

ZAZO TERV KFT.
8800 Nagykanizsa
Táncsics tér 6.

FONYÓD VÁROS
ÖNKORMÁNYZATA

Kelt: 2018. január 11.

Készítette: Zakócs Ferenc

ZÁKÁNYI KÁLMÁN VÁROSI SPOTCSARNOK
energetikai korszerűsítése
VÍZSZERELÉSI MUNKÁK

Költségvetés összesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		403013	96320
1.1 Közvetlen önköltség összesen		403013	96320
2.1 ÁFA vetítési alap		499333	
2.2 Áfa	27,00%	134820	
3. A munka ára		634153	

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Szigetelés	1274	4900
Épületgépészeti csővezeték szerelése	31704	65800
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	370035	25620
Összesen:	403013	96320

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-008- 211- 0125615	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással 40 mm-es névleges csőátmérőig Kaiflex PE csőhéj, falvastagság 9 mm, külső csőátmérő 28 mm, R: PE - 28/9	14 m		91	350	1274	4900
Munkanem összesen:							1274	4900

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-000-1	Csővezetékek bontása horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással 50 NÁ-ig	8 m	0	875	0	7000
2	81-001-3-0220010	Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, menetes kötésekkel, csőidomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, 20 NÁ-25 NÁ Hosszvarratos, horganyzott acélcső MSZ 120/2-82, A 37X minőségű, 3/4" simavégű	14 m	2264,6	4200	31704	58800
Munkanem összesen:						31704	65800

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-001-202-0130525	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Kazántöltő gömbcsap sárgaréz, 1/2"	3 db	1935,7	1155	5807	3465
2	82-001-222-0110012	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ kazántöltő szerelvény sárgaréz, 1/2"	1 db	7520,5	1785	7521	1785
3	82-001-224-0130585	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 25 NÁ Gömbcsap k.b. menettel, sárgaréz natúr, 1"	1 db	5460	2415	5460	2415
4	82-002-30-0110101	Vízmérő hitelesítve, elhelyezése kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ MOM PRIMOM Qn 1,5 egysugaras, szárazonfutó, szárnykerekű lakásvízmérő hidegvízre (30 C f-ig), vízsz.ill.függ.beép.L=110	1 db	5395	1715	5395	1715
5	82-002-30-0110102	Vízmérő hitelesítve, elhelyezése kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ MOM PRIMOM Qn 1,5 egysugaras, szárazonfutó, szárnykerekű lakásvízmérő melegvízre (70 C f-ig), vízsz.ill.függ.beép.L=110 mm, 1,5 m3/h Kondenzvíz mérő	1 db	5395	1715	5395	1715
6	82-008-101.6.1-0131879	Grundfos Conlift1 kondenzvíz szivattyú elhelyezése és bekötése	1 db	57057	10045	57057	10045
7	82-031-5.2.1-0557496	Szakaszos üzemű háztartási vízlágyító berendezés elhelyezése és vízóldali bekötése ioncserélő gyantátöltettel, gyantaoszloppal összeépített sóoldó tartállyal, kerülőági csatlakozó szerelvénycsoporttal, menetes csatlakozással, DN 25 BWT Bewamat Bio 25 kabinetes, vízlágyító, 1 m3/h	1 db	283400	4480	283400	4480
Munkanem összesen:						370035	25620