



ZESTAWIENIE PRZECIÓD:

ŚCIANY MUROWANE ISTNIEJĄCE		
OZNACZENIE NA RYS.	OZN.ŚCIANY/SCHEMAT	DANE MATERIAŁOWE*
	ScI.Z1	ŚCIANA ISTN. ZEWNĘTRZNA Z1 – cegła dziurawka kl. "50" ocieplone włóknem styropianem, FLAREK MIĘDZYKONNY – cegła pełna kl. "75" ocieplone suprem 3cm i włóknem styropianem, MUREK PODKONNY – gazobeton 24cm, ocieplony włóknem styropianem.
	ScI.Z2	ŚCIANA ISTN. ZEWNĘTRZNA Z2 – wyłokowana żwirbetonowa z betonu marki "90" gr. 15cm ocieplona gazobetonem gr. 12cm odmiary 0,5 –dylatacja –istn. ściana –bud. sąsiedniego
	ScI.D1	ŚCIANA ISTN. DZIAŁOWA D1 – cegła dziurawka kl. "50" obustronnie tynkowana tynkiem wap. kat. III
	ScI.L1	ŚCIANA ISTN. DZIAŁOWA L1 – lufery
ŚCIANY PROJEKTOWANE		
	SW1 REI120	ŚCIANA wewnętrzna projektowana wykonana w klasie odporności ogniowej REI 120, np. 1. z gazobetonu g.1400–2400kg/m3 gr. 15cm, obustr. tynkowana tynkiem cem.–wap. 2. lub w systemie zabudowy suchej (np. ściana gr. 12,5cm na ruszcie C50 z obustronnym poszyciem z płyt GKF 2x12,5mm, z wypełnieniem 50mm wełny szklanej lub skalnej o gęstości min. 10kg/m3, wykonana w systemie zapewniającym wymagania odporności ogniowej dla ściany SW1 tj. REI 120)
	SW2 REI60	ŚCIANA wewnętrzna projektowana wykonana w klasie odporności ogniowej REI 60, np. 1. z gazobetonu g.1400–2400kg/m3 gr. 14cm, tynkowana tynkiem cem.–wap. 2. lub w systemie suchej zabudowy (np. ściana gr. 12,5cm na ruszcie C50 z obustronnym poszyciem z płyt GKF 2x12,5mm, z wypełnieniem 50mm z wełny mineralnej lub skalnej o gęstości min. 10kg/m3, wykonana w systemie zapewniającym wymagania odporności ogniowej dla ściany SW2 tj. REI 60)
	SW3 45dB	ŚCIANA wewnętrzna projektowana wykonana w klasie odporności ogniowej EI 15, o izolacyjności akustycznej 45dB, np. 1. z gazobetonu g.1400–2400kg/m3 gr. 12cm, obustr. tynkowana tynkiem cem.–wap. 2. lub w systemie suchej zabudowy (np. ściana gr. 11,2cm na ruszcie C75 z obustronnym poszyciem z płyt GKF 1x12,5mm/2x12,5, z wypełnieniem 75mm z wełny mineralnej lub skalnej o gęstości min. 14,5kg/m3, wykonana w systemie zapewniającym wymagania odporności ogniowej dla ściany SW3 tj. EI 15, 45dB)
	SW4 4P	ŚCIANA projektowana zabudowy wnęk hydrantowych 1. np. ściana osłonowa systemowa, np. 50mm staloz + wełna szklana 15kg/m3 + 1xpłyta cementowa 13mm + płyta GKB (12,5mm)
	SW5 REI120	PRZEGRODA istniejąca, doprowadzenie ściany do klasy odporności ogniowej REI 120 układ warstw: 1. istniejąca ściana z cegły dziurawki kl. "50", z projektowaną okładziną np. systemowa ściana osłonowa wyk. od wewnątrz pomieszczenia GP3 w klasie odporności ogniowej REI 120 (np. ściana osłonowa na ruszcie z profili CW 50 z czterokrotnym poszyciem z płyt GKF DF (2x15+2x12,5), wykonana w systemie spełniającym wymagania odporności ogniowej dla ściany SW5 tj. REI 120). Uwagi: zachować istn. szerokość korytarza.
	SW6 REI60	PRZEGRODA istniejąca, doprowadzenie ściany do klasy odporności ogniowej REI 60 układ warstw: 1. istniejąca ściana z cegły dziurawki kl. "50", z projektowaną okładziną np. systemowa ściana osłonowa wyk. od wewnątrz pomieszczenia PG.2 w klasie odporności ogniowej REI 60, (np. ściana osłonowa na ruszcie z profili CW75 z trzykrotnym poszyciem z płyt GKF DF (3x12,5), wykonana w systemie spełniającym wymagania odporności ogniowej dla ściany SW6 tj. REI 60). Uwagi: zachować istn. szerokość korytarza.
	SZ7 0,20	ŚCIANA zewnętrzna projektowana (min. współczynnik przenikania ciepła U <sub>ciep</sub> = 0,20W/(m <sup>2</sup> K)) układ warstw (od zewnątrz): – 10 mm – tynk silikonowy, – Stołka na kleju – 150 mm – płyty z wełny skalnej o współczynniku niegorszym niż λD = 0,032 W/m <sup>2</sup> K, – 250 mm – ściana P+W λD = 0,313 W/m <sup>2</sup> K, – 15mm –tynk gipsowy kat. IV
	HP	– lokalizacja hydrantów ppoż. – hydrant natynkowy DN25
	HP	– lokalizacja hydrantów ppoż. – hydrant wtynkowy poprzeczny DN25
	PP02	– przejścia przez przegrody ppoż. (wykonac w klasie odporności ogniowej ścian)
		– przejścia przez przegrody ppoż. (wykonac w klasie odporności ogniowej stropów)

\* Ściany o wymaganej, podanej w projekcie klasie odporności ogniowej po wyborze przez wykonawcę konkretnego systemu posiadającego niezbędne aprobaty techniczne – wykonać wg rysunków warsztatowych dostawcy systemu.

UWAGI:

- Wszystkie materiały powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadać oznakowanie CE lub znak towarowy B i deklarację właściwości użytkowych, zgodnych z PN lub oceną techniczną.
- Przed zamówieniem materiałów wymiary sprawdzić w naturze.
- Wszelkie niesłabości i niezgodności projektu ze stanem faktycznym konsultować z zespołem autorskim.
- Wymiary podano z uwzględnieniem okładzin ścian.
- Powierzchnię pomieszczeń brykających poza granicami opracowania lub niedostępnych podano na podstawie udostępnionej dokumentacji archiwalnej lub szacunkowo.
- Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnicy.
- Stalarkę okienną i drzwiową wymiarować z natury po wykonaniu otworów.
- Otwory w ścianach dostosować do konkretnego typu okien i drzwi. Stalarkę okienną i drzwiową realizować w oparciu o rysunki warsztatowe wykonawcy lub wybranego producenta (uwzględniające podaną w projekcie wymaganą powierzchnię czynną okien i drzwi napowietrzających i odpowietrzających).
- Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, projektem konstrukcyjnym i projektami branżowymi.
- Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane, ewentualne wady koordynacji przedstawić nadzorowi autorskiemu w formie pisemnej przed przystąpieniem do robót. Przeprowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacji jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia jej odniesień do architektury i pozostałych branż.
- Zespół autorski nie ponosi odpowiedzialności za zmiany wprowadzone samowolnie, niezgodnie i niezaplanowane przez w/w zespół. Wszystkie zmiany należy uzgodnić pisemnie.
- Poszczególne elementy budynku wykonac w podanej na rys. klasie odporności ogniowej.
- Przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowych wykonac w podanej na rys. klasie odporności ogniowej danego oddzielenia.
- Sprawdzić przebiegi instalacyjne, przejścia przez stropy i ściany pod względem zgodności z projektami branżowymi.
- Po wyborze przez wykonawcę konkretnego systemu wykonania ścian oraz obudowy ścian w podanej klasie odporności ogniowej roboty prowadzić w oparciu o rysunki warsztatowe dostawcy wybranego systemu.
- Wszystkie ścianki związane z obudową instalacji wykonac po montażu instalacji.
- Narozniki ścian należy wzmacniać perforowanymi naroznikami.
- W ościeżach ścian wyk. w systemie suchej zabudowy trzeba stosować profile wzmacniające.
- Dokonać przeglądu stanu istniejących balustrad schodowych. W przypadku stwierdzenia ich niezgodności z obecnymi przepisami wykonawca zobowiązany jest do wykonania rysunków warsztatowych dostosowania balustrad do obowiązujących przepisów.
- Poszczególne gotowe urządzenia montowane w budynku – według odrębnych wytycznych producenta i jego rysunków technicznych oraz rysunków adaptacyjnych i warsztatowych wykonawcy. Wszelkie podłączenia instalacji do pomieszczeń i urządzeń wykonac w/g wytycznych producenta. Proponowane rozwiązania uzgodnić z projektantami branżowymi.
- Instalację realizować w oparciu o projekty wykonawcze, które są nadzórne w/s do projektu architektoniczno-budowlanego i projektu technicznego.
- Kontrola atestów, certyfikatów i dopuszczenia do stosowania w budownictwie jest po stronie kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego.
- Instalację oddymiania klatki schodowej, instalację hydrantową instalację, instalację c.o. oraz instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego realizować w oparciu o projekty branżowe (projekt inst. sanitarnej i elektrycznej).

LEGENDA :

- GRANICE OPRACOWANIA
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE – w/g zestawienia ścian
- PRZEGRODY PROJEKTOWANE – w/g zestawienia ścian
- PROJEKTOWANE ROZBIORKI
- KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ZAKNIEC OTWORÓW W ŚCIANACH ODDZIELANIA PRZECIWP02.
- INSTALACJA ODDYMNIANA KŁATKI SCHODOWEJ, INSTALACJA AWARYJNA, INSTALACJA C.O.
- INSTALACJA AWARYJNEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO W CZĘŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ
- W CAŁOŚCI POZA ZAKRES OPRACOWANIA – W/G PROJEKTÓW BRANŻOWYCH

PROJEKT WYKONAWCY	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
INWESTYCJA:	WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH Z DOSTOSOWANIEM BUDYNKU INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 2 IM. ADAMA MICKIEWICZA PRZY UL. ORYLSKIEJ 9 W CIECHANOWIE DO WYMOGÓW PRZECIWP02AROWYCH
ZAKRES:	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE
ADRES:	UL. ORYLSKA 9, 06–400 CIECHANÓW (id 140201_1.0010.739)
INWESTOR:	Powiat Ciechanowski z siedzibą w Ciechanowie ul.17 Stycznia 7 06–400 Ciechanów
RYSEK:	RZUT 2 PIĘTRA
PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej Strużewski 7/09, 02/80/1054/02 upr. bud. nr 384 102 U z 18/09 z W SA, poz. 216
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Agata Adamczyk 04/04/12, 04-2461 upr. bud. w specj. architektonicznej b.o.
SKALA:	1:100
DATA:	06.2022r.
NR RYS.	W-4