



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 wtórnie styropianem, FILAREK MIEDZYOKIENNY – cegła pełna kl. "75" ocieplone supremą 3cm i wtórnie styropianem, MUREK PODOKIENNY – gazobeton 24cm, ocieplony wtórnie styropianem.
	ScI.Z2	ŚCIANA ISTN. ZEWNĘTRZNA Z2 – wylewana żwirobetonowa z betonu marki "90" gr. 15cm ocieplona gazobetonem gr. 12cm odniany 0,5 –dyktacja –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/m3 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 3x12,5mm, z wypełnieniem 50mm wełną szklaną lub skalną 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, 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/m3, wykonana w systemie zapewniającym wymagania odporności ogniowej dla ściany SW2 tj. REI 60)
	SW3 45dB EI15	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-HP	ŚCIANA projektowana zabudowy wnęk hydrantowych 1. np. ściana osłona systemowa, np. 50mm stelaż + wełna szklana 15kg/m3 + 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 osłona wyk. od wewnątrz pomieszczenia CP3 w klasie odporności ogniowej REI 120 (np. ściana osłona 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 osłona wyk. od wewnątrz pomieszczenia PG-2 w klasie odporności ogniowej REI 60, (np. ściana osłona 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 _(ma) = 0,20W/(m2xK)) układ warstw (od zewnątrz): – 10 mm – tynk silikonowy, – Siatka na kleju – 150 mm – płyty z wełny skalnej o współczynniku niegorszym niż λD = 0,032 W/m*K, – 250 mm – ściana P+W λD = 0,313 W/m*K, – 15mm –tynk gipsowy kat. IV
HP		– lokalizacja hydrantów ppoz. – hydrant natynkowy DN25
HP		– lokalizacja hydrantów ppoz. – hydrant wtynkowy poprzeczny DN25
	PPOŻ.	– 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 bvdących 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 (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 wody 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, niezuzgodnione i niezaopiniowane przez w/w zespół. Wszystkie zmiany należy uzgodnić 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 wzmocniające.
- 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 instalację w oparciu o projekty branżowe (projekt inst. sanitarnej i elektrycznej).

LEGENDA w oparciu o projekty branżowe (projekt inst. sanitarnej i elektrycznej).

GRANICE OPRACOWANIA

ŚCIANY ISTNIEJĄCE – w/g zestawienia ścian

PRZEGRODY PROJEKTOWANE – w/g zestawienia ścian

PROJEKTOWANE ROZBIORKI

PROJEKTOWANE ZAMKNIĘCIA OTWORÓW W ŚCIANACH ODDZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWE.

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ZAMKNIĘĆ OTWORÓW W ŚCIANACH ODDZIELENIA 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	
RYSunEK:	ELEWACJA PÓLNOcNA	SKALA: 1:100
PROJEKTANT:	inz. arch. Andrzej Struzewski 7/59, WZ/80/1054/02 mgr. bud. arch. Agata Adamczyk 1/1337, nr 34, poz. 216)	DATA: 06.2022r.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr. inż. arch. Agata Adamczyk 1/1337, nr 34, poz. 216)	NR RYS. W-9