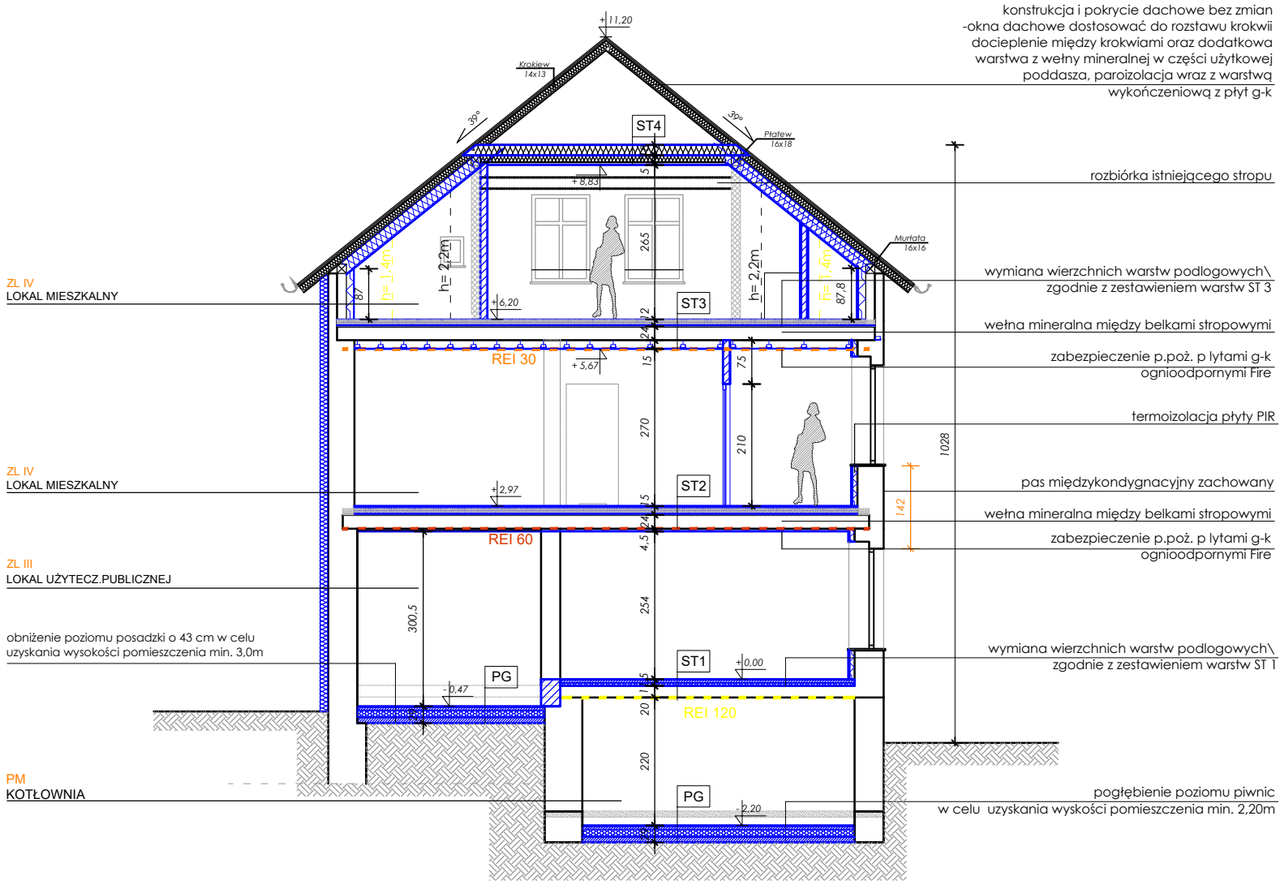

ZESTAWINIE WARSTW PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

ŚCIANA PROJEKTOWANA

S1	płyta gips-kartonx2	1,2 cm
	ruszt 100mm + wełna mineralna	10 cm
	płyta gips-karton x2	1,2 cm
	min.50 dB	12,5 cm

ŚCIANA ISTNIEJĄCA ZEWNĘTRZNA

Sz1	płyta iolacyjna PIR (lambda 0,022 W/m*K)	10 cm
	istniejąca ściana z cegły	48 cm
	tynk wapienny	2 cm
		60 cm

ŚCIANA ISTNIEJĄCA ZEWNĘTRZNA

Sz2	gładź gipsowa	
	istniejąca ściana z cegły	33 cm
	styropian typu fasada λ = 0,031 EPS, gr. 14 cm	14 cm
	tynk mineralny o uziarnieniu 3mm	1 cm
		48 cm

STROP NAD PODDASZEM

ST4	wełna mineralna	18cm
	wełna mineralna pomiędzy rusztem stalowym	12cm
	paroizolacja	
	płyta g-kF EI30	1,2 cm
		31,2 cm

STROP NAD PIĘTREM 1

ST3	warstwa wykończeniowa np.panele podłogowe	2 cm
	płyty suchego jastrychu x2	2,5 cm
	izolacja akustyczna z styropianu EPS 100	5 cm
	płyty OSB (na piance akustycznej)	1,5 cm
	belki stropowe istniejące 25x10cm, wełna mineralna pomiędzy belkami 25 cm	25 cm
	płyty g-k REI 30 na ruszcie aluminiowym	1,2 cm
		37,2 cm

STROP NAD PARTEREM

ST2	warstwa wykończeniowa np.panele podłogowe	2 cm
	płyty suchego jastrychu x2	2,5 cm
	izolacja akustyczna z styropianu EPS 100	10 cm
	płyty OSB (na piance akustycznej)	1,5 cm
	belki stropowe istniejące 25x10cm, wełna mineralna pomiędzy belkami 25 cm	25 cm
	płyty g-k REI 60 na ruszcie aluminiowym	1,2 cm
		42,2 cm

STROP NAD PIWNICĄ

ST1	wykładzina PVC	
	posadzka betonowa	4 cm
	styropian posadzkowy+folia	5 cm
	istniejący strop	20 cm
	tynk cem. wap.	2 cm
		31 cm

PODŁOGA NA GRUNCIE

PG	wykładzina PVC	
	wylewka cementowa zbrojona siatką z drutu Ø3/10cm	7 cm
	folia polietylenowa	
	styropian typu podłoga λ = 0,036 EPS100	12 cm
	folia PE min. 0,3mm	
	chudy beton	10 cm
		29 cm

UWAGI OGÓLNE

1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi oraz opisem technicznym
2. Wszystkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
3. Wszystkie poziomy podano w metrach.
4. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
5. W pomieszczeniach mokrych zastosować na posadzce i ścianach izolację przeciwwodną, folię płynną.
6. Przejścia instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia p.poż należy wykonać i uszczelnić zgodnie z zaleceniami producenta oraz informacjami zawartymi w opisie technicznym.
7. Podane wymiary okien (linia wymiarowa i oznaczenie na oknie dot.otworów w świetle muru; otwory w murze dostosować do projektowanej stolarki okiennej i drzwiowej
8. Wszystkie wymiary oraz przebieg instalacji podlegających przebudowie należy sprawdzić przd rozpoczęciem robót. w przypadku stwierdzenia niezgodności powiadomić projektanta.
9. Wszystkie ściany działowe, dla których nie podano wysokości wykonania prowadzić do stropu masywnego.
10. Wszystkie wybrane materiały wymagają zgody klienta.
11. Loalizacja wpustów wg projektu instalacji sanitarnych
12. W przypadku różic między projektem a realizacją powiadomić projektanta.

UWAGI PROJEKTOWE

1. Lokalizację okien dachowych dopasować do istniejącego rozstawu krokwii
2. Wymiana warstw posadzki na całej kondygnacji - obniżenie i podwyższenie poziomów posadzek według oznaczeń na rysunku
3.ZABEZPIECZENIE OKIEN BALUSTRADĄ NA wys.1,1m od poziomu podłogi (ze względu na wysokość podokiennika)
4.Na ścianach pomieszczeń higieniczno-sanitarnego należy do wysokości ca najmniej
2 m ułożyć powierzchnie zmywalne i odporne na działanie wilgoci.6.Wysokość balustrady przy schodach 1,10 m z prześwitami max.0,12m

WYMAGANIA AKUSTYCZNE DLA PRZEGRÓD BUDOWLANYCH:
strop między mieszkaniami > 51 [dB]
ściana między mieszkaniami > 50[dB]
ściana między korytarzem/ klatką schodową a dowolnym pomieszczeniem w mieszkaniu > 38 [dB]
strop nad parterem > 51 [dB]
ściana między gabinetami > 45[dB]
drzwi > 35 [dB]

UWAGI PROJEKTOWE - ZABEZPIECZENIE P.POŻ

WYMAGANIA P.POŻ.
CZĘŚĆ MIESZKALNA - ZL IV Klasa odporności pożarowej - D
CZĘŚĆ USŁUGOWA - ZL III Klasa odporności pożarowej - C
KOTŁOWNIA PM DO Q<500 Klasa odporności pożarowej - C
BUDYNEK NISKI - N
Ściany pomiędzy mieszkaniami i obudowa dróg ewakuacyjnych w klasie EI30

ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI 120
ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI 30
ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI 60
EI 30 klasa odporności ogniowej

Na drogach ewakuacyjnych o szer. do 2m średnie natężenie oświetlenie na podłodze wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej powinno być nie mniejsze niż 1lx, a na centralnym pasie drogi obejmującym nie mniej niżpołowę szer. drogi, natężenie oświetlenia powinno stanowić co najmniej 50% podanej wartości - zgodnie z rys.branży elektrycznej

OZNACZENIA:

- ściany projektowane
- zamurowania (np.cegła pełna)
- ściany do rozbiórki
- termoizilacja 10 cm
- obniżenie poziomu posadzki o 27-35 cm w celu uzyskania wysokości pomieszczenia min. 3,0m
- obniżenie poziomu posadzki o 5cm w celu uzyskania wysokości pomieszczenia min. 3,0m
- obniżenie stropu o 33cm w celu wyrównania poziomu posadzek
- podwyższenie posadzki o 11,5cm

Uwaga:
Elementy projektowane zaznaczono kolorem niebieskim

BADURA BIURO PROJEKTOWE
mgr inż. Michał Badura,
Adres: Solec 42C, 48-210 Biała, Tel. +48 668626844,
badura.biuro.projektowe@gmail.com

ARCHITEKTURA Projektował: mgr inż. arch. Joanna Jureczko nr upr. 01/OPOKK/2021 PODPIS

ARCHITEKTURA Sprawdził: mgr inż. arch. Grzegorz Janik nr upr. 06/OPOKK/2009 PODPIS

Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ A-A
Skala: 1:100

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Numer rys.: A–6

Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa budynku mieszkalnego wielolokalowego
Data: 10.10.2023

Lokalizacja : ul. Św. Walentego 30, 48-220 Łącznik, dz. nr 462/104

Inwestor : Gmina Biała, ul. Rynek 10, 48-210 Biała