

**ZAZO TERV KFT.**  
**8800 Nagykanizsa**  
**Táncsics tér 6.**

FONYÓD VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

Kelt: 2018. január 11.

Készítette: Zakócs Ferenc

ZÁKÁNYI KÁLMÁN VÁROSI SPOTCSARNOK  
energetikai korszerűsítése  
GÁZSZERELÉSI MUNKÁK

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		3493256	312540
1.1 Közvetlen önköltség összesen		3493256	312540
2.1 ÁFA vetítési alap		3805796	
2.2 Áfa	27,00%	1027565	
3. A munka ára		4833361	

Munkanem összesítő

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)	1716	8640
Épületgépészeti csővezeték szerelése	48464	70620
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	3443076	233280
<b>Összesen:</b>	<b>3493256</b>	<b>312540</b>

Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-004-9	Kézi rozsdamentesítés, cső és regisztercső felületén (80 NÁ-ig), függesztő és tartószerkezeten, állványzaton, könnyű rozsdásodás esetén	6 m	26	120	156	720
2	47-004-61-0144011	Korróziógátló alapozás, cső és regisztercső felületén (80 NÁ-ig)	6 m	32,5	240	195	1440
3	47-004-138-0130721	Fedőmázolás, cső és regisztercső felületén 80 NÁ-ig, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval Trinát alapozófesték, sárga 400,	6 m	45,5	240	273	1440
4	47-004-197-	Közbenső mázolás, épületgépészeti vezetéken Standolit olajfesték, sárga 400,	6 m	143	630	858	3780
5	47-004-225-	Zománclakkozás, cső és regisztercső felületén, 80 NÁ-ig, magassfényű zománcfesték, sárga	6 m	39	210	234	1260
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>1716</b>	<b>8640</b>

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-000-2	Csővezetékek bontása horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással 65 - 80 NÁ	14 m	0	930	0	13020
2	81-003-5- 0110019	Varratnélküli fekete acélcső gázvezeték szerelése szabadon vagy horonyba, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos tömörségi próbával Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 6/4" simavégű	16 m	3029	3600	48464	57600
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>48464</b>	<b>70620</b>

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-000-1	Gázmérőhely leszerelése, új kiépítése PERÓGÁZ T21FF G10/16,	1 db	112840	48000	112840	48000
2	82-001-7.4.2-0133082	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 25 Mofém Flexum gáz gömbcsap, 1"KB, nikkelezett, Kód: 113-0070-10	2 db	5720	2070	11440	4140
3	82-001-226-0116867	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 40 NÁ EFFEBI VENUS teljesátömlésű golyóscsap, gázra, nikkelezett, PN 4, 60 C fok, bb 6/4" típ. 1001040	2 db	21398	2670	42796	5340
4	82-010-5.3.2-0344005	Gázüzemű lakásfűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs fali- vagy modulkazán BOSCH CONDENS 5000W ZBR70-2 típ. kondenzációs falikazán	2 db	1085500	9900	2171000	19800
5	82-016-102-0000001	Füstcső és füstcsőidom elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére,felszerelve, szerelőközműves munkával Polypropilén levegő-füstgázcső DN160/100 elhelyezése kompletten Kéményseprő engedéllyel	2 klt	188500	78000	377000	156000
6	82-016-200-	Gázvezeték hálózat nyomáspróbája	1 db	52000	0	52000	0
7	82-001-69-0000002	Gépészeti tervezés	1 db	676000	0	676000	0
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>3443076</b>	<b>233280</b>