

---

**Ssz. Tételszám  
Tételkiírás**

---

- 1 21-010-2.1.1 (1) ÖN**  
Iszapkitermelés  
munkaárokából, munkagödörből vagy építményből,  
kézi erővel,  
2,0 m mélységig  
..... **m3**
- 2 21-010-2.1.2 (2) ÖN**  
Iszapkitermelés  
munkaárokából, munkagödörből vagy építményből,  
kézi erővel,  
további 1 m mélységenként  
..... **m3**
- 3 21-010-9-0990007 (5) ÖN**  
Rőzseterítés készítése rőzsepokróccal 20 cm vastagságban  
Rőzsepokróc  
..... **m2**
- 4 21-010-30.1.2.1 (11) ÖN**  
Műtárgyak iszaptalánítása  
kézi erővel,  
0,61-1,00 m átmérő között, 8 m hosszú,  
30%-os feliszapolódásnál  
..... **db**
- 5 K33-001-1.1.1.1.1.1-0000001 (1)**  
Teherhordó és kitöltő falazat készítése,  
égetett agyag-kerámia termékekből,  
normál elemekből,  
240-250 mm falvastagságban,  
250x120x65 mm-es méretű  
kisméretű tömör téglából vagy kevéslyukú téglából,  
falazó, cementes mészhabarcsba falazva  
Bontott kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o  
Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs  
..... **m3**
- 6 34-002-5.1.3-0117167 (30) ÖN**  
Külső térlefedés hőszigetelt szendvicspanel elemekkel,  
látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m<sup>2</sup>/db nagyságig,  
poliuretánhabos szigeteléssel,  
50 mm vastagságban  
CTW METECNO-METCOPPO 50/0,6/0,4 poliuretánhabos  
tetőpanel horganyzott + 25 µm polyester bevonattal, standard  
színben, külső oldalon cserép mintázattal  
..... **m2**

---

**Ssz. Tételszám  
Tételkiírás**

---

- 7 34-002-5.2.3-0117113 (37) ÖN**  
Külső térlefedés hőszigetelt szendvicspanel elemekkel,  
látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m<sup>2</sup>/db nagyságig,  
kőzetgyapot szigeteléssel,  
100 mm vastagságban  
CTW METECNO-HIPERTEC ROOF 100/0,6/0,5  
ásványgyapot hőszigetelésű tetőpanel horganyzott + 25 µm  
polyester bevonat, standard színben  
..... m<sup>2</sup>
- 8 34-002-5.4-0117045 (45) ÖN**  
Külső térlefedés hőszigetelt szendvicspanel elemekkel,  
látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m<sup>2</sup>/db nagyságig,  
szendvics tetőbevilágító panel  
CTW METECNO THERMOLICHT bevilágító panel, 80 mm  
vastag  
..... m<sup>2</sup>
- 9 34-003-21.2.4-0117093 (57) ÖN**  
Külső térelhatárolás hőszigetelt szendvicspanel elemekkel,  
látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m<sup>2</sup>/db nagyságig,  
kőzetgyapot szigeteléssel,  
100 mm vastagságban  
CTW METECNO-HIPERTEC WALL 100/0,6/0,6  
ásványgyapot hőszigetelésű falpanel horganyzott + 25 µm  
polyester bevonat, standard színben  
..... m<sup>2</sup>
- 10 34-003-31.2.2-0117102 (68) ÖN**  
Külső térelhatárolás hőszigetelt szendvicspanel elemekkel,  
rejtett csavaros rögzítéssel, 4,00 m<sup>2</sup>/db nagyságig,  
kőzetgyapot szigeteléssel,  
80 mm vastagságban  
CTW METECNO-HIPERTEC WALL ML 80/0,6/0,6 rejtett  
rögzítésű, ásványgyapot hőszigetelésű falpanel horganyzott + 25  
µm polyester bevonat, standard színben  
..... m<sup>2</sup>
- 11 34-022-1.1.3-0117123 (3) ÖN**  
Külső térlefedés hőszigetelt szendvicspanel elemekkel,  
látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m<sup>2</sup>/db nagyságig,  
ásványgyapot szigeteléssel,  
100 mm vastagságban  
CTW METECNO-HIPERTEC ROOF SOUND 100/0,6/0,5  
ásványgyapot hőszigetelésű tetőpanel horganyzott + 25 µm  
polyester bevonat, standard színben, belső oldalon perforált  
lemezzel  
..... m<sup>2</sup>

---

**Ssz. Tételszám  
Tételkiírás**

---

- 12 34-023-1.1.3-0117133 (3) ÖN**  
Külső térelhatárolás hőszigetelt szendvicspanel elemekkel,  
látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m<sup>2</sup>/db nagyságig,  
ásványgyapot szigeteléssel,  
100 mm vastagságban  
CTW METECNO-HIPERTEC WALL SOUND 100/0,6/0,6  
ásványgyapot hőszigetelésű falpanel horganyzott + 25 µm  
polyester bevonat, standard színben, belső oldalon perforált  
lemezzel  
..... m<sup>2</sup>
- 13 34-032-1.1.4-0117084 (4) ÖN**  
Külső térlefedés hőszigetelt szendvicspanel elemekkel,  
látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m<sup>2</sup>/db nagyságig,  
poliuretánhabos szigeteléssel, belső oldalon műanyag lemezzel,  
60 mm vastagságban  
CTW METECNO-MONOROOF TPO Zootechnic 60/0,5  
poliuretánhabos tetőpanel külső oldalon horganyzott + 25 µm  
polyester bevonat, standard színben, belső oldalon műanyag  
lemez  
..... m<sup>2</sup>
- 14 41-004-1.2.2.2-0135061 (8) ÖN**  
Egyszeres fedés oldalhornyos betoncserepekkel,  
hullámos,  
sima felületű,  
45-60° tetőhajlásszög között,  
minden második vagy harmadik tetőcserép rögzítésével  
BRAMAC Adria tetőcserép, normál 1/1, antico, vecchio,  
montano  
..... m<sup>2</sup>
- 15 41-004-19.21.2-0193008 (27) ÖN**  
Egyszeres betoncserépfedésnél  
kiszellőztetés,  
műanyag szellőzőszalag, szellőzőléc  
vagy lezárófésű elhelyezése eresznél  
BRAMAC lezárófésű, eresznél, antracit  
..... m
- 16 41-004-19.26-0182521 (30) ÖN**  
Egyszeres betoncserépfedésnél  
hófogórács-rendszer beépítése  
BRAMAC hófogórács, téglavörös, sötétbarna, antracit  
..... m

---

**Ssz. Tételszám  
Tételkiírás**

---

- 17 41-004-19.32-0193014 (32) ÖN**  
Egyszeres betoncserepfedésnél  
műanyag átvilágító cserép elhelyezése és rögzítése  
BRAMAC átvilágító cserép  
..... **db**
- 18 41-004-21.2.3-0130248 (40) ÖN**  
Kettősfedés síkfelületű betoncserepekkel,  
(eresz vagy taréjcserep külön tételben elszámolva)  
kettőscseréppel,  
60° tetőhajlásszög felett,  
minden egyes cserép rögzítésével  
BRAMAC Hódfarkú Protector kettőscserép, antik  
..... **m2**
- 19 48-007-1.2.1-0154621 (4) ÖN**  
Magastető hő- és hangszigetelése;  
Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén  
(rögzítés külön tételben),  
üveggyapot hőszigetelő lemezzel  
KNAUF INSULATION CLASSIC 040 kasírozatlan hő- és  
hangszigetelő üveggyapot tekercs, 2x10000x1200 mm, 50 mm  
vtg.  
..... **m2**
- 20 48-007-11.2.2.2-0154531 (102) ÖN**  
Lapostető hő- és hangszigetelése;  
Egyenes rétegendű terasztetőn vagy intenzív  
zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen,  
(rögzítés külön tételben)  
két rétegben,  
lépésálló kőzetgyapot lemezzel  
KNAUF INSULATION SPU 60 kPa lépésálló kőzetgyapotlap,  
1000x600 mm, 50 mm vtg.  
..... **m2**
- 21 48-007-21.1.1.5-0321175 (103) ÖN**  
Külső fal;  
homlokzati fal hő- és hangszigetelése,  
falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten,  
függőleges felületen,  
vastagvakolat alatti fagyapot lemezekkel társított hőszigetelő  
maggal  
(polisztírol, kőzetgyapot, cellulóz)  
HERATEKTA-C3 háromrétegű fagyapot építőlap,  
polisztírolhab hőszigetelő maggal, 2000x500x75 mm  
..... **m2**

**Ssz. Tételszám  
Tételkiírás**

- 22 48-007-41.1.2.1-0154421 (67) ÖN**  
Födém;  
Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen,  
párnafák vagy álpadló tartószerkezet közé,  
szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot)  
KNAUF INSULATION MPE általános kőzetgyapot  
szigetelőlap, 1000x600 mm, 40 mm vtg.  
..... **m2**
- 23 48-007-41.3.1.5-1321035 (104) ÖN**  
Födém;  
Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése,  
utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dűbelezve (rögzítés  
külön tételben),  
fagyapot és kőzetgyapot együtt rögzítésével  
HERAKLITH-C fagyapot szigetelőlap, 2000x500 mm, 35 mm  
vtg. +  
NOBASIL PTN lépéshangszigetelő kőzetgyapotlap, 1000x600  
mm, 45/40 mm vtg.  
..... **m2**
- 24 48-007-51.1.2-0321035 (87) ÖN**  
Hőhidak hőszigetelése;  
bentmaradó zsaluzatként alkalmazva,  
fagyapot lemezzel  
HERAKLITH-C fagyapot szigetelőlap, 2000x500 mm, 35 mm  
vtg.  
..... **m2**
- 25 53-005-34.2-0242101 (93) ÖN**  
Előregyártott (konfekcionált) műanyag aknák elhelyezése, előre  
elkészített tömörített kavicsagyazatra,  
DN 400  
POLYDUCT gravitációs szennyvíz elvezetés tisztító nyílásai,  
Ø400 mm, magasság: 1,0 m, Csz.: RGT 100/40/ATF/1T-315  
..... **db**
- 26 53-005-34.4-0242064 (95) ÖN**  
Előregyártott (konfekcionált) műanyag aknák elhelyezése, előre  
elkészített tömörített kavicsagyazatra,  
DN 800  
POLYDUCT gravitációs szennyvíz elvezetés kombiaknái,  
Ø800 mm, magasság: 2,0 m, Csz.: RGK 200/80/5B  
..... **db**

---

**Ssz. Tételszám  
Tételkiírás**

---

- 27 53-005-35.1.3-0242001 (96) ÖN**  
Előregyártott (konfekcionált) műanyag vízóra aknák elhelyezése,  
előre elkészített tömörített kavicsagyazatra,  
szerelvények és vízóra nélkül,  
DN 1000  
POLYDUCT vízóra akna (mászható kivitelű) Ø 1000 mm,  
magasság: 1400 mm, 625 mm-es búvónyílással  
..... **db**
- 28 53-005-35.2.2-0242004 (98) ÖN**  
Előregyártott (konfekcionált) műanyag vízóra aknák elhelyezése,  
előre elkészített tömörített kavicsagyazatra,  
szerelvényekkel és vízórával,  
DN 500  
POLYDUCT vízóra akna Ø 500 mm, magasság: 1,20 m PE  
spirál csővel, szerelvényekkel  
..... **db**
- 29 53-007-5.2-0158223 (5) ÖN**  
Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése,  
cementhabarcs rögzítéssel,  
félnehéz (C 250 terhelési osztály) kivitel  
NORFOND GGG kerek csuklós fedlap szögl. kerettel,  
fedőfestéssel RBA 320 d180, C250 terhelési osztály, magasság  
170 mm Csz: NB018CRA  
..... **db**
- 30 53-007-5.3-0158218 (6) ÖN**  
Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése,  
cementhabarcs rögzítéssel,  
nehéz (D 400 terhelési osztály) kivitel  
NORFOND GGG kerek önszintező fedlap kerettel, Neopren  
csillapítógyűrűvel, SOLO SELFLEVEL 719 S+CG d712, D400  
t. o., m: 240 mm Csz: NA070DSOS  
..... **db**
- 31 53-007-6-0158244 (7) ÖN**  
Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése,  
cementhabarcs rögzítéssel  
NORFOND GGG szögletes csuklós, zárható fedlap kerettel,  
fedőfestéssel TI3S 106 070AV 1060x700, C250 terhelési  
osztály, magasság 75 mm Csz: NC100CTI  
..... **db**

---

**Ssz. Tételszám  
Tételkiírás**

---

- 32 53-101-6.2.1.1.2-0612134 (103) ÖN**  
Részű- és mederburkolat;  
Burkolat készítése  
előregyártott mederlapokból,  
hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva,  
burkolatvastagság: 10 cm  
Mederlap 40/60/10 cm  
..... **m2**
- 33 54-001-2.2.2.6-0230068 (98) ÖN**  
Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkkel,  
szabadon,  
DN 150 méret felett,  
DN 500  
Spirálvarratú, hegesztett acélcső, MSZ 3741 d 510x8,0 mm  
..... **m**
- 34 54-001-7.2.3-0150020 (87) ÖN**  
Csőív szerelése, hegesztett kötéssel,  
DN 100 méret felett,  
DN 200  
Forrcsőív varrat nélküli acélcsőből MSZ 2830  
A.37.X. 219,1x6,3 mm  
..... **db**
- 35 54-006-1.5.1.1-0158101 (25) ÖN**  
Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és  
szabályozó szerelvények elhelyezése,  
ellenkarimák és kötések nélkül,  
csapózár  
DN 300 méretig,  
DN 150  
ERHARD ROCO Premium GGG karimás csapózár  
kézikerekkel, epoxigyanta külső-belső bevonattal, NBR  
tömítéssel, beépítési hossz F4, NÁ150 NNY 10-16 Csz:  
ERC0150  
..... **db**
- 36 54-006-4.4-0158202 (89) ÖN**  
Szerelvények kiegészítő elemei  
tolózárszekrény  
NORFOND GGG négyzetes tolózárszekrény, fedőfestéssel  
MTC CV d90, magasság 200 mm Cikkszám: NA009N  
..... **db**

---

**Ssz. Tételszám  
Tételkiírás**

---

- 37 71-013-11.2-0310607 (66) ÖN**  
Villám- és érintésvédelmi hálózatok,  
moduláris nagyenergiájú túlfeszültség-levezető  
elhelyezése, kalapsínre szerelve,  
feszültségmentes kapcsolótérben,  
hálózatok védelmére  
PLAN-SYS CITEL túlfeszültség-levezető, DS 250VG-300FS;  
távjelzővel; Rsz.: 46054  
..... **db**
- 38 71-013-11.5-0310614 (50) ÖN**  
Villám- és érintésvédelmi hálózatok,  
moduláris túlfeszültség-levezető elhelyezése,  
kalapsínre szerelhető kivitelben,  
feszültségmentes kapcsolótérben,  
hálózatok védelmére (C fokozat)  
PLAN-SYS CITEL túlfeszültség-levezető, PV/1; Rsz.: 51500  
..... **db**
- 39 71-013-11.8.2-0310629 (58) ÖN**  
Villám- és érintésvédelmi hálózatok,  
informatikai, adatvonal és mérés technikai védelmi eszközök,  
koaxiális hálózatok túlfeszültségvédelme  
PLAN-SYS CITEL túlfeszültség-levezető, Rádió/TV  
antennaoldali védelem; BNC/F/UHF csatlakozóval; KV 90/  
800F; Rsz.: 12013-P  
..... **db**
- 40 72-001-2.1.1.1.6-0214256 (414) ÖN**  
Komplett analóg kaputelefon (opciók nélkül) elhelyezése  
falon kívül, előre elkészített tartószerkezetre vagy süllyesztve,  
vésési munkák nélkül,  
huzalozással, bekötéssel, üzempróbával,  
audiós rendszer,  
1 + N vezetékes kivitelben,  
1-10 lakásszámgig  
lakásszám: 6  
URMET SINTHESI típusú komplett kaputelefon rendszer,  
kültéri egységgel, lakáskészülékkel, erősítővel, tápegységgel, 1+  
n vezetékes, 6 lakásos  
..... **db**



---

**Ssz. Tételszám  
Tételkiírás**

---

- 41 72-001-11.1.1.1.6-0217116 (543) ÖN**  
Komplett digitális kaputelefon elhelyezése,  
alapkiépítéssel, komplett kaputáblával,  
lakáskészülékkel, elosztódobozokkal,  
tápegységgel, kőműves és  
vezetékezési munkák nélkül,  
audiós rendszer,  
2 vezetékes kivitelben,  
1-10 lakásszámgig  
6 lakásos  
MASCO FARFISA DF6000 digitális nyomógomb panel,  
MODY széria, eloxált alumínium ház, 12 gombos, 4x7  
szegmenses kijelző, ezüst színű gombok. FN4000 digitális  
kijelző, 32 karakteres LCD-vel, 2 nyomógommbal, 200 név  
memóriával, 6 lakásos  
..... db
- 42 72-001-22.1-0217101 (197) ÖN**  
Videó kaputelefon szettek elhelyezése  
falra vagy kapura szerelve vagy süllyesztve,  
vésési munkák nélkül, huzalozással, bekötéssel,  
üzempróbával,  
1 lakásos szett  
MASCO FARFISA ECHOS kagyló nélküli színes video  
intercom, 3,5" LCD kijelző, 2 nyomógomb, hang- és fényerő  
állítás, fehér-szürke szín, Profilo és Matrix kültéri  
kompatibilitás, méret: 103x209x26 mm, Csz:FA/EH9100CW  
..... db
- 43 72-001-51.4-0220408 (316) ÖN**  
Audiós és videós rendszerek opciói,  
elektromos ajtó- és kapuzárak ellenoldalának elhelyezése  
MASCO SOLLEYSEC dupla mini elektromágneses zár,  
alumínium ház, 2x272 kg tartóerő 12VDc vagy 24VDc, Csz:  
GEM10005  
..... db
- 44 72-001-51.7-0220414 (325) ÖN**  
Audiós és videós rendszerek opciói,  
egyéb kiegészítők  
MASCO SOLLEYSEC LZ alakú fém tartó elektromos zárhoz,  
lengőajtóhoz, 500 mm, Csz: LZ500N  
..... db

---

**Ssz. Tételszám  
Tételkiírás**

---

- 45 82-005-1.1.2-0340498 (2) ÖN**  
Föld- vagy PB gáz tüzelésű, melegvízüzemű,  
acéllemez kazán elhelyezése és bekötése,  
40,01-80 kW teljesítmény között  
VAILLANT atmoVIT exclusiv VK 424/8 E öntöttvas kazán,  
kéménybe köthető (160), kétfokozatú égővel, földgáztüzelésű,  
42,4 kW, Cikkszám: 309217  
..... db
- 46 82-008-1.1.1.1.1-0124002 (1) ÖN**  
Vízvezetés  
merülőmotoros szivattyúk elhelyezése és bekötése  
szennyezett víz szállítására,  
hordozható kivitelben, tömlővéges csatlakozással,  
DN 25  
Wilo TM 25/6 A merülőmotoros szivattyú szennyezett vízre,  
úszókapcsolóval, DN 25, 5 m kábellel, P2,0,1 kW, 1~230 V, C:  
2066281  
..... db
- 47 82-008-1.1.4.1.2-0124156 (8) ÖN**  
Vízvezetés  
merülőmotoros szivattyúk elhelyezése és bekötése  
szennyvíz és fekália szállítására,  
nedves fix beépítéssel, menetes csatlakozással, talpidommal és  
vezetőcsővel,  
DN 40  
Wilo-Drain MTS 40/27-3-400 merülőmotoros szivattyú  
szennyvízhez, vágóművel, DN 40, 10 m kábellel, 3~400V, C:  
2056253  
..... db
- 48 82-008-1.3.2.1-0124296 (21) ÖN**  
Vízvezetés  
átemelő telepek  
szenny- és fekáliatartalmú vizek szállítására,  
belső elhelyezésre  
Wilo-DrainLift WS 40 E+MTS 40/27 darálós szennyvízátemelő  
berendezés egyszivattyús, vezérléssel, elzáróval és  
visszafolyásgátl., DN40, 1~230V, C:2856297  
..... db

---

**Ssz. Tételszám  
Tételkiírás**

---

- 49 82-008-3.1.4.1.4-0125711 (90) ÖN**  
Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika  
nedvestengelyű szivattyúk  
nagyhatásfokú szabályozott szivattyú,  
menetes és karimás kötéssel  
egyes  
DN 50  
Wilo-Stratos 50/1-9 nedvestengelyű keringető szivattyú, DN 50,  
karimás csatlakozással, PN6/10 kombikarimával, 1~230V, C:  
2090457  
..... **db**
- 50 82-008-3.1.5.1-0125174 (66) ÖN**  
Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika  
nedvestengelyű szivattyúk  
szerviztartozékok  
csavarzatok  
Wilo-DN 15/20 csavarzat sárgarézből, C: 4092743  
..... **db**
- 51 82-008-3.2.3.2.2-0125498 (101) ÖN**  
Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika  
szárzengelyű (in-line) szivattyúk  
standard szivattyúk  
ikerszivattyúk  
DN 50  
Wilo-VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2 szárzengelyű ikerszivattyú,  
DN 50, PN10, 2900 1/min fordulatszámmal, P<sub>2</sub> 1500 W,  
3~400V, C: 2047123  
..... **db**
- 52 82-009-2.2.2.3-0313661 (246) ÖN**  
Mosogató elhelyezése és bekötése,  
hideg-meleg vízre,  
nagykonyhai (ipari) mosogató, csaptelep nélkül, búzelzáróval,  
lábazattal,  
kétmedencés  
B&K kétmedencés rozsdamentes mosogató 400x400x250 mm-  
es medencével, lábazattal, szifonnal, 1000x600x850 mm  
külmérettel, R: BK 21201  
..... **db**

---

**Ssz. Tételszám  
Tételkiírás**

---

- 53 82-009-5.5.2-0313693 (23) ÖN**  
Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése,  
kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül,  
rozsdamentes mosdó,  
lábonálló (komplett)  
B&K rozsdamentes lábonálló burkolt mosdó  
hideg-meleg vízre, időzített térdkapcsolóval, term.  
keverővel, alsó lefolyással, kompletten, R: BK 05008  
..... **db**
- 54 82-009-11.1.1.2-0118012 (49) ÖN**  
WC csésze elhelyezése és bekötése,  
öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke,  
nyomógomb nélkül,  
porcelánból,  
alsókifolyású,  
mélyöblítésű kivitelben  
B&K Porcelán WC-kagyló mozgáskorlátozottak részére, padlón  
álló, alsó kifolyással, ülőkével és tetővel, cikkszám: TH420-ES  
..... **db**
- 55 82-009-16.2.2-0344013 (83) ÖN**  
Vizelde kiegészítő elemei,  
öblítőszelep,  
infravezérlésű  
B&K csoportos pissoiröblítő, infravezérlésű, tápegység nélkül,  
R: BK 00296 + 1/2"-os szelepegység, R: BK 00295 + tápegység  
R: BK 00904  
..... **db**
- 56 82-009-19.3.8-0313401 (110) ÖN**  
Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése,  
mosdócsaptelepek,  
elektronikus vagy infravezérlésű mosdócsaptelep  
B&K falba építhető infravezérlésű vízcsap, kevert vízhez, 185  
mm kifolyóval, 150x150 mm-es dobozban, 24V, R: BK 01301+  
tápegység, 230 V/24 V, R: BK 01301  
..... **db**
- 57 82-009-32-0181112 (179) ÖN**  
Mozgássérült vízellátási berendezések  
kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése  
B&K Vízszintes kapaszkodó, szinterezett acél, 2000 mm, fehér  
cikkszám: THM200  
..... **db**

---

**Ssz. Tételszám  
Tételkiírás**


---

- 58 82-010-5.2.1-0340415 (20) ÖN**  
Gázüzemű lakásfűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése,  
földgázra vagy PB gázra,  
zárt égésterű  
21 kW teljesítményig  
VAILLANT turboTEC plus VU 202/3-5 E falı gázkazán, zárt égésterű (60/100), 6,8-20,0 kW, tartozékokkal, Cikkszám: 00 1000 3281  
..... db
- 59 86-002-1.1.1.1.1.3-0311231 (3) ÖN**  
Kültéri medencék, masszázsmedencék  
előregyártott medencék elhelyezése, hőszigetelt burkolattal,  
előkészített terepre fektetve,  
szükség esetén a masszázsmedence beemelésével,  
elektronikus vezérléssel, beüzemelés nélkül,  
akryl alapanyagú medencetest,  
hangulatvilágítással (LED), fejpárnával,  
ózongenerátorral, további opciók (86.002-1.2.1-1.2.3),  
3x16 A vagy 1x50 A áramszükséglettel,  
6-7 személyes  
Wellis Calipso 2300x1300x920 mm, üvegszálerősítéses akril,  
fekvőhely: 2 fő, ülőhely:4 fő, vízmennyiség:1600 l, nettó súly:  
350 kg, összes fúvókaszám: 109 db  
..... db
- 60 86-002-1.2.2-0311242 (9) ÖN**  
Kültéri medencék, masszázsmedencék  
előregyártott medencék opcióinak elhelyezése,  
CD-lejátszó, LCD TV  
Wellis LCD TV rendszer Atlantis és Calipso medencékhez (  
LCD TV+DVD+2 db SONY hangszóró+2 db pop-up hangszóró)  
..... db
- 61 86-002-1.2.3-0311237 (10) ÖN**  
Kültéri medencék, masszázsmedencék  
előregyártott medencék opcióinak elhelyezése,  
medencetető + emelőkeret  
Wellis Thermo tető Maldive medencéhez + Thermo tető emelő  
..... db
- 62 86-090-1.1.2-0511006 (2) ÖN**  
Tisztító és fertőtlenítő adalékok  
uszodavízkezelő vegyszerek alkalmazása  
klórmentes fertőtlenítőszer  
Wellis DEWAN-20 WP klórmentes uszodai fertőtlenítő szer  
..... m3

---

**Ssz. Tételszám  
Tételkiírás**

---

- 63 86-090-1.1.6.1-0511010 (6) ÖN**  
Tisztító és fertőtlenítő adalékok  
uszodavízkezelő vegyszerek alkalmazása  
vízösszetétel ellenőrzésére használatos teszterek (tabletta)  
bróm és pH érték meghatározásához  
Wellis bróm teszter  
..... **db**
- 64 86-090-1.1.6.2-0511011 (7) ÖN**  
Tisztító és fertőtlenítő adalékok  
uszodavízkezelő vegyszerek alkalmazása  
vízösszetétel ellenőrzésére használatos teszterek (tabletta)  
aktív oxigén és pH érték meghatározásához  
Wellis DEWAN-20 teszter  
..... **db**
- 65 93-002-1.1.1.1-0242006 (1) ÖN**  
Kompakt biológiai szennyvíztisztítók elhelyezése,  
előre elkészített tömörített kavicságyazatra,  
műanyag tartályos,  
1 egységből álló kivitel,  
10 LEÉ-ig (lakosegyenérték)  
POLYDOX 6-os kompakt biológiai szennyvíztisztító  
kisberendezés, teljesítménye: 6 LEÉ  
..... **db**