



ZESTAWIENIE PRZEGRÓD:

ŚCIANY MUROWANE ISTNIEJĄCE		
OZNACZENIE W P.B.	OZN.ŚCIANY/SCHEMAT	DANE MATERIAŁOWE*
	Sci.Z1	ŚCIANA ISTN. ZEWNĘTRZNA Z1 – cegła dziurawka kl. "50" ocieplone włóknem styropianem, FILAREX MEDZYKOWY – cegła pełna kl. "75" ocieplone supremą 3cm i włóknem styropianem, MUREX PODOKIENNY – gazobeton 24cm, ocieplony włóknem styropianem.
	Sci.Z2	ŚCIANA ISTN. ZEWNĘTRZNA Z2 – wylewana żwirobetonowa z betonu marki "90" gr. 15cm ocieplona gazobetonem gr. 12cm odmiary 0,5 –dytacja –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 – luxfery
ŚCIANY PROJEKTOWANE		
	SW1 REI120	ŚCIANA wewnętrzna projektowana wykonana w klasie odporności ogniowej REI 120, np. 1. z gazobetonu g.1400–2400kg/m <sup>3</sup> gr. 15cm, obustr. tynkowana tynkiem cem.–wap. 2. lub w systemie zabudowy suchej (np. ściana gr. 15,0cm na ruszcie C50 z obustronnym poszyciem z płyt GKf 2x12,5mm, z wypełnieniem 50mm wełną szklaną lub skalną o gęstości min. 10kg/m <sup>3</sup> , 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/m <sup>3</sup> gr. 14cm, obustr. 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/m <sup>3</sup> , wykonana w systemie zapewniającym wymagania odporności ogniowej dla ściany SW2 tj. REI 60)
	SW3 EI15	ŚCIANA wewnętrzna projektowana wykonana w klasie odporności ogniowej EI 15, o izolacyjności akustycznej 45dB, np. 1. z gazobetonu g.1400–2400kg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> , wykonana w systemie zapewniającym wymagania odporności ogniowej dla ściany SW3 tj. EI 15, 45dB)
	SW4 HP	ŚCIANA projektowana zabudowy wnek hydrantowych 1. np. ściana osłonowa systemowa, np. 50mm staloz + wełna szklana 15kg/m <sup>3</sup> + 1xpłyta cementowa 13mm + płyta GKB (12,5mm)

c.d.

c.d.

		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 OP3 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.
		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.
		ŚCIANA zewnętrzna projektowana (min. współczynnik przenikania ciepła U <sub>(naa)</sub> = 0,20W/(m <sup>2</sup> K)) układ warstw (od zewnątrz): – 10 mm – tynk silikonowy, – 150 mm – płyty z wełny skalnej o współczynniku niegorszym niż λD = 0,032 W/m <sup>2</sup> K, – 250 mm – ściana P+H λD = 0,313 W/m <sup>2</sup> K, – 15mm –tynk gipsowy kat. IV
		– lokalizacja hydrantów ppoz. – hydrant natynkowy DN25
		– lokalizacja hydrantów ppoz. – hydrant wtykowy poprzeczny DN25
		– przejścia przez przegrody ppoz. (wykonać w klasie odporności ogniowej ścian)
		– przejścia przez przegrody ppoz. (wykonać 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 nieścisłości i niezgodności projektu ze stanem faktycznym konsultować z zespołem autorskim.
- Wymiary podano z uwzględnieniem okładzin ścian.
- Powierzchnię pomieszczeń błądzących poza granicami opracowania lub niedostępnych podano na podstawie udostępnionej dokumentacji archiwalnej lub szacunkowo.
- Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnic.
- Stalarkę okienną i drzwiową wymierzać 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 (uwzględniającę 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 nieopiniowane przez w/w zespół. Wszystkie zmiany należy uzgodniać pisemnie.
- Poszczególne elementy budynku wykonać w podanej na rys. klasie odporności ogniowej.
- Przejścia przez elementy oddzielen przeciwpożarowych wykonać w podanej na rys. klasie odporności ogniowej danego oddzielenia.
- Sprawdzić przebiega 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 wykonać po montażu instalacji.
- Narożniki ścian należy wzmocnić perforowanymi narożnikami.
- W ościeżach ścian wyk. w systemie suchej zabudowy trzeba stosować profile wzmocniane.
- 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 wykonać w/g wytycznych producenta. Proponowane rozwiązania uzgodnić z projektantami branżowymi.
- Inwestycję realizować w oparciu o projekty wykonawcze, które są nadrzędne 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

PROJEKTOWANE ZAMKNIĘCIA OTWORÓW W ŚCIANACH ODDELENIA PRZECIWOPOŻAROWE.

KLASA ODOPORNOSCI OGNIOWEJ ZAMKNIĘĆ OTWORÓW W ŚCIANACH ODDELENIA PRZECIWOPOŻ.

PROJEKT WYKONAWCZY

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 PRZECIWOPOŻAROWYCH

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:

PRZĘKRÓJ A-A

SKALA:

1:100

PROJEKTANT:

int. arch. Andrzej Strużewski 7/59, MAZ/BO/1054/02

DATA:

06.2022r.

SPRAWDZAJĄCY:

mgr int. arch. Agata Adamczyk MA/04/12, MA–2461

NR RYS.

W-5