



LEGENDA

- IS-1.11
+20 °C
1497 W
- nr. pomieszczenia
temperatura obliczeniowa
zapotrzebowanie
- instalacja centralnego ogrzewania
prowadzona pod stropem
- instalacja ciepła technologicznego
prowadzona pod stropem
- stabilizacja podpionowa
- CT1 1
- oznaczenie pionów instalacji CO i CT

UWAGI:

- Głównym źródłem ciepła dla budynku będzie kocioł na biomase.
- Przewody instalacji rozprowadzających zaprojektowano pod stropem pomieszczeń oraz z bruzdach ściennych.
- Przewody prowadzące pod stropem pomieszczeń wykonać z rur stalowych zaciskowych.
- Przewody prowadzone w bruzdach ściennych wykonać z rur PERT/AL/PERT.
- 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. Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
- Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
- Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
- Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.

PROJEKTOWANIE RYSZARD KWOSK KATOWICE, UL. PÓŁNOCNA 10		
INWESTOR: GMINA RUDZINIEC 44-160 RUDZINIEC, UL. GLIWICKA 26		
TEMAT PROJEKTU:	TYTUŁ RYSUNKU:	RODZAJ PROJEKTU:
ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKONO - PRZEDSZKOLNEGO W RUDNIE, PRZY UL. SZKOLNEJ 9	RZUT DACHU – INSTALACJA GRZEWCZA	TECHNICZNY BRANŻA: SANITARNA
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Magdalena Radowiecka upr. nr SLK6520/PBS/16		SKALA: 1:100
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Rafał Radowiecki upr. nr PDK/0118/PWOS/14		DATA: GRUDZIEŃ 2021
		NR RYS. S 13