

UWAGA:

*TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY "Isba GP" I NIE MOŻE BYĆ UŻYTY W REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTYWANIU DO PRAC BUD. BEZ PISEMNEJ ZGODY
*WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, WSZELKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY NIEZWŁOCZNIE ZGŁOŚĆ DO BIURA PROJEKTOWEGO, BĘDĄCEGO AUTOREM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.

OBJĘTY ZAGOSPODAROWANIEM

**BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ
PRZY ZSO W GRZEGORZOWICACH
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.**

NR PROJEKTU

227

NR OZDZIEK

519, obręb Grzegorzowice

ADRES
ZSO GRZEGORZOWICE,
UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 22 47-411 RUDNIK

INWESTOR
URZĄD GMINY RUDNIK
ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik k. Raciborza, tel.: +48 32 4108418
<http://www.gmina-rudnik.pl/>

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

isba GRUPA PROJEKTOWA
ul. Artura Grotkera 16a, 51-630 Wrocław
t.: +48 71 348 27 67 f.: +48 71 348 21 23
www.isba.com.pl biuro@isba.com.pl

isba
grupa projektowa

Int. techniczna
PROJEKTANT mgr inż. WŁADYSŁAW PUZANOWSKI
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. ELŻBIETA OGŃSKA-MIKULASZ

160/82/WBP

252/74/Wm

RYSUNEK
RZUT KOTŁOWNI

DATA 08.2011

SKALA 1:50

NR RYSUNKU 227 PW

NR PROJEKTU 50211A

BRANŻA STALOWNIA

S PW

BRANŻA KOTŁOWNIA, RTR, INTRTR, KREWIA

LEGENDA:

- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - ZASILANIE
- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - POWROT
- INSTALACJA ZIMNEJ WODY
- INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
- [K] INSTALACJA WODY Ciepłej (KOTŁOWNIA)
- [SUW] KOTŁOWNIA WODY Ciepłej (KOTŁOWNIA)
- [NO] KOTŁOWNIA WODY Ciepłej (KOTŁOWNIA)
- [PW] KOTŁOWNIA WODY Ciepłej (KOTŁOWNIA)
- [WNP1] WZROZCZACZ WODY Ciepłej (KOTŁOWNIA)
- [RZR1P] KOTŁOWNIA WODY Ciepłej (KOTŁOWNIA)
- [TE] KOTŁOWNIA WODY Ciepłej (KOTŁOWNIA)
- [SUW] KOTŁOWNIA WODY Ciepłej (KOTŁOWNIA)

UWAGI:

- Numeracja wg schematu technologicznego kotłowni.
- Wentylację grawitacyjną wywiewną w pomieszczeniu składu paliwa wykonać w wolnym kanale murowanym.
- Powierzchnia minimalna kanału wentylacji grawitacyjnej wywiewnej powinna wynosić 225cm².
- Przed oddaniem do eksploatacji sprawdzić drożność i dokładną lokalizację przewodów spalimowych oraz wentylacyjnych przez uprawnionego kominarza oraz powierzyć protokołom.
- Kotłownię wydzielić jako odrębną strefę pożarową ścianami, stropem REI120 oraz drzwiami EI60
- Wszystkie przejścia przez przegrody, wydzielenia pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody
- Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu rurociągów, armatury i urządzeń.
- Wszystkie rurociągi i urządzenia należy oznakować.
- W najniższych punktach instalacji oraz na odciskach w górę zamontować odpowietrzniki, w najwyższych punktach - zawory spusowe.
- Na rysunkach przedstawiono proponowane parametry techniczne nie gorsze niż parametry urządzenia określone w specyfikacji technicznej rur.
- Naczynie wzbiorcze systemu otwartego należy zlokalizować pod stropem kotłowni.