

Przyjęte rozwiązania materiałowo- konstrukcyjne spełniają wymogi w zakresie bezpieczeństwa p.poż. określone w w/w ustawie.

Drzwi do pomieszczenia kotłowni co obić blachą stalową grubości 0,55 mm .

Klasa odporności ogniowej obiektu.

Zgodnie z par. 213 Rozp.Min.Gospodarki i Budownictwa z dnia 14.12.1994r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, dla zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej nie stawiane są żadne wymagania odporności ogniowej, za wyjątkiem pomieszczenia z zainstalowanym kotłem.

W pomieszczeniach w których znajdują się kotły, przylegająca podłoga lub ściana powinna być wykonana z materiałów niepalnych. W przypadku wykonania podłogi lub ścian pomieszczenia z materiałów palnych, powierzchnia w odległości min. 0,5 m. od krawędzi kotła powinna być w sposób trwały pokryta materiałem niepalnym. Podłoga lub ściana bezpośrednio pod kotłem nie może być wykonana z materiałów palnych.

7. Charakterystyka energetyczna i ekologiczna obiektu.

7.1 Właściwości cieplne obiektu i oszczędność energii.

Obiekt można uznać za energooszczędny, ponieważ posiada odpowiednio docieplone przegrody budowlane z współczynnikami przenikania ciepła poniżej wymaganych Rozporządzeniem M.S.W.iA. z dnia 14.12.1994r. – Dz.U. nr 15 z 1994r. oraz z dn. 30.04.1999r. – Dz.U. nr 46 z 1999r.

Współczynnik przenikania ciepła dla ścian zewnętrznych = 0,29 W/m²K

Współczynnik przenikania ciepła dla poddasza = 0,29 W/m²K

Izolacyjność cieplna spełnia wymagania związane z oszczędnością energii według Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 30 września 1997r. (poz.878)

7.2. Wentylacja

W przypadku zastosowania wentylacji grawitacyjnej i szczelnej stolarki należy zapewnić dopływ powietrza do pomieszczeń poprzez zastosowanie urządzeń mikrowentylacyjnych..

7.3. Ochrona środowiska.

Odprowadzenie ścieków – tymczasowo do zbiornika bezodpływowego, docelowo do projektowanej dla Donaborowa kanalizacji sanitarnej.

Odpady komunalne i inne gromadzić w kontenerze na śmieci zapewniając ich segregację. Należy zapewnić systematyczne opróżnianie przez odpowiednie służby , gwarantujące ich wywóz na wysypisko śmieci.

Wojciech Izydorski inż. ZBIGNIEW MEDYŃSKI
mgr inż. architekt Upr. PROJEKTANT
Upr. nr 107/92/U.W. w zakresie arch. i konslt. oraz kier.
bud. i sprawdzający
Upr. bud. i arch. Nr 102/64 i 63/75
wydane przez PRN we Wrocławiu
Wydz. Bud., Urb. i Arch. dn. 27.08.1994r.

mgr inż. ROBERT FŁORC mgr inż. arch. Joanna Gugała
Uprawniony Projektant Kierownik Uprawnienia budowlane
Budowy w specjalności Konstrukcyjnej i Budowlanej
Upr. nr 63/02/BOW do projektowania i nadzoru
Kraśkowskiej 142, 63-600 Kępno Nr ewid. 24/03/DOIA