



Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:

1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii.

Lp. opinii 12106 mgr inż. Zbigniew Cyganik
Rzecznik do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy nr upr. BIP 336/99 w grupach 1.1.1.2.1.3.1.4

Data 30.01.2006
Białsko-Biała, ul. Grunwaldzka 208/6 tel. (0331) 822-76-77

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Zbigniew Cyganik, Nr upr. 251/93
Białsko-Biała, dnia 30.01.2006
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag

| ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ | |
|----------------------|---|
| 1 | KOCIOŁ GAZOWY - 400 kW PALNIK GAZOWY - ARMATURA GAZOWA - KOŁNIERZ DO PODŁĄCZENIA KANAŁU POWIETRZNEGO - |
| 14 | SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE - 150/450 |
| 19 | PRZEPONOWE NACZYNIĘ WZBIORCZE - N 80 |

KOTŁOWNIA GAZOWA

K 1 (170 - 350 kW)
spełniający wymagania Rozporządzenia ministra infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - par. 176 pkt. 6
Obc. ciepne: $350 \text{ kW} / 110,97 \text{ m}^3 = 3,15 \text{ kW/m}^3 < 4,65 \text{ kW/m}^3$

K 2 (400 kW)
spełniający wymagania Rozporządzenia ministra infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - par. 176 pkt. 7

| | | | |
|------------------------|--|---|--|
| INWESTOR: | | URZĄD GMINY ŁODYGOWICE UL. PIŁSUDZKIEGO 75, 34 - 325 ŁODYGOWICE | |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA: | | MP STUDIO UL. KOMOROWSKICH 95, 34 - 300 ŻYWIĘC | |
| STADIUM | | BRANŻA | |
| projekt budowlany | | KOTŁOWNIA | |
| OBJEKT | | SALA SPORTOWA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W ŁODYGOWICACH | |
| ADRES | | ŁODYGOWICE, dz. nr 6487/4, 6487/5, 6418/13 | |
| TRESC RYSUNKU | | SKALA | |
| POMIESZCZENIE KOTŁOWNI | | 1:50 | |
| NR-UPR | | NR-IZB | |
| PROJEKTOWAŁ | | PROJEKTOWAŁ | |
| inż. Tadeusz Gruszka | | inż. Adam Starowicz | |
| PROJEKTOWAŁ | | nr ewid. upr. 19/KW/73 | |
| tech. Kozimierz Wolny | | nr ewid. upr. B-B 70/75 | |
| SPRAWDZIŁ | | DATA | |
| inż. Adam Starowicz | | ZMIANY | |
| NR | | DATA | |
| 01.2006 | | | |