

Költségvetési Összesítő

Miskolc, Szeles út - Rendőrség - épületgépészeti munkái

Dij:

Anyag:

vízellátás és csatornázás

Összesen:

Összevont összesen:

ÁFA

27 %

Mind összesen:

Miskolc, 2017.09.10.

Csővezetékek bontása,
horganyzott vagy fekete acélcsövek
tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából
lángvágással, deponálással,
DN 50 méretig

1 ./ 81-000-1.1.1

547,00 m

D:

A:

ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén,
DN 25 - 50 között

2 ./ 81-000-1.5.1

127,00 m

D:

A:

DN 65 - 100 között

3 ./ 81-000-1.5.2

138,00 m

D:

A:

vízvezeték elzárás és nyitás,
javítási munkák előtt és után

4 ./ 81-000-1.6

3,00 db

D:

A:

Szerelvények leszerelése,
menetes szerelvények,
DN 50 méretig

5 ./ 82-000-1.2.1

48,00 db

D:

A:

Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése,
szelepek, bekötőcsövek, könyökök, zsírfogók stb.

6 ./ 82-000-3.1

134,00 db

D:

A:

falikutak, mosdók

7 ./ 82-000-3.2

28,00 db

D:

A:

mosogatók

8 ./ 82-000-3.3

4,00 db

D:

A:

WC csésze tartozékokkal

9 ./ 82-000-3.4

22,00 db

D:

A:

vizelde tartozékokkal

10 ./ 82-000-3.5

12,00 db

D:

A:

öblítőtartály tartozékokkal

11 ./ 82-000-3.6

18,00 db

D:

A:

zuhanytálcák
beépített

12 ./ 82-000-3.9.2

6,00 db

D:

A:

PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban,
hegesztett kötésekkel, idomok nélkül,
csőátmérő: 63-90 mm között

13 ./ 54-005-5.2-0133525

WAVIN PE ivóvíz nyomócső PE 80 SDR 17 PN 6 63 mm x 3,8 mm kék csík 100,
200 m/tekercs, V06317VT

7,00 m

D:

A:

PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel,
csőátmérő: 63-90 mm között

14 ./ 54-005-6.2-0247530

PIPELIFE PE tokos menetes acél összekötő vízre 63mmx2", TPENGA63X2"V

2,00 db

D:

A:

Ivóvíz vezeték,
Ötrétegű cső szerelése,
PE-RT/Al/PE-RT anyagból,
préshüvelyes kötésekkel,
cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával,
falhoronyba vagy padlószerkezetbe (horonyvésés külön tételben),
DN 12-ig

15 ./ 81-001-1.3.5.1.1.1.1-0332002

Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, tekercsben, 16x2 mm, Cikkszám: 1013371

16,00 m

D:

A:

DN 15

16 ./ 81-001-1.3.5.1.1.1.2-0332005

Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, tekercsben, 20x2,25 mm, Cikkszám: 1013388

150,00 m

D:

A:

DN 20

17 ./ 81-001-1.3.5.1.1.1.3-0332007

Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, tekercsben, 25x2,5 mm, Cikkszám: 1013398

24,00 m

D:

A:

DN 25

18 ./ 81-001-1.3.5.1.1.2.4-0332015

Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, tekercsben, 32x3 mm, Cikkszám 1013408

19,00 m

D:

A:

Ivóvíz vezeték,
Ötrétegű cső szerelése,
PE-RT/Al/PE-RT anyagból,
préshüvelyes kötésekkel,
cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával,
szabadon gumibetétes csőbilincsekre,
DN 15

19 ./ 81-001-1.3.5.1.1.2.2-0332013 Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, szálaban, 20x2,25 mm, Cikkszám: 1013438
130,00 m

D:
A:

DN 20

20 ./ 81-001-1.3.5.1.1.2.3-0332014 Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, szálaban, 25x2,5 mm, Cikkszám: 1013442
19,00 m

D:
A:

DN 25

21 ./ 81-001-1.3.5.1.1.2.4-0332015 Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, szálaban, 32x3 mm, Cikkszám: 1013444
70,00 m

D:
A:

DN 32

22 ./ 81-001-1.3.5.1.1.2.5-0332016 Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, szálaban, 40x4 mm, Cikkszám: 1013446
4,00 m

D:
A:

DN 40

23 ./ 81-001-1.3.5.1.1.2.6-0332017 Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, szálaban, 50x4,5 mm, Cikkszám: 1013449
62,00 m

D:
A:

DN 63

24 ./ 81-001-1.3.5.1.1.2.8-0332019 Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, szálaban, 75x7,5 mm, Cikkszám: 1013453
58,00 m

D:
A:

Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba,
gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül,
2,00 m hosszú csövekből,
külső csőátmérő: 110 mm
külső csőátmérő: 150-160 mm

25 ./ 53-001-31.2.3-0131582 PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 160x4,0x2000 mm SN4,
KGEM160/2M-S

12,00 m

D:
A:

PP polipropilén lefolyóvezeték szerelése szakaszos tömörségi próbával,
horonyban ajakos gumigyűrű
tömítésű tokos kötésekkel, csőidomokkal,
2,00 m hosszú csövekből,
DN 40

26 ./ 81-002-1.2.6.2-0133462 WAVIN PP ED-TECH tokos lefolyócső, gumitömítéssel, 95 °C tartós hőmérséklet-
állóságú, 40x1,8 mm, 2000 mm hosszú, DPCSN204

29,00 m

D:
A:

- 27 ./ 81-002-1.2.6.3-0133463 DN 50
WAVIN PP ED-TECH tokos lefolyócső, gumitömítéssel, 95 °C tartós hőmérséklet-állóságú, 50x1,8 mm, 2000 mm hosszú, DPCSN205
40,00 m
D:
A:
- 28 ./ 81-002-1.2.6.4-0133464 DN 75
WAVIN PP ED-TECH tokos lefolyócső, gumitömítéssel, 95 °C tartós hőmérséklet-állóságú, 75x1,9 mm, 2000 mm hosszú, DPCSNB207
4,00 m
D:
A:
- 29 ./ 81-002-1.2.6.5-0133465 DN 90-110
WAVIN PP ED-TECH tokos lefolyócső, gumitömítéssel, 95 °C tartós hőmérséklet-állóságú, 110x2,7 mm, 2000 mm hosszú, DPCSN211
22,00 m
D:
A:
- 30 ./ 81-002-1.2.6.6-0133466 DN 125
WAVIN PP ED-TECH tokos lefolyócső, gumitömítéssel, 95 °C tartós hőmérséklet-állóságú, 125x3,1 mm, 2000 mm hosszú, DPCSN212
9,00 m
D:
A:
- 31 ./ 81-002-1.3.2.3-0133463 PP polipropilén lefolyóvezeték szerelése szakaszos tömörségi próbával, egyoldalon tokos csövekből földárokba, ajakos gumigyűrű tömítéssel, 2,00 m hosszú csövekből, csőídomok nélkül, DN 50
WAVIN PP ED-TECH tokos lefolyócső, gumitömítéssel, 95 °C tartós hőmérséklet-állóságú, 50x1,8 mm, 2000 mm hosszú, DPCSN205
38,00 m
D:
A:
- 32 ./ 81-002-1.3.2.4-0133464 DN 75
WAVIN PP ED-TECH tokos lefolyócső, gumitömítéssel, 95 °C tartós hőmérséklet-állóságú, 75x1,9 mm, 2000 mm hosszú, DPCSNB207
2,00 m
D:
A:
- 33 ./ 81-002-1.3.2.5-0133465 DN 110
WAVIN PP ED-TECH tokos lefolyócső, gumitömítéssel, 95 °C tartós hőmérséklet-állóságú, 110x2,7 mm, 2000 mm hosszú, DPCSN211
54,00 m
D:
A:
- 34 ./ 81-002-1.3.2.6-0133466 DN 125
WAVIN PP ED-TECH tokos lefolyócső, gumitömítéssel, 95 °C tartós hőmérséklet-állóságú, 125x3,1 mm, 2000 mm hosszú, DPCSN212
5,00 m
D:
A:
- 35 ./ 81-002-1.3.2.8-0133467 DN 160
WAVIN PP ED-TECH tokos lefolyócső, gumitömítéssel, 95 °C tartós hőmérséklet-állóságú, 160x3,9 mm, 2000 mm hosszú, DPCSN216
4,00 m
D:
A:

- egyoldalon tokos csövekből
tokkal csatlakozó csőidom,
egy tokos,
DN 75
- 36 ./** 81-002-1.3.3.1.4-0235874 WAVIN PP ED-TECH tisztítóidom gumitömítéssel, 75 mm, DPT07
1,00 db
D:
A:
- 37 ./** 81-002-1.3.3.1.6-0235876 WAVIN PP ED-TECH tisztítóidom gumitömítéssel, 125 mm, DPT12
2,00 db
D:
A:
- PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával,
- 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűréssel- szabadon, vagy
padlócsatornába,
tompahegesztéses kötésekkel,
csőátmérő DN 100 méretig, csőidomok nélkül,
DN 40
- 38 ./** 81-002-2.1.1.1.2-0111002 GEBERIT PE lefolyócső, 5 méteres szálaban,
360.000, átmérő 40 x 3,0 mm
3,00 m
D:
A:
- DN 56
- 39 ./** 81-002-2.1.1.1.4-0111004 GEBERIT PE lefolyócső, 5 méteres szálaban,
363.000, átmérő 56 x 3,0 mm
17,00 m
D:
A:
- csőátmérő DN 100 méret felett, csőidomok nélkül,
DN 110
- 40 ./** 81-002-2.1.1.2.1-0111008 GEBERIT PE lefolyócső, 5 méteres szálaban,
367.000, átmérő 110 x 4,3 mm
30,00 m
D:
A:
- egy tompahegesztéssel csatlakozó idom
csőátmérő DN 100 méretig
DN 40
- 41 ./** 81-002-2.1.1.3.1.2-0211862 GEBERIT PE szifoncsatlakozó könyök, 360.061.16.1, d= 40
4,00 db
D:
A:
- DN 56
- 42 ./** 81-002-2.1.1.3.1.4-0211864 GEBERIT PE szifoncsatlakozó könyök, 363.065.16.1, d= 56
3,00 db
D:
A:
- két tompahegesztéssel csatlakozó idom
csőátmérő DN 100 méretig
DN 56
- 43 ./** 81-002-2.1.1.4.1.4-0211004 GEBERIT PE 45 fokos ívelem, 363.045.16.1, d= 56
18,00 db
D:
A:

- csőátmérő DN 100 méret felett
DN 110
- 44 ./** 81-002-2.1.1.4.2.1-0211008 GEBERIT PE 45 fokos ívelem, 367.045.16.1, d=110
12,00 db
D:
A:
- tompahesztéses kötésekkel,
két tompahesztéssel csatlakozó idom
csőátmérő DN 100 méretig
DN 56
- 45 ./** 81-002-2.1.1.4.1.4-0211067 GEBERIT PE szűkítő, excentrikus, 363.558.16.1, d= 56/40
4,00 db
D:
A:
- csőátmérő DN 100 méret felett
DN 110
- 46 ./** 81-002-2.1.1.4.2.1-0211088 GEBERIT PE szűkítő, excentrikus, 367.566.16.1, d=110/56
3,00 db
D:
A:
- három tompahesztéssel csatlakozó idom
csőátmérő DN 100 méret felett
DN 110
- 47 ./** 81-002-2.1.1.5.2.1-0211174 GEBERIT PE 45 fokos elágazó, vízszintes beépítéshez, 367.115.16.1, d=110/ 56
5,00 db
D:
A:
- 48 ./** 81-002-2.1.1.5.2.1-0211178 GEBERIT PE 45 fokos elágazó, vízszintes beépítéshez, 367.135.16.1, d=110/110
6,00 db
D:
A:
- Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy
belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva
- 49 ./** 82-001-7.3.2-0130604 MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 3/4" bb. menettel, névleges méret 20 mm,
sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0018-00
2,00 db
D:
A:
- DN 25
gömbcsap, víz- és gázfőcsap
- 50 ./** 82-001-7.4.2-0130605 MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 1" bb. menettel, névleges méret 25 mm,
sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0034-00
4,00 db
D:
A:
- DN 40
gömbcsap, víz- és gázfőcsap
- 51 ./** 82-001-7.6.2-0130607 MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 6/4" bb. menettel, vízátbocsátás 590 l/min.,
névleges méret 40 mm, sárgaréz, natúr, 10 bar, Kód: 113-0052-00
2,00 db
D:
A:
- DN 50, DN 65
gömbcsap, víz- és gázfőcsap
- 52 ./** 82-001-7.7.2-0130608 MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 2" bb. menettel, vízátbocsátás 890 l/min.,
névleges méret 50 mm, sárgaréz, natúr, 10 bar, Kód: 113-0053-00
3,00 db
D:
A:

- 53 ./ 82-001-7.2.2-0114690
DN 15
gömbcsap, víz- és gázfőcsap
OVENTROP Optibal TW golyoscsap ivóvízre, PN10, DN15, bm., Rp1/2xRp1/2, műanyag fogantyúval, max. 90°C, mindkét oldalán G 1/4" vakdugóval lezárt üritési hellyel, vörösvöntvényből, nyers felülettel, teljes átömlésű, holttér-mentes kivitelben, 4208804
34,00 db
D:
A:
- 54 ./ 82-001-7.2.1-0113897
DN 15
szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó)
Danfoss MTCV cirkulációs szelep PN 16, beállítási tartomány: 35-65 °C, DN 15
3,00 db
D:
A:
- 55 ./ 82-009-1.2-0313641
Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, falikút, szifon (búzelzáró) és csaptelep nélkül, fali kiöntő, szifon (búzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezről vagy öntöttvasból
Fali kiöntő rozsdamentes lemezből, leeresztőszeleppel, szifon és csaptelep nélkül, R: B&K WB440C
3,00 db
D:
A:
- 56 ./ 82-009-31.1.2-0135004
Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz
DN 50
HL100G/50, Konyhai szifon DN50 x 6/4", gömbcsuklóval
3,00 db
D:
A:
- 57 ./ 82-009-18.2-0318815
Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés
MOFÉM kifolyószelep, tömlővéggel, 1/2", dizájn kivitel, kód: 162-0035-17
6,00 db
D:
A:
- 58 ./ 82-009-2.1.1.2-0214051
Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés cseptálcás
Rozsdamentes lemez mosogató, 860x435 mm, egymedence + csöpögtető
2,00 db
D:
A:
- 59 ./ 82-009-31.1.2-0135004
Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz
DN 50
HL100G/50, Konyhai szifon DN50 x 6/4", gömbcsuklóval
2,00 db
D:
A:

- 60 ./ 82-009-19.5.2-0318039 Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése,
mosogató csaptelepek,
álló, illetve süllyesztett mosogató csaptelep
MOFÉM Junior egykaros álló mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység
forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 652-0042-00
2,00 db
D:
A:
- 61 ./ 82-009-5.1-0112793 Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése,
kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül,
falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett)
BÁZIS porcelán mosdó 55 cm, 3 csaplyukkal, fúrt, 4191 55 01, fehér
6,00 db
D:
A:
- 62 ./ 82-009-5.1-0112641 falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett)
BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplyukkal, fúrt, 4196 71 01, fehér
19,00 db
D:
A:
- 63 ./ 82-009-31.2-0130629 Vizes berendezési tárgyak
búzelzáróinak felszerelése,
falikúthoz-mosogatóhoz
mosdóhoz, bidéhez
MOFÉM csőszifon leeresztő szelep nélkül, állítható, krómzott, Kód: 165-0027-05
25,00 db
D:
A:
- 64 ./ 82-009-19.3.2-0318047 Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése,
mosdócsaptelepek,
álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep
MOFÉM Junior egykaros mosdócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás
elleni védelemmel, kr. leeresztőszeleppel, kód: 150-0018-00
25,00 db
D:
A:
- 65 ./ M-82-009-9.2.1-0210051 Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése,
zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül,
acéllemez kivitelben
Acéllemez zuhanytál, 900x900x110 mm
4,00 db
D:
A:
- 66 ./ 82-009-31.3-0135101 Vizes berendezési tárgyak
búzelzáróinak felszerelése,
falikúthoz-mosogatóhoz
fürdőkádhoz-zuhanytálcahoz
HL514, Zuhanytálca szifon d 52mm-es lyukhoz, vízszintes DN40/50x6/4",
elfordítható gömbcsuklós kimenettel, 6/4" szeleppel, hajfogóval, dugóval
4,00 db
D:
A:

- Egyéb kiegészítő vízszelési berendezések,
zuhanyfolyóka, épített zuhanyfolyóka alaptest (blokk), zuhanylap elhelyezése és
bekötése,
alaptest (blokk) folyókarács nélkül
- 67 ./** 82-009-22.8.1-0334879 Viega Visign zuhanyfolyórács alaptest, 1200, Csz.: 618 049
2,00 db
D:
A:
- folyókarács, díszléc
- 68 ./** 82-009-22.8.2-0334884 Viega Design-rács ER1, 1200, matt, Csz.: 571 467
2,00 db
D:
A:
- Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése,
zuhanycsapterlepek,
fali zuhanycsapterlep
- 69 ./** 82-009-19.2.1-0318155 MOFÉM Eurostár kétfogantyús zuhanycsapterlep, kr. fix felszállócsővel,
zuhanyrózsával, kód: 143-0110-00
6,00 db
D:
A:
- WC csésze elhelyezése és bekötése,
öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke,
nyomógomb nélkül,
porcelánból,
alsókifolyású,
lapos öblítésű kivitelben
- 70 ./** 82-009-11.1.1.1-0110251 ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód:
4037 00 01
8,00 db
D:
A:
- WC csésze elhelyezése és bekötése,
öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke,
nyomógomb nélkül,
porcelánból,
hátsókifolyású,
lapos öblítésű kivitelben
- 71 ./** 82-009-11.1.2.1-0110201 BÁZIS porcelán laposöblítésű W.C. hátsó kifolyású, 4030 00 01, fehér
10,00 db
D:
A:
- WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése,
WC-ülőke
- 72 ./** 82-009-12.1-0117096 Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér
18,00 db
D:
A:
- WC öblítőtartály felszerelése és bekötése,
falsík elé szerelhető, műanyag
- 73 ./** 82-009-13.1-0336861 LIV Laguna falsík előtti öblítőtartály takarékos leállítógombbal, fehér, Cikkszám:
196519
18,00 db
D:
A:

- 74 ./ 82-009-15.1.1-0117081 Vízede vagy piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszelep, sarokszelep és búzelzáró nélkül, porcelán, falra szerelhető vízede
SAVAL porcelán vízede, 7050 59 01, fehér
12,00 db
D:
A:
- 75 ./ 82-009-31.5-0135009 Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz vízede csészéhez
HL130/40, Vízedeszifon DN40, csatlakozó-mandzsettával és rozettával
12,00 db
D:
A:
- 76 ./ 82-009-16.2.2-0318970 Vízede kiegészítő elemei, öblítőszelep, infravezérlésű
MOFÉM M-tronic elektromos süllyesztett vízede öblítő, MLP 02KZ, 9V-os mágnesszelep, 230V/50Hz hálózati egységgel, kód: 584-7511-00
12,00 db
D:
A:
- 77 ./ 82-009-17.1-0110162 Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés
MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-3/8" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Kód: 163-0006-00
72,00 db
D:
A:
- 78 ./ 82-001-7.2.1-0110911 Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva
DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytó-elzáró, beavatkozó)
MOFÉM csempezselep kék, 1/2", Kód: 164-0014-00
14,00 db
D:
A:
- 79 ./ 82-001-7.2.1-0110912 MOFÉM csempezselep piros, 1/2", Kód: 164-0015-00
14,00 db
D:
A:
- 80 ./ 81-002-1.1.1.1.9.1-0135134 PP polipropilén lefolyóvezeték szerelése szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 90 °C tartós, 95 °C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű-
hangcsillapítás nélkül,
gumitömítésű tokos kötéssel, csőtartókkal,
kiegészítő elemek,
légbeszívó elhelyezése
HL900NECO, Légbeszívó szelep DN110, hőszigetelő burkolattal, levehető rovarfogó ráccsal, gumimembránnal (szűkítő nélkül), Teljesítmény: 37 l/s
2,00 db
D:
A:

- 81 ./ K-tétel Nagykonyhai padlóösszefolyó,
alsó kifolyással,
GASZTROMETAL gyártmányú
PLA-250 jelű
4,00 db
D:
A:
- 82 ./ 82-016-1.1.3-0318735 Piperetárgyak elhelyezése
egy-három helyen felerősítve,
szappantartó
MOFÉM Fiesta szappantartó rácsos, rögzítő szettel, kód: 501-1020-00
31,00 db
D:
A:
- 83 ./ 82-016-1.1.8-0318741 piperepolc
MOFÉM Fiesta üvegpolec, 520 mm, kód: 501-1050-00
25,00 db
D:
A:
- 84 ./ 82-016-1.1.9-0318742 WC-kefe tartóval
MOFÉM Fiesta WC kefe fali tartóval, kód: 501-1080-00
18,00 db
D:
A:
- 85 ./ 82-016-1.2.1-0318732 négy vagy több helyen felerősítve,
kádbelépő fogantyú
MOFÉM Fiesta kapaszkodó rúd, 375 mm, krómozott sárgaréz, kód: 501-1060-00
6,00 db
D:
A:
- 86 ./ 82-016-1.1.7-0318737 törölközőtartó
MOFÉM Fiesta törölköző tartó dupla, 600 mm, krómozott sárgaréz, kód: 501-1011-00
31,00 db
D:
A:
- 87 ./ 82-016-1.2.3-0110012 tükör, elektromos bekötés nélkül
Fazettázott tükör világítás nélkül, 60x45 cm
25,00 db
D:
A:
- 88 ./ 82-016-2.1-0221001 Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak
elhelyezése,
falra szerelt kivitelben
TORK S-1 fém, fehér színű folyékony szappan adagoló, Rendelési szám: B&K 252040
25,00 db
D:
A:
- 89 ./ 82-016-3.1-0221011 Papíradagoló elhelyezése
falra szerelt kivitelben
TORK MINI-BOX fém, fehér színű kéztörölőpapír adagoló, 120 m-es tekercshez,
Rendelési szám: B&K 200040
8,00 db
D:
A:

- 90 ./ 82-016-3.1-0221030 Toalettpapír adagoló fém, fehérre színterezett, két normál tekercshez, Rendelési szám: B&K M785C
18,00 db
D:
A:
- 91 ./ K-tétel Nyomáspróba.
1,00 db
D:
A:
- 92 ./ K-tétel Fertőtlenítés.
1,00 db
D:
A:
- 93 ./ K-tétel ÁNTSZ
1,00 db
D:
A:
- 94 ./ K-tétel Födémáttörés.
23,00 db
D:
A:
- 95 ./ 33-063-3.2.2 Padlóvésés,
100 cm2 keresztmetszetig
205,00 m
D:
A:
- Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése
(ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül),
polietilén
csőhéjjal
csupasz kivitelben,
ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással,
vagy klipsszel rögzítve,
NÁ 114 mm csőátmérőig
Kaiflex PE -DWS típus 4 mm
- 96 ./ 80-001-1.3.2.1.1-0125603 külső csőátmérő 18 mm
16,00 m
D:
A:
- 97 ./ 80-001-1.3.2.1.1-0125604 külső csőátmérő 22 mm
150,00 m
D:
A:
- 98 ./ 80-001-1.3.2.1.1-0125604 külső csőátmérő 28 mm
24,00 m
D:
A:
- 99 ./ 80-001-1.3.2.1.1-0125604 külső csőátmérő 32mm
19,00 m
D:
A:

Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése
(ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül),
polietilén
csőhéjjal
csupasz kivitelben,
ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag
lezárással,
vagy klipsszel rögzítve,
NÁ 114 mm csőátmérőig
Kaiflex PE típus 9 mm
hidegvízre

100 ./ 80-001-1.3.2.1.1-0125664 külső csőátmérő 22 mm
46,00 m
D:
A:

101 ./ 80-001-1.3.2.1.1-0125664 külső csőátmérő 28 mm
12,00 m
D:
A:

102 ./ 80-001-1.3.2.1.1-0125666 külső csőátmérő 35 mm
16,00 m
D:
A:

103 ./ 80-001-1.3.2.1.1-0125666 külső csőátmérő 42 mm
4,00 m
D:
A:

104 ./ 80-001-1.3.2.1.1-0125666 külső csőátmérő 54 mm
19,00 m
D:
A:

105 ./ 80-001-1.3.2.1.1-0125666 külső csőátmérő 76 mm
58,00 m
D:
A:

Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése
(ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül),
polietilén
csőhéjjal
csupasz kivitelben,
ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag
lezárással,
vagy klipsszel rögzítve,
NÁ 114 mm csőátmérőig
Kaiflex PE típus 13 mm
meleg és ciirkulációs

106 ./ 80-001-1.3.2.1.1-0125624 külső csőátmérő 22 mm
84,00 m
D:
A:

107 ./ 80-001-1.3.2.1.1-0125625 külső csőátmérő 28 mm
7,00 m
D:
A:

108 ./ 80-001-1.3.2.1.1-0125625 külső csőátmérő 32 mm
54,00 m
D:
A:

- 109 ./** 80-001-1.3.2.1.1-0125634 külső csőátmérő 54 mm
43,00 m
D:
A:
Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel
- 110 ./** 63-001-1.2
0,50 m3
D:
A:
Kavicsbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel
- 111 ./** 64-001-2.2
8,00 m3
D:
A:
Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, zúzottkőből
- 112 ./** 21-004-4.1.4
1,00 m3
D:
A:
Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből
- 113 ./** 61-003-2.1-0710010 CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)
1,00 m3
D:
A:
Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt alapréteg készítése (AC), a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 16 alap aszfaltkeverékből, 45-160 mm vastagságban terítve
- 114 ./** 63-103-1.1.1.1-0750001 Alapréteg AC16 alap 35/50, AC16 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg, zúzalékkal, homokkal
0,30 m3
D:
A:
hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve
- 115 ./** 63-103-1.31.1.3-0750206 Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal
0,20 m3
D:
A:

Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen,
gépi erővel, kiegészítő kézi munkával,
bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban,
dúcolás nélkül,
3,0 m² szelvényig

116 ./ 21-003-6.1.1

29,80 m³

D:
A:

Munkaárok földkiemelése közművesített területen,
kézi erővel,
bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül,
2,0 m² szelvényig,
I-II. talajosztály

117 ./ 21-003-5.1.1.1

7,20 m³

D:
A:

Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba,
tömörítés nélkül, réteges elterítéssel,
I-IV. osztályú talajban,
kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül,
a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig

118 ./ 21-003-11.1.1

31,60 m³

D:
A:

a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben

119 ./ 21-003-11.1.2

5,40 m³

D:
A:

Talajjavító réteg készítése
vonalas létesítményeknél,
3,00 m szélességig vagy építményen belül,
homokból

120 ./ 21-004-4.1.1-0133691

Tört homok, ZK 0/4, KŐKA, Alsózsolca

3,10 m³

D:
A:

Döngölés kézi erővel
száraz, földnedves
I-II. fejtési talajosztályban

121 ./ 21-008-1.1.1

3,10 m³

D:
A:

Tömörítés bármely tömörítési osztályban
gépi erővel,
nagy felületen,
tömörségi fok: 95%

122 ./ 21-008-2.1.3

33,90 m³

D:
A:

123 ./ 21-011-1.1.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV. elszállítással 3,10 m3 D: A:
124 ./ K-tétel	Építési és bontási törmelék elszállítása. 1,00 koml D: A:

Összesen: