

Zaprojektowano kanał nawiewny typu „Z” wykonany z blachy stalowej ocynkowanej,  
o wym. 15 x 15 cm = 225 cm<sup>2</sup> > 197 cm<sup>2</sup>.

Wymagany przekrój otworu wywiewnego w kotłowni – min. 25% powierzchni przewodu dymowego

Minimalny przekrój kanału wywiewnego - 394 cm<sup>2</sup> x 0,25 = 98,50 cm<sup>2</sup>

Zaprojektowano kanał wywiewny murowany wyprowadzony nad dach, o wym. 10,0 x 15,0 cm = 150 cm<sup>2</sup>,  
sprawdzenie przekroju : 150,00 cm<sup>2</sup> > 98,50 cm<sup>2</sup>.

b) Skład paliwa

Obliczenia powierzchni składu paliwa .

Powierzchnia składu paliwa :

$$F_{skl} = ( 19960 / (850 * 2) ) * ( 1 + 0,2 ) = \underline{9,8 \text{ m}^2}$$

Istniejący skład opału o pow. 16,0 m<sup>2</sup> > 9,8 m<sup>2</sup> , a więc spełnia założenia normatywne.

Przeliczenie na inny opał wymaga znajomości wartości opałowej i jednostkowej objętości paliwa alternatywnego ( niemożliwe na tym etapie opracowania ) .

Starostwo Powiatowe  
w Łosicach  
ul. Narutowicza 6, 09-200 Łosice