

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Radwickiego 9

- ból głowy, ogólne osłabienie, duszność, senność, omdlenie  
W wypadku wystąpienia objawów zatrucia u osób obsługujących urządzenia gazowe, osoby poszkodowane należy przenieść do pomieszczeń, w których jest zapewniony dopływ świeżego powietrza i wezwać Pogotowie Ratunkowe. W wypadku omdlenia należy zastosować sztuczne oddychanie i masaż serca, zgodnie z instrukcją pierwszej pomocy.

## 7. Zabezpieczenie przeciwpożarowe kotłowni

### 7.1. Wydzielenie pożarowe pomieszczeń kotłowni.

Wydzielenie pożarowe projektowanej kotłowni spełnia wymogi określone w Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 z dnia 15.06 2002, poz.690) Ściany i stropy posiadają odporność ogniową 60 min. a zamknięcia otworów w ścianach i stropach co najmniej 30 min.

### 7.2. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

Budynek szkoły podstawowej, w którego podpiwniczeniu znajduje się kotłownia jest dwukondygnacyjny z podpiwniczeniem i poddaszem.

Budynek wykonano w technologii tradycyjnej.

Zestawienie powierzchni i kubatury

Powierzchnia użytkowa 704,48 m

Powierzchnia zabudowy 496,00 m

Kubatura 2200,00 m<sup>3</sup>

### 7.3. Odległość od budynków sąsiadujących.

Obiekt składa się z dwóch budynków szkolnych i sali gimnastycznej połączonej łącznikami. Przebudowa obejmuje termomodernizację całego obiektu, przebudowę i przystosowanie budynku szkoły podstawowej na potrzeby przedszkola wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku.

W założeniach przewidziano rozdzielenie funkcjonalne obu części tzn. szkoły i przedszkola.

Na przedszkole przeznaczony został stary budynek szkoły podstawowej, Pozostałe budynki stanowią zespół szkolny. Z obiektem szkoły związana jest sala gimnastyczna z zapleczem; dla komunikacji pomiędzy szkołą i salą gimnastyczną zaprojektowany został łącznik komunikacyjny.

Odległość od zabudowy mieszkalnej wynosi ponad 50 m

### 7.4. Zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypływem gazu.

#### 7.4.1. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

Właściwości gazu ziemnego GZ 50,

- wartość opałowa	34,00 MJ/kg
- gęstość	0,86kg/m <sup>3</sup>
- gęstość względna	0,76