

Név :Rákóczifalva Város Önkormányzata

Cím :5085 Rákóczifalva, Szabadság tér 2

Kelt: 2017.12.hó

A munka leírása:

Tornacsarnok energetikai korszerűsítése
5085 Rákóczifalva Kossuth Lajos u.16.

Tervezői költségvetés

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 ÁFA	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Síkalapozás	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	0
Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése	0	0
Ácsmunka	0	0
Vakolás és rabilolás	0	0
Égéstermék-elvezető rendszerek	0	0
Tetőfedés	0	0
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése	0	0
Bádogozás	0	0
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	0
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	0	0
Üvegezés	0	0
Felületképzés	0	0
Szigetelés	0	0
Útpályatartozékok készítése	0	0
Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés	0	0
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	0	0
Összesen:	0	0

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	15-002- 1.1.1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	15,5	m2	0	0	0
2	15-012- 21.1	Állványozás	1	klt	0	0	0
Munkanem összesen:							0

Zsaluzás és állványozás

Díj összesen

0

0

0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály	6,2 m3	0	0	0	0
2	21-004- 5.1.1.1	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	13,5 m2	0	0	0	0
3	21-008- 2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	1,35 m3	0	0	0	0
4	21-011-7.2- 0120015	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics NHK 0/63 Q-TT Nyékládháza	1,35 m3	0	0	0	0
5	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	1 db	0	0	0	0
6	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	5 m3	0	0	0	0
7	21-011-13	Hullámpala fedés elszállítása veszélyes hulladék lerakó helyre	21450 kg	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-2- 0232210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal	6,2	m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	31-000- 13.2	Beton járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	13,5 m ²	0	0	0
2	31-000- 13.2- 0000001	Beton aljzat bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	14,11 m ²	0	0	0
3	31-001- 1.2.1	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból,	0,324 t	0	0	0
4	31-021- 4.3.1	Vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagságig C20/25 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	2,7 m ³	0	0	0
5	31-030- 11.1.1.2- 0121410	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal	1,41 m ³	0	0	0
Munkanem összesen:						0

Helyszíni beton és vasbeton munka

Díj összesen

0

0

0

0

0

0

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	33-000- 31.1.2	Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia falazóblokk téglafalban	0,126	m3	0	0	0
Munkanem összesen:							0

Falazás és egyéb kőművesmunka

Díj összesen

0

0

Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	34-002- 1.1.1.2	Trapézlemez fedés készítése Blachprofil T35, 0,6mm vastag	1520	m2	0	0	0
2	34-002- 1.1.1.2- 0000001	Alátétfólia elhelyezése	1520	m2	0	0	0
Munkanem összesen:							0

Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése

Díj összesen

0

0

0

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	35-003-1.5	Tetőlécezés, felülekezeléssel 5/5	Lécezés 1,30m-ként	1520 m2	0	0	0
2	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 5x5 léce		1000 m	0	0	0
3	35-004-1.3	Deszkázás készítése 153 fm		91,8 m2	0	0	0
4	35-004-1.5	Oromdeszka készítése		74 m	0	0	0
Munkanem összesen:							0

Ácsmunka

Díj összesen

0

0

0

0

0

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	36-090- 1.1.2- 0550040	Belső vakolat javítása	180	m2	0	0	0
Munkanem összesen:							0

Vakolás és rabilolás

Díj összesen

0

0

Égéstermék-elvezető rendszerek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	37-000-1.1	Szerelt kémény bontása	1	db	0	0	0
Munkanem összesen:							0

Égéstermék-elvezető rendszerek

Díj összesen

0

0

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	41-000-0	Alátét fólia bontása	1520	m2	0	0	0
2	41-000-2	Trapézlemez fedés bontása	90	m2	0	0	0
3	41-000-2- 0000001	Hullámpala fedés bontása	1430	m2	0	0	0
Munkanem összesen:							0

Tetőfedés

Díj összesen

0

0

0

0

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	6,78 m2	0	0	0
2	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	21,53 m2	0	0	0
3	42-000-3.4	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	7,33 m2	0	0	0
4	42-011-1.1.1.1	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben	42,95 m2	0	0	0
5	42-011-1.1.1.2	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével folvékonyfólia	42,95 m2	0	0	0
6	42-011-2.1.1.1	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben	14,11 m2	0	0	0
7	42-011-2.1.1.2	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével folyékonyfólia	7,33 m2	0	0	0
8	42-011-2.1.1.4.1	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban	14,11 m2	0	0	0
9	42-012-1.1.3.1.1.2-0212004	Fal-, pillér- és oszlopburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér	42,95 m2	0	0	0
10	42-022-1.1.1.2.1.1	Vezetősáv kialakítása	53 fm	0	0	0

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

11	42-022- 1.1.1.2.1.1- 0212004	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér	14,11 m2	0	0	0
----	------------------------------------	---	----------	---	---	---

Munkanem összesen:**0**

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

Díj összesen

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

0

0

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	43-000-1	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	160 m	0	0	0
2	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	48 m	0	0	0
3	43-000-7	Külső párkányok bontása	125 m	0	0	0
4	43-000-7- 0000001	Falszegély bontás	60 m	0	0	0
5	43-002-1.2	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből lebontott csatorna visszaépítése, a rossz elemek cseréjével, javításával	160 m	0	0	0
6	43-002- 11.2	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből. Lebontott lefolyók visszaépítése a rossz elemek cseréjével, javításával.	48 m	0	0	0
7	43-003- 4.1.2.2	Falszegély szerelése	60 m	0	0	0
8	43-003- 8.2.1	Külső párkányok elhelyezése	125 m	0	0	0
Munkanem összesen:						0

Bádogozás

Díj összesen

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	44-000-1.1	Fa nyílászáró szerkezetek bontása,	170 m ²	0	0	0
2	44-001- 1.1.1.1	AJ5150/210aszimmetrikus kétszárnyú belső ajtó. Tok marad, ajtólapok cseréje.	1 db	0	0	0
3	44-001- 1.1.1.1- 0000001	AJ6180/240f02 előcsarnokaszimmetrikus kétszárnyú üvegezett belső ajtó	1 db	0	0	0
4	44-001- 1.1.1.1- 0000002	AJ7100/210f13 akment mosdóacél tokos hörmann ajtó (behúzókarral)	1 db	0	0	0
5	44-011- 1.1.1	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finom beállítással),U (W/m2K) követelmény1,45 AJ1180/270f05 tárolóaszimmetrikus kétszárnyú bejárati aitó	1 db	0	0	0
6	44-011- 1.1.1- 0000001	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finom beállítással),U (W/m2K) követelmény1,45 AJ2180/270f01 szélfogóaszimmetrikus kétszárnyú bejárati ajtó	1 db	0	0	0
7	44-011- 1.1.1- 0000002	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finom beállítással),U (W/m2K) követelmény1,45 AJ3180/210f21 szélfogó kétszárnyú bejárati aitó	1 db	0	0	0
8	44-011- 1.1.1- 0000004	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finom beállítással),U (W/m2K) követelmény1,45 AJ4150/210f08 közlekedő aszimmetrikus kétszárnyú bejárati ajtó	1 db	0	0	0
9	44-011- 1.1.1- 0000005	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finom beállítással),U (W/m2K) követelmény1,45 AJ590/210f31 közlekedőegvszárnyú bejárati aitó	1 db	0	0	0
10	44-012- 1.1.1.3.1- 0000001	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerve, finombeállítással), U (W/m2K) követelmény 1,15 AB1270/120f07 tornaterembukó ablak távnyitóval, 2db fix résszel	13 db	0	0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

11	44-012- 1.1.1.3.1- 0000002	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítással), U (W/m ² K) követelmény 1,15 AB2180/180f06, f02, e03, e042 BNY és 2 fix szárnyal	8 db	0	0	0
12	44-012- 1.1.1.3.1- 0000003	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítással), U (W/m ² K) követelmény 1,15 AB3180/690lépcsőházfix üvegfal 2 db 90/90-es bukó-nyíló szárnyal	1 db	0	0	0
13	44-012- 1.1.1.3.1- 0000004	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítással), U (W/m ² K) követelmény 1,15 AB4180/60f10, f14, f15, 17, f26, f27, f28, f30bukó ablak. középső fix résszel	8 db	0	0	0
14	44-012- 1.1.1.3.1- 0000005	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítással), U (W/m ² K) követelmény 1,15 AB5180/150f13 iroda, f30 szertár kétszárnyú bukó-nyíló ablak. oldalt fix résszel	2 db	0	0	0
15	44-012- 1.1.1.3.1- 0000006	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítással), U (W/m ² K) követelmény 1,15 AB6a120/150f20 eü szoba, f22kétszárnyú bukó-nyíló ablak	2 db	0	0	0
16	44-012- 1.1.1.3.1- 0000007	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítással), U (W/m ² K) követelmény 1,15 AB6b120/60f23 zuhany, f19 WCbukó ablak (2×60/60)	2 db	0	0	0
17	44-012- 1.1.1.3.1- 0000008	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítással), U (W/m ² K) követelmény 1,15 AB7150/180f32, f33kétszárnyú nyíló ablak	5 db	0	0	0
18	44-012- 1.1.1.3.1- 0000009	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítással), U (W/m ² K) követelmény 1,15 AB8120/180f33 műhely bukó-nyíló ablak	2 db	0	0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

19	44-012- 1.1.1.3.1- 0000010	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítás), U (W/m ² K) követelmény 1,15 AB960/180e06 kazánbukó-nyíló ablak	1 db	0	0	0
20	44-012- 1.1.1.3.1- 0000011	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítás), U (W/m ² K) követelmény 1,15 AB10270/90f07 , e06bukó ablak távnyitóval, 2db fix résszel	14 db	0	0	0
21	44-012- 1.1.1.3.1- 0000012	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítás), U (W/m ² K) követelmény 1,15 AB1190/90e01, e07bukó ablak	2 db	0	0	0
22	44-012-2	Műanyag ablakpárkány elhelyezése	125 m	0	0	0

Munkanem összesen:**0**

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Díj összesen

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

0

0

0

0

0

0

0

0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

0

0

0

0

0

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	45-004-2	Akadálymentes korlát gyártása, elhelyezése, felületkezeléssel komplett L1akment rámpa 2 soros acél kapaszkodó.(M70, M95) D40 acél csőből a falhoz rögzítve	6,6 m	0	0	0
2	45-011-1.1.1.1	BAK16Braille térkép 40/100 akril tábla	1 db	0	0	0
3	45-011-1.1.1.1-0000001	BAK17Braille feliratok az ajtókon	9 db	0	0	0
Munkanem összesen:						0

Fém nyílászáró és épütelakatos-szerkezet elhelyezése

Díj összesen

0

0

0

0

Üvegezés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	46-005- 16.1	PC bevilágító. Üregkamrás polikarbonát panel U=1,0W/m ² K v=4cm (opál)	18	m ²	0	0	0
Munkanem összesen:							0

Üvegezés

Díj összesen

0

0

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	47-011- 15.1.1.2	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen Belső falfesték, fehér	200	m2	0	0	0
2	47-041-6.1	Akadálymentes jel felfestése parkolóban	1	db	0	0	0
Munkanem összesen:							0

Felületképzés

Díj összesen

0

0

0

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	48-007- 1.1.2	Ásványgyapot hőszigetelés 8cm T1, T2	1520 m2	0	0	0
2	48-007- 1.1.2- 0000001	Ásványgyapot hőszigetelés 5cm T1	1145 m2	0	0	0
3	48-010- 1.1.2.2	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel, mechanikai rögzítéssel, felületi zárással valamint kiegészítő profilokkal egyenes él- képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík. függőleges falon EPS H-80 hőszigetelő lemez, vastagság: 100 mm,	43 m2	0	0	0
Munkanem összesen:						0

Szigetelés

Díj összesen

0

0

0

0

Útpályatartozékok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	68-002-0	Akadálymentes tábla elhelyezése parkolónál	1	db	0	0	0
Munkanem összesen:							0

Útpályatartozékok készítése

Díj összesen

0

0

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	71-001-0	Mobil Indukciós hurok elhelyezése	1	db	0	0	0
2	71-001-1	Épületvillamossági átalakítás az akment vizesblokkban (vészjelző, világítás, stb.)	1	klt	0	0	0
Munkanem összesen:							0

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Díj összesen

0

0

0

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	82-000-0	Gépészeti átalakítás akadálymentes vizesbokk , öltöző részen	14,11 m2	0	0	0
2	82-009-32	B-AK.1Akment WC, fix fali kapaszkodó, L-alakú, jobbos Sapho DISABLE Kapaszkodó fix, jobb 80x85 cm, fehér (301122044) http://szaniterplaza.hu/termek/416508/sapho-disable-kapaszkodo-fix-jobb-80x85-cm-feher-301122044	1 db	0	0	0
3	82-009-32- 0000001	B-AK .2Akment WC, lehajtható fali kapaszkodó Sapho DISABLE Kapaszkodó felnyitható 81,3 cm, fehér (301102084) http://szaniterplaza.hu/termek/27898/sapho-disable-kapaszkodo-felnyithato-81-3-cm-feher-301102084	1 db	0	0	0
4	82-009-32- 0000002	B-AK .3Akment WC, mosdókagyló melletti fix fali kapaszkodó Sapho DISABLE Kapaszkodó fix 81,3 cm, fehér (301102064) http://szaniterplaza.hu/termek/416494/sapho-disable-kapaszkodo-fix-81-3-cm-feher-301102064	1 db	0	0	0
5	82-009-32- 0000003	B-AK .4Akment zuhany, kapaszkodó TH250 http://www.bandk.hu/termekeink/akadalymentesites-eszkozzei-mozgasserult-kapaszkodo--uloke/mozgasserult-hajlitott-kapaszkodo-es-korlat/thermomat-sarokkapaszkodo-kezizuhannyal-baloldali-allithato-krom-zuhanytartoval és ülőke https://www.greenclean.hu/akadalymentes-szaniterek/felhajthato-zuhanyzo-ulokek	1 db	0	0	0
6	82-009-32- 0000004	B-AK .5Akment mosdó, billenthető tükör 500x700 mm https://www.greenclean.hu/akadalymentes-szaniterek/dontheto-tukrok NORMBAU dönthető $\frac{1}{2}$ tükör NY.366.110 0300 661 550 x 500 mm, az oldalsó tartókarok nylonból, 34 mm O, 18.19.22.37 és 67-es színekben rendelhető $\frac{1}{2}$, 500 x 500 mm-es kristálytükör csiszolt éllel és lekerekített sarkokkal, fel és le tetszőlegesen beállított 25 fokos dönthető $\frac{1}{2}$ ség, az állíthatóság ereje szabályozható, 70 mm O rozettákkal, rejtett csavarozással, rozettaalátéttel, nemesacél csavarokkal. Szállítása 6x60 mm O csavarokkal és dübelrel.	1 db	0	0	0
7	82-009-32- 0000005	B-AK .6Akadálymentes wc-papír papíradagoló, kapaszkodóra szerelt NORMBAU NYLON LINE család, cikkszám:0448 410	1 db	0	0	0

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

8	82-009-32-0000006	B-AK .7Karos folyékony-szappan adagoló, TORK S1 rendszerű, karos típus, 560100 S1 http://www.tisztitoszerbolt.hu/spd/666/560100-Tork-muanyag-folyekonyszappan-adagolo-konyo	1 db	0	0	0
9	82-009-32-0000007	B-AK .8Papírtörölköző tartó pl. TORK H2 rendszerű, hajtogatott papíros Tork Xpress® Multifold Mini kéztörölő-adagoló, mini, fehér (400 lapos) H2 http://tisztitoszer-depo.hu/59-h2-tork-interfolded-v-hajtogatasu-keztorl-rendszer	1 db	0	0	0
10	82-009-32-0000008	B-AK .9Falra szerelt, nyitott tetejű vagy billenő tetejű hulladékgyűjtő - NORMBAU cikkszám: 0924 480 (pedálos nem lehet!) http://www.bandk.hu/termekeink/hulladekgyujto/fali-hulladekgyujto/rugos-fedeles-intimbetetgyujto-rozsdamentes-acel-matt-6-l BKH0045141 Rugós fedeles intimbetét-gyűjtő, rozsdamentes acél, matt, 6 l Intimbetét-gyűjtő, fali kivitelben. A fedél eltakarja a hulladékgyűjtő tartalmát, Ajánlott hulladékgyűjtő zsák használata.	1 db	0	0	0
11	82-009-32-0000009	B-AK .10Akment zuhany, zuhanyfüggöny és pálcás karnis NORMBAU zuhanyfüggönyrúd NY.DU-VST 381.030T NY.DU-VST 381.030 T = 1000 x 1000 mm nylonból, 18,19,22,37 és 67-es színekben rendelhető 1/2, 34 mm O, korrozióvédelemmel ellátott belső 1/2 acélmag megerősítés, a kívánt méretre lerövidíthető, bal- és jobboldali szerelhetőség, 70 mm O rozettákkal, rejtett csavarozással, csatlakozófurattal a mennyezeti tartóhoz, kb. 18 ill. 20 zuhanyfüggönygyűrűvel. NORMBAU mennyezeti tartó NY.ABH 334.500 NORMBAU zuhanyfüggöny NY.DV.G 1200 x 2000 mm	1 db	0	0	0
12	82-009-32-0000010	B-AK .11Akment mosdó, piperepolc	1 db	0	0	0
13	82-009-32-0000011	B-AK .12Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, Sapho WC kefe, 66 cm-es hosszú nyéllal (A0170101) Azonosító: 27899 http://szaniterplaza.hu/termek/27899/sapho-wc-kefe-66-cm-es-hosszu-nyellel-a0170101 WC-kefe tartó kefe WC-kefe garnitúra NY.324.400 sötétszürke színben NORMBAU WC-kefe garnitúra NY.324.400 0300 444 Teljes magassága 512 mm, nylonból, 18,19,22,37 és 67-es színekben rendelhető 1/2, a kefefej elforgatható és tisztításhoz levehető 1/2, pótlólagos a tisztítószerek könnyebb felvételét	1 db	0	0	0

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

szolgálo besüllyesztéssel, tölcsér formájú kefetartó a kefe könnyu½ behelyezése érdekében, hosszabb keferúd ergonómiailag kialakított végzo½déssel, cserélhető fekete kefefejjel.

14	82-009-32-0000012	BAK 13 Mosdó konkáv porcelán, térdszabad kivitel, elhelyezési magassága 0,85m mérete pl 50x60cm	1 db	0	0	0
15	82-009-32-0000019	BAK 14 WC elhelyezése : tengely 45 cm-re van a a burkolt falsíktól, deszka felső síkja (ülőmagasság) 46-48 cm. A WC csésze elöl zárt kivitelű	1 db	0	0	0
16	82-009-32-0000020	BAK 15 Öltöző szekrény elhelyezése	1 db	0	0	0
17	82-009-32-0000021	Thermosztatikus radiátorszelepek elhelyezése	55 db	0	0	0
18	82-009-32-0000022	Radiátor átalakítások járulékos munkák (bordásfal bontás, kőműves javítások)	1 klt	0	0	0

Munkanem összesen:

0

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Díj összesen

0

0

0

0

0

0

0

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

0

0

0

0

0

0

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

0

0

0

0

0

0