

Budapest, XVI. Ker. Szent Korona u. 100. alatti Szentmihályi Játsszókert Óvoda felújítása, 2. ütem

Gáz szerelési munkák

A kiírásban szereplő tételek beárázásakor az egységárban szerepeltetni kell minden olyan segéd és főanyagot amely a nevezet tétel elkészítéséhez szükséges. Minden tételnél figyelembe kell venni a gyártás, szállítás és szerelés költségeit. Csak első osztályú anyag kerülhet beépítésre!

A kivitelező a beárázását úgy készítsse, hogy működőképes rendszert kell beáráznia, ezért minden tétel kompletten egymáshoz kapcsolódva szerepeljen a beárázásban. Ha van olyan tétel ami jelen kiírásnak nem része és az épületgépészeti rendszerek működéséhez elengedhetetlen úgy kiegészítő tájékoztatás kérés keretében jelezze.

Az anyagkiírás csak a tervlapokkal és a műszaki leírással együtt érvényes. A méretek a terveken ellenőrizendők!

2. Gáz szerelési munkák

| Tsz. | Tételszám | Megnevezés | Menny. | Me. | Ajánlati árak Ft (nettó) | | | |
|--------------|------------------------------|--|--------|-----|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | Anyag egységár | Díj egységdíj | Anyag összesen | Díj összesen |
| <u>2.001</u> | 82-000-2 | Meglévő gázmérő elbontása, depóniába helyezése | 1 | klt | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.002</u> | 82-000-4.2.1.1 | Meglévő gázkazánok elbontása, depóniába helyezése | 3 | db | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.003</u> | 82-000-4.1.1 | Meglévő gáztűzhely elbontása, depóniába helyezése | 1 | db | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.004</u> | 82-000-4.1.2 | Meglévő gázbojler elbontása, depóniába helyezése | 1 | db | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.005</u> | 82-000 | Meglévő csővezetékek elbontása, depóniába helyezése | 1 | klt | | | 0 Ft | 0 Ft |
| | | Költségtérítések | | | | | | |
| <u>2.006</u> | 19-010-1.1.2 | Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, Engedélyes gázterv készítés | 1 | db | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.007</u> | 19-081-11.2.1 | Ellenőrző próbák készítése belső gázvezeték hálózatra, hálózat hatósági ellenőrzése és átvétele (Gázmű számla) | 1 | db | | | 0 Ft | 0 Ft |
| | | Felületképzés | | | | | | |
| <u>2.008</u> | 47-000-4.4.5.1-0120509 | Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; kézi rozsdamentesítés, cső és regisztercső felületén, (80 NÁ-ig), függesztő és tartószerkezeten, állványzaton, könnyű rozsdásodás esetén Supralux lakkbenzin higító, EAN: 5992454205023 | 54 | m | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.009</u> | 47-021-12.4.1-0131032 | Korróziógátló alapozás cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton, műgyanta kötőanyagú, oldószermentes festékekkel Supralux Koralkyd korróziógátló alapozó, vörös. EAN: 5992451106033 | 54 | m | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.010</u> | 47-021-21.4.1-0130821 | Acélfelületek közbenső festése cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Supralux alapozófesték, fehér, EAN:5992452511034 | 54 | m | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.011</u> | 47-021-31.4.1-0141709 | Acélfelületek átvonó festése cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Supralux Astralin Univerzális magassfényű zománcfesték, sárga, EAN: 5992454794046 | 54 | m | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.012</u> | 81-003-1.2.1.1.1.1.3-0110013 | Gázvezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100-méretig, DN 25, Fekete acélcső A 37 1" simavégű [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 10 | m | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.013</u> | 81-003-1.2.1.1.1.1.4-0110016 | Gázvezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100-méretig, DN 32, Fekete acélcső A 37X 5/4" simavégű [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 44 | m | | | 0 Ft | 0 Ft |

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|--|----|-----|--|------------------|-------------|-------------|
| <u>2.014</u> | | Négyszög keresztmetszetű légrács szerelése álmennyezetbe, felületnagyság: 0,10 m²-ig, 100x100 mm | 14 | db | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.015</u> | | Elster BK-G6T fali mérőállomás, védőszekrénnel a gázmérőt a Gázművek szállítja, mérőállomás felszerelése szükséges rögzítőelemekkel, a gázterven jelölt pozícióba és magasságba | 1 | db | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.016</u> | 82-001-7.4.2-0115149 | Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, OVENTROP Optibal g.csap, szárnyas fogantyúval, PN16, DN25, 1", kb., (-10 ... +100)°C, menetes-holl. toldat, teljes átöml. sr. nikk. szelepház, 1075808 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 3 | db | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.017</u> | | T28 szellőzőgomba | 1 | db | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.018</u> | 82-011-1.1.2.1.3-0240011 | Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 20 GEBO Variogas 3/4" inox bordáscső gázra. 5 m-es tekercs A01-0001-0697 | 2 | m | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.019</u> | 71-013-7-0000001 | Fogyasztói gázhálózat EPH rendszerbe való bekötése | 1 | klt | | | 0 Ft | 0 Ft |
| <u>2.020</u> | 82-000-4.1-0000001 | Gáz- és fűtőszelvény berendezési tárgyak leszerelése, gázszelvény berendezési tárgyak gázfogyasztó készülék elbontása és deponálása Előirányzat | 8 | klt | | | 0 Ft | 0 Ft |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | Összesen: | 0 Ft | 0 Ft |