

Gépész műszaki leírás

Orvosi Rendelő épülete, Mosdós, Kossuth L. u. 5., Hrsz.: 192/3. szám alatti meglévő épület

Az épület meglévő építmény. A fűtési csövek a padlóburkolatba lesznek elhelyezve, új ötrétegű csővel.

Fűtés:

A fűtés a meglévő kéménybe kötött gázkazánnal lesz megoldva. A kazán meghibásodása után csak kondenzációs kazán szerelhető fel, így a radiátorok már 60/55 C-ra vannak kiválasztva. Az épület hőigénye 19.500 W.

A radiátorok kétsoros acéllemez radiátorok, Purmo gyártmányúak.

A fűtési vezeték ötrétegű vezetékkel kétvezetékes rendszer lesz alsó vezetéssel, padlóban. A gázkazántól két kör lesz kiépítve. A radiátorok idomokkal lesznek bekötve a rendszerbe.

Az épületben, a betegváró mögött férfi-női mosdó-WC lesz kiépítve.

A szennyvíz PVC lefolyócsővel lesz kiépítve, épületen kívüli gyűjtőcsővel, a telken elhelyezett biológiai szennyvíztisztítóval.

A gázkazán komplett, zárt tágulási tartállyal, kiegészítésre 1 db 10 literes tartály lesz beépítve. A szivattyú 20/60-as, a gázkazán tartozéka.

A kéményes gázkazán miatt szénmonoxid érzékelőt kell felszerelni.

A radiátorszelepek hőfokszabályzósak lesznek, beépített termosztátfejjel.

A fűtési vezeték magas pontjain légtelenítőt kell beépíteni.

Kaposvár, 2017. december 8.

Fodor Sándor
épületgépész
G k 14-124