

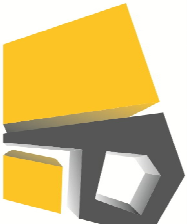
LEGENDA:

—	INSTALACJA C.O. - ZASILANIE
- - -	INSTALACJA C.O. - POWRÓT
—	INSTALACJA C.T. - ZASILANIE
- - -	INSTALACJA C.T. - POWRÓT
—	INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
—	INSTALACJA CYRKULACYJNA
—	INSTALACJA ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ
—	INSTALACJA KANALIZACJI PODPOSADZKOWEJ
✉	PRZEJŚCIE PROZ.
R	ROZDZIELACZE INSTALACJI C.O., C.T. i C.W.U.

UWAGI:

- Niniejsza dokumentacja stanowi załącznik do Pozwolenia na Budowę i jest kompletna z punktu widzenia osoby jakemu ma służyć.
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
- Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa podz. 1bnp (główny posiadac odpowiednich atestów i aprobaty).
- Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i założeń producenta.
- Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyroby końcowy do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art 5 ust.Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i generalnym projektantem.
- Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy skorygować przy udziale projektanta i wykonawcy sieci.
- Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody wykonać w systemie np.: Fresaal (również w ewentualnych przegrodach p.poz. nie oznaczonych na pokładach architektonicznych).
- W najwyżej trzech punktach instalacji oraz na odległości w górę zamontować odpowietrzniki, w najniższych punktach - zawory spusowe.
- Przy przejściach przez przegrody konstrukcyjne stosować mury ochronne.
- Przewody w kotłowni należy zaizolować.
- Projekt prac budowy obejmuje dostawienie nowego kotła wraz z wykonaniem nowej instalacji obsługującej nowoprojektowaną salę gimnastyczną, istniejącą kotłownię dostosować do wymagań odpowiednich dla kotłowni o odpowiedniej mocy. Przebudowa istniejącej instalacji w istniejącym obiekcie poza zakresem niniejszego opracowania.
- Kotła ustawić na fundamencie wystającym 5 cm ponad powierzchnię posadzki oraz zabezpieczonym stalowymi krawężnikami.
- Numeracja elementów zgodnie ze schematem technologicznym kotłowni.

- Wykonać wpust podłogowy - wpiąć do studni schładzającej
- Istniejący kocioł Loggiam carbo MAX 150kW
- Istniejący otwór widowy do kanału wywiewnego umieszczony pod stopami - dostosować do obowiązujących przepisów - min. przekrój równy 25% przekroju kotłowni, ni mniej niż 14x14 cm
- Istniejący komin spalinowy 480x350 mm
- Wykonać wpust podłogowy - wpiąć do studni schładzającej



PRIMTECH
Szymon Kita
tel: 506-340-000
www.primtech.pl

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Marcin Wesołowski	341/DOŚ/11	
Sprawdził:	inż. Maria Kowalska	113/01/DUW	
Asystenci:	mgr inż. Rafał Zaręba mgr inż. Marcin Rekut mgr inż. Piotr Poprowo mgr inż. Piotr Borowski		
Lokalizacja:	Rusinowice, ul. Lompy działka nr ewid. 414/4, obręb Rusinowice		

Nazwa projektu/obiekt:
Hala sportowa
przy Szkole Podstawowej
w Rusinowicach ul. Lompy

Nazwa rysunku:
Rzut piwnic w istniejącym budynku
szkoły – instalacje c.o., c.t., c.w.u.

Inwestor:
Gmina Koszęcin,
ul. Powstańców Śl. 10,
42-286 Koszęcin

Faza projektu:	Projekt budowlano – wykonawczy	Nr rysunku:
Data:	lutry 2014r.	1:100

IS2-02