft
40	egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva illetéktelen elzárás ellen védett táglási tartály csatlakozó űrítővel, 3/4"	1	db	0 Ft	0 Ft
41	egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva illetéktelen elzárás ellen védett táglási tartály csatlakozó űrítővel, 1"	1	db	0 Ft	0 Ft
42	rákötés meglévő kondenzációs kazánra	1	db	0 Ft	0 Ft
43	rákötés meglévő melegvíztárolóra	1	db	0 Ft	0 Ft
44	rozsdamentes lemezes hőcserélő forrasztott, Q=85kW, $\Delta t_{log}=5^{\circ}\text{C}$, $\Delta p_{max}=10\text{ kPa}$, $V_p/V_s=3,61\text{ m}^3/\text{h}$, forrasztott kivitel	1	db	0 Ft	0 Ft
45	gumimembrános zárt táglási tartály, gyári tartozékokkal, felszerelve ZILMET Cal-pro táglási tartály, 18 literes	1	db	0 Ft	0 Ft
46	gumimembrános zárt táglási tartály, gyári tartozékokkal, felszerelve ZILMET Cal-pro táglási tartály, 105 literes	1	db	0 Ft	0 Ft
47	nedvestengelyű, elektronikusan szabályozott keringtető szivattyú, menetes kivitelben, hollandis kötészletekkel, csővezetékbe beépítve Grundfos Maqna1 32/100	1	db	0 Ft	0 Ft
48	Meglévő nedvestengelyű beépítése (elektronikusan szabályozott keringtető szivattyú, menetes kivitelben, hollandis kötészletekkel, csővezetékbe beépítve Grundfos Maqna1 32/60)	1	db	0 Ft	0 Ft
49	nedvestengelyű, elektronikusan szabályozott keringtető szivattyú, menetes kivitelben, hollandis kötészletekkel, csővezetékbe beépítve Grundfos Maqna1 25/60	1	db	0 Ft	0 Ft
50	padlófűtés osztó-gyűjtő szivattyús keverőegységgel, 6 kör	1	kl	0 Ft	0 Ft
51	padlófűtés osztó-gyűjtő szivattyús keverőegységgel, 9 kör	1	kl	0 Ft	0 Ft

A.1. HŐELLÁTÁS

52	vékonyfalu installációs vörösrézcső fűtési célokra, kapilláris forrasztásos kötésekkkel, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőbilincsekkel együtt 15x1.0 mm	630 m	0 Ft	0 Ft
53	vékonyfalu installációs vörösrézcső fűtési célokra, kapilláris forrasztásos kötésekkkel, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőbilincsekkel együtt 18x1.0 mm	50 m	0 Ft	0 Ft
54	vékonyfalu installációs vörösrézcső fűtési célokra, kapilláris forrasztásos kötésekkkel, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőbilincsekkel együtt 22x1.0 mm	110 m	0 Ft	0 Ft
55	vékonyfalu installációs vörösrézcső fűtési célokra, kapilláris forrasztásos kötésekkkel, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőbilincsekkel együtt 28x1.0 mm	80 m	0 Ft	0 Ft
56	vékonyfalu installációs vörösrézcső fűtési célokra, kapilláris forrasztásos kötésekkkel, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőbilincsekkel együtt 35x1.5 mm	125 m	0 Ft	0 Ft
57	vékonyfalu installációs vörösrézcső fűtési célokra, kapilláris forrasztásos kötésekkkel, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőbilincsekkel együtt 42x1.5 mm	30 m	0 Ft	0 Ft
58	vékonyfalu installációs vörösrézcső fűtési célokra, kapilláris forrasztásos kötésekkkel, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőbilincsekkel együtt 54x2.0 mm	30 m	0 Ft	0 Ft
59	épületgépészeti csővezeték, idomok párazáró szigetelése, illesztések, hézagok, csővégek lezárásával Armaflex/HT hőszigetelés, falvastagság 13 mm külső csőátmérő: 18 mm	5 m	0 Ft	0 Ft
60	épületgépészeti csővezeték, idomok párazáró szigetelése, illesztések, hézagok, csővégek lezárásával Armaflex/HT hőszigetelés, falvastagság 19 mm külső csőátmérő: 35mm	15 m	0 Ft	0 Ft
61	épületgépészeti csővezeték, idomok párazáró szigetelése, illesztések, hézagok, csővégek lezárásával Armaflex/HT hőszigetelés, falvastagság 19 mm külső csőátmérő: 42mm	20 m	0 Ft	0 Ft
62	épületgépészeti csővezeték, idomok párazáró szigetelése, illesztések, hézagok, csővégek lezárásával Armaflex/HT hőszigetelés, falvastagság 19 mm külső csőátmérő: 54mm	10 m	0 Ft	0 Ft
63	fűtési rendszer átmosása	1 klt	0 Ft	0 Ft
64	fűtési rendszer nyomáspróbája	1 klt	0 Ft	0 Ft
65	fűtési rendszer besabályozása	1 klt	0 Ft	0 Ft
66	új elektromos gépészeti berendezések elektrmos kábelezése és bekötése	1 klt	0 Ft	0 Ft
Összesen			0 Ft	0 Ft

A.2. EGYÉB GÉPÉSZETI KÖLTSÉGEK

No	Megnevezés	M	E	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	hulladék elszállítás	1	klt			0 Ft	0 Ft
2	átadási dokumentáció	1	klt			0 Ft	0 Ft
3	kezelési utasítás készítése	2	db			0 Ft	0 Ft
4	kezelésre vonatkozó kioktatás	3	db			0 Ft	0 Ft
5	Gépészeti szereléshez szükséges épületvillamossági munkák a	1	klt			0 Ft	0 Ft
6	Külső csapadékvíz gyűjtő telepítése, a meglévő vasbeton akna elbontásával, vezetékek bekötésével. Wavin műanyag gyűjtő akna fenék, cső, fedlappal. Kettős elágazó akna fenékbekötő 90 fokos elágazásokkal, 2 db 160 mm be-, és 200 mm kifolyással, aknafaltömítő gumigyűrűvel	1	klt			0 Ft	0 Ft
Összesen						0 Ft	0 Ft

A.3. GÉPÉSZET - KŐMŰVES

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	-	-	
1	33-062-1.1- 2110002	Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, téglá válaszfalban Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm lo. M 1 (Hfl0-mc) falazó, cementes mészhabarcs	50	db			-	-	[ÖN]			
2	33-062-1.2.1- 1110002	Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, felmenő téglafalban, 25-38 cm vastagság között Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm lo. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs	14	db			-	-	[ÖN]			
3	33-063-2.1.3	Födémáttörés 30x30 cm méretig, 30 cm födémvastagságig, vasbetonlemez födémben	42	db			-	-	[ÖN]			
Munkanem összesen:											-	

A.4. GÉPÉSZET - GIPSZKARTONÓZÁS

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	
									-
1	39-000-2	Gipszkarton álmennyezetek bontása	322,2 m2			-	-	[ÖN]	
2	39-003-1.2.1.1.1-2120012	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felületig, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS normál építőlemez RB 12.5 mm, direkt függesztővel	322,2 m2			-	-	[ÖN]	
3	47-000-1.21.1.1.1.1	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, hagyományos meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helvisében. tagolatlan felületen	3,22 100 m2			-	-	[ÖN]	
4	47-011-15.1.1.1-0154175	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen StoColor In fehér, diszperziós, univerzális matt beltéri festék, EN 13300 szerinti 3. dörzsálló, 00237-024	322,2 m2			-	-	[ÖN]	
Munkanem összesen:									-

B.1. FÜRDŐSZOBA

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	62,23 m2			-	-	[ÖN]
2	31-030-11.3.1.1.2-0121110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasimitóval eldolgozva, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	6,22 m3			-	-	[ÖN]
Munkanem összesen:								
1	36-090-1.1.2-0550040	Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarc mészdeőnnel	222,99 m2			-	-	[ÖN]
Munkanem összesen:								
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	62,23 m2			-	-	[ÖN]
2	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	222,99 m2			-	-	[ÖN]
3	42-011-2.1.1.4.1-0313032	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő	62,23 m2			-	-	[ÖN]
4	42-012-1.1.1.1.1.3-0313021	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téгла, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázó, fehér	222,99 m2			-	-	[ÖN]
5	42-022-1.1.1.2.1.2-0313116	Padlóburkolat készítése, beltérben, téгла, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 45x45 - 60x60 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér	62,23 m2			-	-	[ÖN]
1	47-000-1.21.1.1.1.1	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, hagyományos meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	1,62 100 m2			-	-	[ÖN]

B.1. FÜRDŐSZOBA

2	47-011-15.1.1.1-0154175	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen StoColor In fehér, diszperziós, univerzális matt beltéri festék, EN 13300 szerinti 3. dörzsálló, 00237-024	162,73 m2	-	- [ÖN]
---	-------------------------	---	-----------	---	--------

Munkanem összesen:

1	48-014-4.4-0313001	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs	222,99 m2	-	- [ÖN]
2	48-014-7.4-0313001	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padlószigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs	62,23 m2	-	- [ÖN]

Munkanem összesen:

1	K	Gépészeti munkák a fürdőszobai szerelvények bekötéséhez szükséges kiegészítő tétel	1 tétel	-	- [ÖN]
2	K	Épületvillamossági munkák a fürdőszobai felújításához szükséges kiegészítő tétel	1 tétel	-	- [ÖN]

Munkanem összesen:

B.1. FÜRDŐSZOBA

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	B.2.K.	WC csésze, Alföldi Saval 2.0 , fehér színű alsó kifolyású, lapos öblítésű, falra szerelhető, felszerelve, kiszilikonozva, meglévő bekötésbe bekötve	12 db			-	-	K
2	B.2.K.	Geberit Duofix Basic 111.153.001 falba építhető WC tartály, a meglévő wc helyén a tervek szerint, meglévő bekötésbe bekötve	13 db			-	-	K
3	B.2.K.	2 réteg gipszkarton burkolat a Geberit Duofix Basic építhető WC tartályelburkolásához, burkoláshoz előkészítve	13 db			-	-	K
4	B.2.K.	Geberit Delta50 magasfényű króm nyomólap	13 db			-	-	K
5	B.2.K.	SANIT 7000 WC ülőke fém zsanérral	13 db			-	-	K
6	B.2.K.	Diplon SE02672 wc-papírtartó felszerelve	13 db			-	-	K
7	B.2.K.	Alföldi mosdókagyló Bázis 4191 felszerelve, meglévő bekötésbe bekötve	12 db			-	-	K
8	B.2.K.	Sagittarius ZORA mosdó csapterlep leeresztővel, meglévő bekötésbe bekötve	12 db			-	-	K
9	B.2.K.	Alföldi Bázis mosdó szifontakaró fehér 4902 felszerelve	11 db			-	-	K
10	B.2.K.	Nagyméretű tükör (69x125 cm), a falcsempe síkjában, a kihagyott falcsempe helyére beragasztva.	13 db			-	-	K
11	B.2.K.	Mofém Fiesta szappanadagoló, falra szerelve	13 db			-	-	K
12	B.2.K.	Mofém Fiesta WC kefe falitartóval, falra szerelve	13 db			-	-	K
13	B.2.K.	Mofém sarokszelep, meglévő kötésbe bekötve	39 db			-	-	K
14	B.2.K.	Zuhanyfüggőnytartó rúd szett SAM, Sam 3000 Hotel, felszerelve	12 db			-	-	K
15	B.2.K.	Zuhanyfüggöny HAMMAR 150x200 szürke színben, felszerelve	24 db			-	-	K
16	B.2.K.	Herz Infinity zuhanyzett csúszkás zuhanyrúddal, felszerelve	12 db			-	-	K
17	B.2.K.	GROHE Euroeco egykaros zuhany csapterlep, meglévő bekötésbe bekötve	12 db			-	-	K
18	B.2.K.	Hans Grohe Metaflex gégecső, 1,6 m	12 db			-	-	K

B.1. FÜRDŐSZOBA

19	B.2.K.	Ravak Zebra 850 OZP zuhanyfolyóka műanyag lefolyóval, rozsdamentes acél ráccsal, beszerelve, meglévő bekötésbe bekötve	12 db	-	- K
----	--------	---	-------	---	-----

B.1. FÜRDŐSZOBA

20	B.2.K.	Akadálymentes konkáv mosdó IT 677, falra szerelve terv szerint, meglévő bekötésbe bekötve	1 db	-	- K
21	B.2.K.	Orvosi csaptelep IT 414 falra szerelve terv szerint	1 db	-	- K
22	B.2.K.	Mozgáskorlátozott fali wc IT 613 F fehér színben, falra szerelve, meglévő bekötésbe bekötve	1 db	-	- K
23	B.2.K.	Fali felhajtható kapaszkodó IT 800 R, rozsdamentes kivitelben, terv szerint felszerelve	1 db	-	- K
23	B.2.K.	Felhajtható zuhanyzó ülőke rozsdamentes kivitelben, IT AM6, felszerelve.	1 db	-	- K
23	B.2.K.	IT 600 UR-B 180 fokban hajlított kapaszkodó, 600 mm balos, rozsdamentes kivitelben, falra szerelve, terv szerint	1 db	-	- K
23	B.2.K.	Akadálymentesített zuhanyzó kapaszkodó rozsdamentes, falra szerelve IT B707090DR	1 db	-	- K
23	B.2.K.	Ajtó behúzó, IT 600 R rozsdamentes kapaszkodó 600 mm-es	1 db	-	- K
23	B.2.K.	IT 800 SERIES WC jelző szett, 24 órás működést biztosító akkumulátoros központi egységgel, húzókapcsolóval, nyugtázóval, fény és hangjelzővel, kiépítve, felszerelve.	1 db	-	- K

Munkanem összesen:

C.1. SZOBA FELÚJÍTÁS

[illegible]

D.1. NYÍLÁSZÁRÓ CSERE

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
Nyílászárók:									
	K	Tetőtéri ablakok, konszignáció szerint B-A01 84/137 cm méretben, Danubius nyílászáró. Tokszerkezet: 78 mm beépítési mélységű, csomómentes, I. osztályú, három rétegből ragasztott válogatott borovi fenyő hosszoltolt anyag. Üvegezése: 4-16-4-16-4 gázzal töltött, Low-e bevonatú hőszigetelő üvegezéssel (Ug=0,7 W/m2K. Uw= 0,96 W/m2K). Belső könyöklővel, és külső bádóg párkánnyal. A nyílászáró Roto típusú hibás működtetés gátlóvasalattal ellátott, Hoppe szálcsiszolt rozsdamentes kilinccsel. falazási, vakolatjavítási, és festési munkákkal együtt.	6	db			-	-	
	K	Földszinti konyha nyílászáró cseréje, 86/146 cm méretben, konszignáció szerint B-A02 Danubius nyílászáró. Tokszerkezet: 78 mm beépítési mélységű, csomómentes, I. osztályú, három rétegből ragasztott válogatott borovi fenyő hosszoltolt anyag. Üvegezése: 4-16-4-16-4 gázzal töltött, Low-e bevonatú hőszigetelő üvegezéssel (Ug=0,7 W/m2K. Uw= 0,96 W/m2K). Belső könyöklővel, és külső bádóg párkánnyal. A nyílászáró Roto típusú hibás működtetés gátlóvasalattal ellátott, Hoppe szálcsiszolt rozsdamentes kilinccsel., falazási, vakolatjavítási, és festési munkákkal együtt.	1	db			-	-	
	K	Földszinti portál cseréje, 244/240 cm méretben, harmónika ajtó, konszignáció szerint A-B01 , Danubius nyílászáró. Tokszerkezet: 78 mm beépítési mélységű, csomómentes, I. osztályú, három rétegből ragasztott válogatott borovi fenyő hosszoltolt anyag. Üvegezése: 4-16-4-16-4 gázzal töltött, Low-e bevonatú hőszigetelő üvegezéssel (Ug=0,7 W/m2K. Uw= 0,96 W/m2K). Belső könyöklővel, és külső bádóg párkánnyal. A nyílászáró Roto típusú hibás működtetés gátlóvasalattal ellátott, Hoppe szálcsiszolt rozsdamentes kilinccsel.tokszerkezet helyreállításával, külső-belső könyöklő, falazási, vakolatjavítási, és festési munkákkal együtt.	2	240/244			-	-	
	K	Földszinti akadálymentes ajtó, 105/210 cm méretben, fenyő, íves négykazettás beltéri fa nyílászáró konszignáció szerint A-B04, nyílásméret megnagyobbításával, falazási, vakolatjavítási, és festési munkákkal együtt.	2	105/210			-	-	
NYÍLÁSZÁRÓ ÖSSZESEN:									-

E. KÜLTÉRI MUNKÁK

[illegible]