

# ***GÉPÉSZETI MŰSZAKI LEÍRÁS***

## ***MMSZ KECSKEMÉTI RÉGIÓS KÖZPONTI ADOMÁNYRAKTÁR***

### ***ÉPÍTÉSI ENGEDÉLY TERVÉHEZ***

#### **Víz-csatornaszerezés**

Az épület vízellátását a 8831/4 hrsz. telekrészen meglévő épület mért ivóvíz-nyomóvezetékére való csatlakozással-, a szennyvíz-elvezetést szintén a meglévő rendszerre való rákötéssel kell biztosítani.

#### **Központifűtés szerelés**

Az épület becsült fűtési hőigénye 15 kW. A fűtési energiát 1 db 22,6 kW teljesítményű fali kondenzációs kombi gázkazán biztosítja, amelyek rendelkeznek használati melegvíz előállítására szolgáló hőcserélővel.

A tervezett hőleadók acéllemez lapradiátorok.

#### **Gázszerelés**

Az épület földgázzal való ellátásához rá kell csatlakozni a szomszédos iskolaépület telekhatárával párhuzamosan haladó, meglévő, földbe fektetett acélcsőből készült, mért kisnyomású gázvezetékre.

Az épület fűtésének és HMV-termelésének ellátására zárt égésterű, kondenzációs kombi gázkazánt kell beszerezni, a teakonyhában gáztűzhely fog üzemelni.

#### **Szellőzés- és hűtésszerelés**

A belső terű vizes-blokkok szellőzését egyedi kürtőre csatlakoztatott elszívó-ventilátorok biztosítják.

Az épület élelmiszer tárolójába mélyhűtött élelmiszerek tárolására alkalmas hűtőkamrát kell telepíteni.

#### **Munkavédelmi fejezet**

A kivitelezés során be kell tartatni az érvényben lévő- és vonatkozó munkavédelmi előírásokat, különös tekintettel az érintésvédelmi követelményekre, az feszültség-mentesítésekre, a magasban végzett munkánál előírtakra, a tűzvesélyes munka végzésekor betartandó szabályokra. A munkák megkezdésekor minden dolgozót ki kell oktatni az adott munkaterületen megkövetelt óvórendszabályok betartására, a védőeszközök használatára. Az oktatást az építési naplóban dokumentálni kell.

Szeged, 2017. július hó

Várkonyi Nándor  
okl. gépészmérnök  
1192 Budapest, Előd u. 6/1.  
GT-06-0703