

**BRICOLL Kft.**

**2903 Komárom, Jászai Mari u. 22/A.**

**Tel.: 34/345-295, 34/341-784**

**Fax : 34/340-316**

**Bankszámlaszám:**

**10403631-36311507-00000000**

**Adószám : 10552807-2-11**

**Név :Komárom Város Önkormányzata**

**Cím :Komárom, Szabadság tér 1.**

**Kelt: 2017-04**

**Szám :2017-037**

A munka leírása: Komárom Templom köz  
hsz: 4744 - DN400 vízvezeték felújítás

**Készítette :Sáfrán József**

**Készült: ÖN alapján 2017április 01-i utánpótlási árakon, szabadár**

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	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
Vízutelenítés	0	0
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	0	0
Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	0	0
Épületgépészeti csővezeték szerelése	0	0
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Viztelenítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	14-002-002.1.1	Nyíltvíztartásnál helyszímentartás, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	240 óra		0	0	0
2	14-002-002.2.1	Nyíltvíztartásnál üzemelés, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	80 óra		0	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	45-005- 002.2- 0180351	Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, vizvezeték ideiglenes megtámasztása és bontása helyszíni méretek alapján	2 klt			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	54-000-001.4.1	Csővezetékek bontása, idomokkal és szerelvényekkel együtt, azbeszcement nyomócső, 400 mm Ø-ig	6 m		0		0	0
2	54-006-001.2.8-0147716	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 400 PURATOR - SG-PAM EURO23 típusú gumibetétes éktolózár, rövidházaz kivitel (ISO5752-	3 db		0		0	0
3	54-009-001.2.7	Karimás kötés készítése, hideg- és forróvíz vezetékre, DN 100-600 méret között, DN 400	13 db		0		0	0
4	54-016-006.2	Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 201-400 mm külső Ø között	299 m		0		0	0
5	54-016-007.2	Csővezetékek fertőtlenítése, DN 201-400 között	299 m		0		0	0
6	54-016-008.2	Csővezetékek tisztítása szivacsos mosatással, DN 201-400 között	299 m		0		0	0
7	54-021-001.2.4.1-0143561	Aszfaltbevonatú gömbráftos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárokban, PN 10-16, DN 200 méret felett, DN 400, szerelési közzdarab L. Frischhut GGG F karimás sima kötőidom, NÁ 400 epoxigyanta	3 db		0		0	0
8	54-005-005.8-0138370	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, feltárás nélküli csőbélézés NA400 PN10 csőátmérő: 355-450 mm között Compact Pipe (CP) ivóvízre PE 100 SDR 17 DN 400	299 m		0		0	0
9	54-006-001.2.2-0144873	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 100-125 között PURATOR gumiekzárási karimás tolózár vízre, GGG/EPDM epoxigyanta külső-belső bevonattal, beépítési hossz rövid. NÁ 100 PN 10-16	5 db		0		0	0
10	54-021-001.2.4.2-0143947	Aszfaltbevonatú gömbráftos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárokban, PN 10-16, DN 200 méret felett, DN 400, X, Q, FFK, FF idom L. Frischhut GGG X vakkarima NÁ 400, epoxigyanta bevonattal,	1 db		0		0	0

PN 10 Cikkszám: X400



## Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

11	54-021-001.1.4.2-0143978	Aszfaltbevonatú gömbraftos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 100, X, Q, FFK, FF idom L. Frischhut GGG Q kétkarimás könyök NA 100, epoxigyanta	3 db	0	0
12	54-021-001.1.4.1-0143505	Aszfaltbevonatú gömbraftos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 100, TT, F, T, FFR, N idom L. Frischhut GGG TT karimás keresztidom, NA 100/ NA 100,	1 db	0	0
13	54-021-002.1.4-0144711	epoxigyanta külső-belső bevonattal, PN 10-16 Cikkszám: TT100100	4 db	0	0
14	54-005-005.3-0133559	Öntöttvas flexibilis idomok szerelése, (epoxibázisú szinterbevonatú, korrózióálló acélsavarzattal), földárókban, tetszőleges csőrendszerekhez, PN 10 - 16, DN 100 MULTI JOINT húzásbiztos kőelem, NA 100/107-133 mm külső átmérőű csővekhez. PN 10-16	4 m	0	0
15	54-009-001.1.5	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm W/AVIN PE ivóvíz nyomócső PE 80 SDR 11 PN 10 110 mm x 10,0 mm kék csík 100, 200, 300 m/tekercs, V11011VT	17 db	0	0
16	54-005-004.2-0134473	Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékre, DN 100 méretig, DN 100	1 db	0	0
17	54-005-006.8-0380927	KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőátmérő: DN 100 KPE SDR-11, PN 10 egyedi tompahegesztett karimaás T idom 110/110 mm, PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 355-450 mm között PN10 SDR-11, T-idom 400/400/100 mm, helyszíni mérés szerint egyedi tompahegesztéssel, karimákkal	1 db	0	0
18	54-005-006.8-0380928	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 355-450 mm között SDR 11, TT-idom 400/400/400/100 mm PN10 helyszíni méret szerint tompahegesztéssel, karimákkal	1 db	0	0





## Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
					egységár	egységre	összesen	összesen
1	81-010-001.1.2.7-0240527	Univerzális gyorskötő idomok, megfűró- és tömítőbilincsek szerelése, acél és műanyag csövekhez, kétoldalon menetes szorítógyűrűs csavarzat, DN 50 GEBO QO 2" (59,7-63,5) mindkét végén szorítógyűrűs csavarzat, 17.195.02.06	1	db			0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

