

Klenk Energetika Kft.
5600 Békéscsaba, Dr Becsey Oszkár 10-12.

FÁBIÁNSEBESTYÉN ÖNKORMÁNYZAT

6625.Fábiánsebestyén
Szabadság tér 2. sz.

A munka leírása: FÁBIÁNSEBESTYÉN
Iskola tér 1.sz.
ÓVODA ÉS BÖLCSŐDE FEJLESZTÉS ÉS KORSZERŰSÍTÉS
(Építómesteri és szakipari munkák)

Készült:2018. 02. hó.

Megnevezés	Költségvetés összesítő	
	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.2 Akadályoztatási költség	0,00%	0
1.3 Építés közvetlen költségei	0	0
1.4 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap	0	
2.2 Árkockázati fedezet	0,00%	0
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap	0	
2.4 Anyagigazgatási költség	0,00%	0
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4		0
2.6 Fedezet	0,00%	0
3.1 Tartalékkeret vetítési alap	0	
3.2 Tartalékkeret	0,00%	0
4.1 ÁFA vetítési alap	0	
4.2 Áfa	27,00%	0
5. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	0
Vakolás és rabricolás	0	0
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	0	0
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	0
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	0	0
Szigetelés	0	0
Kőburkolat készítése	0	0
Összesen:	0	0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-1-0000001	KISZORÚLT FÖLD felrakása szállítóeszközzel kézi erővel és elszállítása 5,0 km.-re. talajosztály I-IV.	1,61	m3			0	0
2	21-011-11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhely díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	2	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-030-31-0600050	Beton padlóburkolat; cementsimítás vízszintes felületen, 2 cm vtg-ban meglévő aljzatra, fa- vagy vassimítóval Hs60-c, felületképző (simító) cementhabarccsal	51,55	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-091-31- 2110002	Tokok körülfalazása bontott nyílásban, 1,5 téglavastag falban Kisméretű tömör téglával 25x12x6,5 cm l.o. Hf10-mc, falazó, cementes mészhabarc	7,6	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Vakolás és rabicolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-051-1.2	Beltéri vakolóprofilok elhelyezése, horganyzott acélból, rozsdamentes acélból, 9 mm vakolatvastagsághoz, kávékhoz, élekhez	29	m			0	0
2	36-090-2-0550040	Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, köfűületen vagy építűlemezén, a meglazult, sérűlt vakolat előzetes leverésűvel, hiánypűtlás 5-25% között Hvb8-mc, belűű, vakolű cementes mészhabarccsal /VILLANYVEZETÉKEK FELÚJTÁSA UTÁN/	1157	m2			0	0
3	36-090-23	Vakolatok pűtlása, keskenyvakolatok pűtlása oldalfalon, 11-20 cm szélessűgig	164	m			0	0
4	36-090-24	Vakolatok pűtlása, keskenyvakolatok pűtlása oldalfalon, 21-40 cm szélessűgig	17,8	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.1-0000001	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, (mozaik lapból)	56,45	m2			0	0
2	42-000-2.1-0000002	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, (mázas lapból)	65,9	m2			0	0
3	42-000-2.3	Lapburkolatok bontása, lábawatburkolat 0,50 m magasságig, egyenes egysoros vagy lépcsős kivitelben, 10x10 - 20x20 cm-es lapméretig	85	m			0	0
4	42-011-2.1.1.1-0215098	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és (tapadóhíd)felhordása egy rétegben Adesilex P4.	117,7	m2			0	0
5	42-011-2.1.1.4.1-0215096	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban Baunit (önterülő alizatkiegyenlítő).	117,7	m2			0	0
6	42-022-1.1.1.1.1.2-0310200	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel weber.col standard csempe- és burkolatlapragasztó +Ultracorol Plus fugázóval.	117,7	m2			0	0
7	42-022-2.1.1.1.2-0311704	Lábawatburkolat készítése, beltérben, mázas kerámiával, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 10x20 - 20x20 cm közötti lapmérettel weber.col profi csempe és burkolólap ragasztó. + Ultracolor Plus fugázóval.	65,9	m			0	0
8	42-071-13-0151977	Dilatációs profil elhelyezése tartós mozgásokat felvevő fugákhoz csempe és padlólap burkolatoknál, kombinált kemény és lágy műanyagból, 6 és 15 mm magassági mérettel, vékony habarcságyazat esetén Schlüter-DILEX-BWB 2,5m, dilatációs profil PVC H=6mm, szürke Rendelési szám: BWB60G	14,2	m			0	0
9	42-072-12-0344713	Sarokélvédő profil kiegészítő elem elhelyezése B&K külső sarokelem, felső elhelyezéssű íves saroktakaróhoz, 65 mm széles, PVC, Cikkszám: BKH7527111	4,2	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	31,8	m2			0	0
2	44-001-1.1.1.2-0000001	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, (tömítéssel) , (szerelvényszerelve, finom beállítással), 6,01-10,00 m terület között Beltéri ajtó, kétszárnyú, (KONSZIGNÁCIÓ SZERINT 1. Jelű.160x209 cm	1	db			0	0
3	44-001-1.1.1.2-0000003	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, (tömítéssel) , (szerelvényszerelve, finom beállítással), 6,01-10,00 m terület között Beltéri ajtó, (KONSZIGNÁCIÓ SZERINT 2. Jelű.112x213 cm	1	db			0	0
4	44-001-1.1.1.2-0000004	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, (tömítéssel) , (szerelvényszerelve, finom beállítással), 6,01-10,00 m terület között Beltéri ajtó, (KONSZIGNÁCIÓ SZERINT 3 Jelű.111x 201 cm	1	db			0	0
5	44-001-1.1.1.2-0000006	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, (tömítéssel) , (szerelvényszerelve, finom beállítással), 6,01-10,00 m terület között Beltéri ajtó, (KONSZIGNÁCIÓ SZERINT) 5 Jelű.105x 206 cm	1	db			0	0
6	44-001-1.1.1.2-0000007	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, (tömítéssel) , (szerelvényszerelve, finom beállítással), 6,01-10,00 m terület között Beltéri ajtó, (KONSZIGNÁCIÓ SZERINT) 6 Jelű.106x 239 cm	1	db			0	0
7	44-001-1.1.1.2-0000008	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, (tömítéssel) , (szerelvényszerelve, finom beállítással), 6,01-10,00 m terület között Beltéri ajtó, (KONSZIGNÁCIÓ SZERINT) 7 Jelű.138x 205 cm	1	db			0	0
8	44-001-1.1.1.2-0000010	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, (tömítéssel) , (szerelvényszerelve, finom beállítással), 6,01-10,00 m terület között Beltéri ajtó, (KONSZIGNÁCIÓ SZERINT) 9* Jelű.100x 202 cm	1	db			0	0
9	44-001-1.1.1.2-0000011	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, (tömítéssel) , (szerelvényszerelve, finom beállítással), 6,01-10,00 m terület között Beltéri ajtó, (KONSZIGNÁCIÓ SZERINT) 10 és10* Jelű 97x 203 cm	2	db			0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

12	44-001- 1.1.1.2- 0000015	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, (tömítéssel) , (szerelvénnyel, finom beállítással), 6,01-10,00 m kerület között Beltéri ajtó, (KONSZIGNÁCIÓ SZERINT) 13 Jelű 85x 201 cm	1 db	0	0
13	44-027-2.2- 0461161	Táblák felszerelése, INFORÁCIÓS TÁBLA (Ajtó mellé falra szerelve) Lakóházi tábla, 0,26-0,50 m2	14 db	0	0

Munkanem összesen:				0	0
--------------------	--	--	--	---	---

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-004-2-0180301	CSŐKORLÁT (AKADÁLYMENTES RÁMPÁNÁL) elhelyezése fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel /KONSZIGNÁCIÓ SZERINT/ Acélcső korlát, 42/2 mm átmérőjű kétsoros kézfogóval	30,9	m			0	0
2	45-005-2.6-0000001	ELŐTETŐ ÉS TARTÓSZERKEZET gyártás és szerelés Tervszerint :(Zártszelvényű oszlopokka, annak faburkolatával, polikarbonát fedéssel,felületkezelésekkel) (KOMPLETTEN) L2 Jelű (4,0 Fm)	1	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-000-3	Talajnedvesség, víznyomás, csapadék és üzemi vízszigetelés bontása, 2 rétegig	5,1	m2			0	0
2	48-004-1.1.1.1.1-0211021	Üzemi-használati víz elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, vízszintes felületen, egy rétegben, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) KEMIKÁL BORNIT H bitumenes oldószeres bevonó, alapozó	5,1	m2			0	0
3	48-004-1.3.1.2.2-0099010	Üzemi-használati víz elleni szigetelés; Padlószigetelés, kis használati intenzitás esetén, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, az aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILOX O-V 4 T/K , poliészterfátyol hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	5,1	m2			0	0
4	48-004-1.41.1-0094722	Üzemi-használati víz elleni szigetelés; Védő-csúsztató réteg bitumenes lemez vízszigetelésen, vízszintes felületen, rögzítés nélkül, 10 cm laza átlapolással fektetve, egy réteg minimum 0,09 mm vastag polietilén fólia PE építési fólia, natúr, 2x50 m. vtg. 200 µm	4,9	m2			0	0
5	48-004-25-0313615	Üzemi víz elleni vegyszerálló szigetelés készítése kétkomponensű epoxigyanta alapú folyékony szigetelőanyaggal, két rétegben, 1 mm vtg.-ban, vízszintes felületen MAPEI LASTIC kétrétegű. alapú folyékony vízszigetelő anyag	5,1	m2			0	0
6	48-010-2.3.1-0000001	PADLÓ HŐSZIGETELÉSE hőszigetelés, üvegszövetháló-erősített komplett hőszigetelő rendszerrel, (ragasztó, hőszigetelés, simítóhabarcs, háló, alapozó, védőbevonat), mechanikai rögzítéssel, kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek, egyenes él-képzésű, homlokzati XPS hőszigetelő lapokkal, tagolatlan, sík, függőleges falon 10 cm hőszig. vastagság (XPS)	4,9	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-001-0	a 62.SZ. MUNKANEMNÉL SZEREPLŐ TÉTELEK AZ ÉPÜLETEN KIVÜLI AKADÁLYMENES MUNKÁKAT TARTALMAZZÁK.	23,2	m2			0	0
2	15-001-1	Falzszaluzás kétoldali, függőleges vagy ferde sík felülettel	23,2	m2			0	0
3	15-001-11	Oszlopzszaluzás állandó keresztmetszetű, négyyszögű 80 cm oldalméretig	15,6	m2			0	0
4	15-001-16	Oszlopzszaluzás változó keresztmetszetű, négyyszögű 80 cm oldalméretig /KEHELYZSALUZAT/	2,9	m2			0	0
5	21-002-11	Terep vagy töltésoldal lépcsőzése gépi erővel, 10%-nál kisebb terephajlásnál, talajosztály: I-IV	3,45	m3			0	0
6	21-003-81	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3.0 m2 szelvényig	8,61	m3			0	0
7	21-003-112	Pillérek, gépalapok, oszlopok, aknák, munkagödrök, pincetömbök kiemelése 1 m padka hagyással, kétoldalra kiemelve, depóniába vagy szállítóeszközre rakva, 10,00 m2 alapterületig, 1,50 m mélységig, száraz, földnedves III. fejtési talajosztályban	0,45	m3			0	0
8	21-004-11	Tükrökészítés tömörítés nélkül, gépi erővel kiegészítő kézi munkával sík felületen talajosztály: I-IV.	49,4	m2			0	0
9	21-008-55	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% (Altalaj 25 cm. vtg)	12,25	m3			0	0
10	21-011-1- 0000001	KISZORÚLT FÖLD felrakása szállítóeszközre kézi erővel és elszállítása 5,0 km.-re. talajosztály I- IV.	12,5	m3			0	0
11	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	3	db			0	0
12	21-011-27- 0120494	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, homokból, folyami homok 3 cm vtg.	2,5	m3			0	0
13	21-011-28- 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 bányakavics NHK 0/63 Q-TT Nvékládháza	18,54	m3			0	0

Kőburkolat készítése

14	23-003-1-0000001	Beton- és vasbeton- sávalap készítése darus technológiával,minőségű betonból C 16/10-32/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,8	1,6 m3	0	0
15	23-003-2-0112610	Beton- és vasbeton- talpalap készítése darus technológiával,minőségű betonból C 16/15-32/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=7,1 X0 környezeti osztályú	2,4 m3	0	0
16	31-000-51	Lépcsőszerkezetek bontása; vasbeton lépcső	1,6 m3	0	0
17	31-000-66	Aljzatbeton és nem vasalt vízszintes szerkezetek bontása, Liapor LC 8 könnyűbetonból	0,5 m3	0	0
18	31-001-2-0220582	Betonacél-szerelés; 8-10 mm átmérőig Betonacél B60.50 8 mm, szálban	0,0119 t	0	0
19	31-011-31-0221210	Vasbetonfal készítése; 12 cm falvastagságig kavicsbetonból C 16/20-16/K kavicsbeton keverék CEM 42,5 portlandcementtel, m=6,5 X0 környezeti osztályú	0,64 m3	0	0
20	31-021-111-0112010	Lépcső készítése épületekhez; betonból, zsaluzással együtt C 16/15-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,1 X0 környezeti osztályú	0,51 m3	0	0
21	31-030-26-0121110	Aljzatbeton kavicsbetonból 6 cm vastagság felett; léccel lehúzva C 16/20-16/KK kavicsbeton keverék CEM 42,5 portlandcementtel, m=6,4 X0 környezeti osztályú	7,3 m3	0	0
22	31-030-52-0600050	Lépcsőburkolat cementsimítással (2 cm) vassimítóval eldolgozva Hs60-c, felületképző (simító) cementhabarccsal	4,1 m2	0	0
23	33-000-30	Betonanyagú egyéb kőműves szerkezet bontása, járda, .	5,9 m3	0	0
24	36-000-4	Vakolat leverése, lábazati cementvakolat 5 cm vastagságig	8,25 m2	0	0
25	36-014-30-0550040	Faldörzsölés téglafelületen, belső, vakoló cementes mészhabarccsal Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal	8,25 m2	0	0
26	48-002-14-0414542	Talajnedvesség elleni szigetelés, oxidált bitumenes hegeszthető lemezzel, egy rétegben, függőleges felületen VILLOX O-V4 T/K üvegfátyol hordozórétegű lemez	8,25 m2	0	0

Kőburkolat készítése

27	48-010-2.3.1-0312918	Homlokzati LÁBAZATNÁL hőszigetelés, üvegszövetháló-erősített komplett hőszigetelő rendszerrel, (ragasztó, hőszigetelés, simítóhabarcs, háló, alapozó, védőbevonat), mechanikai rögzítéssel, kiegészítő profilok külön tételben szerebelnek. egvenes él-képzésű, homlokzati XPS hőszigetelő lapokkal, tagolatlan, sík, függőleges falon /RÁMPÁK MELLETT/ MAPEI Mapetherm Elastocolor lábazat 8 cm hőszig. vastagság (MT. ragasztótapasz+XPS+dűbel+Mapetherm Net+Quarzolite BaseCoat+Elastocolor Tonachino Plus 1,2mm)	8,25 m2	0	0
28	48-012-3.1-0211021	Bitumenbázisú bevonatszigetelés aljzatának alapozása vízszintes vagy függőleges felületen, egy rétegben, bitumenemulzióval Baunit Bitufix bitumenes oldószeres bevonó, alapozó	8,25 m2	0	0
29	62-002-21.3-0613951	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekbőlFrühwald JS20 szegélykő, szürke100x5x20 cm	51,6 m	0	0
30	62-003-8.1-0613900	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből hálós, soros, halszálla, parketta vagy kazettás kötésben, homokagyazatra fektetve, 10x20x6, idomkövel, (Benne színes vezetősávok beépítésével) Frühwald Parolin 10x20x6 cm, szürke. N+F .+színes vezetősáv beépítéssel.	73,4 m2	0	0
31		Vakvezető és jelzőkő készítése, homokagyazatra fektetve, 40x40x4, 40x40x6 vagy 35x35x8 - 40x40x8 cm-es méretben Barabás taktilis vezetőkö 40x40x6 cm, piros, 40 cm szélességben	3 m	0	0
32	68-002-1.1-0020444	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonlappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú, előregyártott betonlappal Horganyzott tartóoszlop 89x2500	1 db	0	0
33	68-002-2.3-0020127	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 350x175 mm EG *	1 db	0	0
34	68-003-1.2.1-0020291	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Hidegplasztik festékek Remo 2000 fehér (kenhető) *(Mozgássérültek részére)	1,8 m2	0	0

Kőburkolat készítése

35	88-023-1.2-0481800	Homlokzati hőszigetelés rögzítőelem elhelyezése, mechanikus rögzítéssel, műanyag dübeles szigetelés rögzítés FISCHER Termoz CS 8/110 univerzális, kombináltcsavaros, önsüllyeszthető szigetelésrögzítő, Csz.: 531960	50 db	0	0
36	53-021-1.1.1-0230998	Polimerbeton vízelvezető rendszer (folyóka) elhelyezése gyorsrögzítéssel, illetve csavaros rögzítéssel, öntöttvas vagy horganyzott acél ráccsal, földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, házkörül és a kertben, beépítési hossz: 1,0 m ACO SELF mini folyóka + horganyzott acélrács, 1 m Rend.sz: 37280	4 m	0	0
37	53-021-1.3.1-0231000	Polimerbeton vízelvezető rendszer (folyóka) tartozékainak elhelyezése (udvari lefolyóhoz vagy udvari víznyelőhöz), homloklap, magasítóelem, csőcsonk, stb. ACO SELF mini homloklap. Rend.sz: 37283	2 db	0	0
38	53-021-1.3.1-0000001	Polimerbeton vízelvezető rendszer (folyóka) tartozékainak elhelyezése (udvari lefolyóhoz vagy udvari víznyelőhöz), homloklap, magasítóelem, csőcsonk, stb. ACO SELF mini csőcsonkos homloklap	2 db	0	0
Munkanem összesen:				0	0