



JUCHA KONSTRUKCJE
Pracownia Projektowa
Igor Jucha
ul. Szmaragdowa 15
75-016 Skwierzynka
tel. 696 602 103
email: juchaigor@wp.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR	Gmina Miasto Koszalin Zarząd Budynków Mieszkalnych ul. Połczyńska 24 75-815 Koszalin				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego oraz przebudowy instalacji gazowej				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ul. Niepodległości 1 75-350 Koszalin Kategoria obiektu budowlanego: XIII				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Identyfikator działek: 326101_1.0020.155 dz. nr 155 obr.0020				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	ZESPÓŁ AUTORSKI	BRANŻA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej A/PB/8300/153/83 ZP- 0250	Architektura	29.06.2026 r.	
Projektant	mgr inż. Maciej Mikołajczyk	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych ZAP/0199/PWBS/21	Sanitarna	29.06.2026 r.	

**I. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających
wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie
z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej**

II. Część opisowa

1. Podstawa opracowania
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego
4. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu
5. Charakterystyczne parametry obiektu
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.
7. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu Budowlanego.
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);
12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

III. Część graficzna:

A/1 RZUT LOKALU inwentaryzacja
A/2 RZUT LOKALU
A/3 PRZEKRÓJ A-A

IS/1 RZUT LOKALU –INSTALACJA GAZOWA
IS/2 Aksonometria instalacji gazowej

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Działając zgodnie z treścią art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że dokumentacja projektowa:

Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego oraz przebudowy instalacji gazowej

ul. Niepodległości 1

75-350 Koszalin

Kategoria obiektu budowlanego: XIII

Identyfikator działek: 326101_1.0020.155

dz. nr 155 obr.0020

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej:

Projektant	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej A/PB/8300/153/83 ZP- 0250
------------	-------------------------------------	---

Projektant	mgr inż. Maciej Mikołajczyk	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych ZAP/0199/PWBS/21
------------	-----------------------------	--

Koszalin 29.06.2026 r.

1.0 Podstawa opracowania:

- Umowa zlecona przez Zamawiającego
- Inwentaryzacja obiektu,
- Obowiązujące przepisy, normy oraz karty techniczne materiałów budowlanych
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (uchwała nr XLII/594/2018)

2.0 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego:

W budynku, w którym przebudowywany będzie lokal mieszkalny zaliczany jest do budynków mieszkalnych wielorodzinnych. Budynek zaliczany do kategorii obiektu XIII.

3.0 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego:

Projektowane zamierzenie nie stanowi zmiany sposobu użytkowania obiektu w rozumieniu art. 71 ustawy Prawo budowlane. Zarówno istniejący budynek wielorodzinny przy ul. Niepodległości 1 w pełni zachowuje swoją dotychczasową funkcję mieszkalną. Program użytkowy sprowadza się do scalenia istniejących lokali nr 7 i 8. W ramach dostosowania układu przestrzennego lokalu do nowego programu użytkowego (oraz do aktualnych warunków technicznych) przewiduje się:

- wykonanie otworu drzwiowego w istniejącej wewnętrznej ścianie nośnej oddzielającej lokale – ingerencja w ustrój nośny realizowana ściśle według odrębnego opracowania konstrukcyjnego,
- nowy podział funkcjonalny przestrzeni mieszkalnej wewnątrz scalonego lokalu,
- przebudowę wewnętrznej instalacji gazowej zasilającej urządzenia na potrzeby c.o. oraz c.w.u. Przebudowa obejmuje obszar łączonych mieszkań oraz odcinki na przyległych częściach wspólnych budynku, w zakresie niezbędnym do prawidłowego wpięcia i opomiarowania układu.

Przebudowa instalacji gazowej polega na likwidacji odcinka instalacji gazowej do lokalu mieszkalnego numer 7 oraz montażu trójnika na skrzyżowaniu instalacji z lokalu numer 7 oraz 8 (na klatce schodowej). Likwidacji ulega również odcinek instalacji gazowej w łazience w zamian doprojektowano odcinek instalacji do kotła gazowego.

Celem opracowania jest podanie technicznego rozwiązania doprowadzenia gazu od istniejącego gazomierza zlokalizowanego na klatce schodowej do kotła gazowego dwufunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania o mocy 21kW w pomieszczeniu łazienka oraz do kuchenki gazowej. Szczegółowe informacje na temat projektowanej instalacji gazowej znajdują się w projekcie technicznym.

4.0 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu.

W związku z faktem, iż roboty mają charakter wyłącznie wewnętrzny, w wyniku ich realizacji nie ulegają zmianie parametry charakterystyczne obiektu budowlanego wymienione w definicji przebudowy (art. 3 pkt 7a Prawa budowlanego), w tym w

szczegółności: kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość, długość, szerokość bądź liczba kondygnacji.

Nie przewiduje się ingerencji w bryłę budynku, geometrię dachu, kompozycję i układ elewacji oraz stolarkę zewnętrzną. Zgodnie z art. 71 ust. 1 Prawa budowlanego, nie następuje zmiana sposobu użytkowania obiektu ani jego części – budynek zachowuje swoją dotychczasową funkcję jako budynek mieszkalny wielorodzinny. Sposób zagospodarowania terenu przyległego również pozostaje bez zmian.

Budynek wielorodzinny zlokalizowany przy ul. Niepodległości 1 w Koszalinie ujęty jest w Gminnej Ewidencji Zabytków (GEZ) Miasta Koszalina, prowadzonej na podstawie art. 22 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Z uwagi na zamknięty, wewnątrzlokalowy charakter robót budowlanych, projektowana przebudowa nie ingeruje w zewnętrzną powłokę obiektu. Tym samym inwestycja nie narusza chronionych wartości historycznych, architektonicznych ani kompozycyjnych kamienicy, nie wpływa na jej percepcję wizualną i pozostaje całkowicie bez wpływu na historyczny charakter otaczającej zabudowy. Projektowane rozwiązania techniczne opracowano z poszanowaniem historycznej substancji materialnej obiektu.

Instalacje w obiekcie: elektryczna, wodna, kanalizacyjna, gazowa, ogrzewanie piecowe.

5.0 Charakterystyczne parametry obiektu:

Zestawienie powierzchni przed przebudową (SCALENIEM)			
Zestawienie powierzchni - Mieszkanie M8			
Lp	Pomieszczenie	Powierzchnia brutto	Powierzchnia użytkowa
		[m2]	[m2]
M8.1	ŁAZIENKA	2,41	2,41
M8.2	KUCHNIA	3,77	3,77
M8.3	P.POKÓJ	2,46	2,46
M8.4	POKÓJ	16,60	16,60
M8.5	POKÓJ	11,76	11,76
Łącznie pow. dla M8		<u>37,00</u>	<u>37,00</u>
[m2]			
Zestawienie powierzchni - Mieszkanie M7			
Lp	Pomieszczenie	Powierzchnia brutto	Powierzchnia użytkowa
		[m2]	[m2]
M7.1	KUCHNIA	6,97	6,97
M7.2	POKÓJ	20,64	20,64
Łącznie pow. dla M7		<u>27,61</u>	<u>27,61</u>
[m2]			

Zestawienie powierzchni po przebudowie			
Zestawienie powierzchni - Mieszkanie M7			
Lp	Pomieszczenie	Powierzchnia brutto	Powierzchnia użytkowa
		[m2]	[m2]
M7.1	ŁAZIENKA	6,27	6,27
M7.2	P.POKÓJ	2,46	2,46
M7.3	POKÓJ	16,60	16,60
M7.4	POKÓJ	11,76	11,76
M7.5	SALON	20,64	20,64
M7.6	KUCHNIA	6,97	6,97
Łącznie pow. dla M7		<u>64,70</u>	<u>64,70</u>
[m2]			

6.0 Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych:

Liczba lokali mieszkalnych po przebudowie bez zmian.

7.0 Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu:

Zakres prac nie obejmuje prac fundamentowych.

8.0 Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby z niepełnosprawnościami:

Nie dotyczy.

9.0 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

9.1 Zapotrzebowanie na wodę i odprowadzenie ścieków oraz ogrzewanie

9.1.1 Zapotrzebowanie na wodę

Dobowe zapotrzebowanie na zimną wodę: 400 litrów

Miesięczne zużycie: ok. 12 m³

Roczne zużycie: ok. 144 m³

9.1.2 Zrzut ścieków

Dobowy zrzut: 400 litrów

Miesięczne zrzut: 12 m³

Roczny zrzut: 144 m³

9.1.3 Zapotrzebowanie na ciepło

Roczne zapotrzebowanie 12 000 kWh/rok

9.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych.

Brak źródeł emisji zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych oraz zapachów.

9.3 Odpady stałe

Nie dotyczy.

9.4 Emisja hałasów i wibracji

Obiekt i jego przeznaczenie funkcjonalne oraz jego wyposażenie nie wprowadzają emisji hałasów i wibracji.

9.5 Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Obiekt i jego przeznaczenie funkcjonalne oraz jego wyposażenie nie mają wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi (glebę, wody powierzchniowe oraz podziemne).

10.0 Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.

W związku z przedmiotową przebudową wewnętrznej instalacji gazowej, planuje się zmianę źródła ogrzewania oraz przygotowania c.w.u. z kotła zasilanego paliwem stałym na rozwiązanie korzystniejsze pod kątem oszczędności energii tj. piec gazowy dwufunkcyjny.

11.0 Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608).

Regulacja temperatury odbywać się będzie centralnie w kotle gazowym i dodatkowo na grzejnikowych zaworach termostatycznych. Elementem sterującym kocioł będzie termostat pokojowy współpracujący z kotłem.

12.0 Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

12.1 Instalacja zimnej wody użytkowej

Instalacja wewnętrzna zimnej wody użytkowej - przebudowywana – z przyłącza wodociągowego zlokalizowanego w lokalu.

12.2 Instalacja gazowa

Instalację gazową projektuje się z rur miedzianych SF-Cu wg DIN 1786 ciągnionych, bez szwu o twardości F-37 (twardych) lub rur posiadających polski TIN i znak twardości Z6. Grubość a w częściach wspólnych z rur stalowych. Ścianki rur miedzianych nie może być mniejsza niż 1,0mm. Łączenie rur wykonać metodą zaciskaną. Do zamontowania armatury jak kurki, filtry, dwuzłączki, holendry stosować „kształtki przejściowe” wykonane z miedzi lub brązu. Do instalacji gazowych nie wolno stosować kształtek przejściowych wykonanych z mosiądzu MO-59-PN-79/H-87026. Kształtki z miedzi winny odpowiadać DIN 1787, natomiast z brązu DIN 1705 i posiadać wyraźne oznaczenie określające jakość materiału tj. Rg lub GM i znak producenta.

Przejścia przewodów przez przegrody konstrukcyjne (ściany nośne i stropy, zabudowy lekkie) należy wykonać w tulejach ochronnych o średnicy min. o 2 cm większej od średnicy przewodu. Wolną przestrzeń tulei należy uszczelnić

szczeliwem nie powodującym korozji. Tuleje powinny być osadzone w zaprawie cementowej. Nie dopuszcza się wykonywania połączeń przewodów gazowych w przejściach przez przegrody lub zabudowy. Przewody wewnątrz budynku prowadzić natynkowo w odległości 2 cm od lica przegród budowlanych. Przewody natynkowe mocować do ścian lub stropów typowymi uchwytami instalacyjnymi co 1,5 m. Przewody obowiązkowo mocować w miejscach instalowania armatury i rozgałęzień przewodów, oraz zmianie kierunku rur (poniżej kolan). Na instalacji gazowej zamontować przed urządzeniem zawór gazowy w odległości min. 70 cm od posadzki. Dodatkowo przed kotłem gazowym zamontować filtr gazu.

Zapewnić łatwy dostęp do armatury odcinającej. Kurki winny szybko i szczelnie zamykać dopływ gazu przy obrocie o 90° w prawo. Kurek odcinający należy zamocować tak, aby przy jego otwieraniu (zamykaniu) nie następowało odkształcanie instalacji gazowej. Instalację gazową prowadzić ze spadkiem min. 4‰ przewodu w kierunku urządzenia. Przewody instalacji gazowej, w stosunku do przewodów innych instalacji stanowiących wyposażenie budynku (ogrzewczej, wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, piorunochronnej itp.), należy lokalizować w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich użytkowania. Odległość między przewodami instalacji gazowej a innymi przewodami powinna umożliwić wykonanie prac konserwatorskich.

Wszystkie roboty budowlane prowadzić starannie, z zachowaniem sztuki budowlanej i obowiązujących przepisów, pod nadzorem osób uprawnionych, z zachowaniem warunków BHP i p.poż., z wykorzystaniem atestowanych materiałów nie stwarzających zagrożenia dla użytkowników i sąsiadów.

Szczegółowy przebieg instalacji gazowej znajduje się w części graficznej projektu technicznego, oraz na rysunku IS1 i IS2 w części graficznej projektu architektoniczno – budowlanego.

11.3 Kanalizacja sanitarna

Instalacja wewnętrzna kanalizacji - przebudowywana – odprowadzone do istniejącego przyłącza zlokalizowanego w pomieszczeniu piwnicznym.

11.5 Wentylacyjne

Wentylacja pomieszczeń (w szczególności pomieszczeń mokrych) poprzez istniejące przewody wentylacyjne oraz nawiewniki w oknach. Układ przewodów kominowych pozostaje bez zmian. Odprowadzenie spalin z kotła gazowego projektuje się do kanału numer 10 po uprzednim zamontowaniu wkładu kominowego ze stali kwasoodpornej.

11.6 Instalacja elektryczna

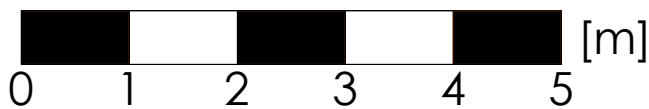
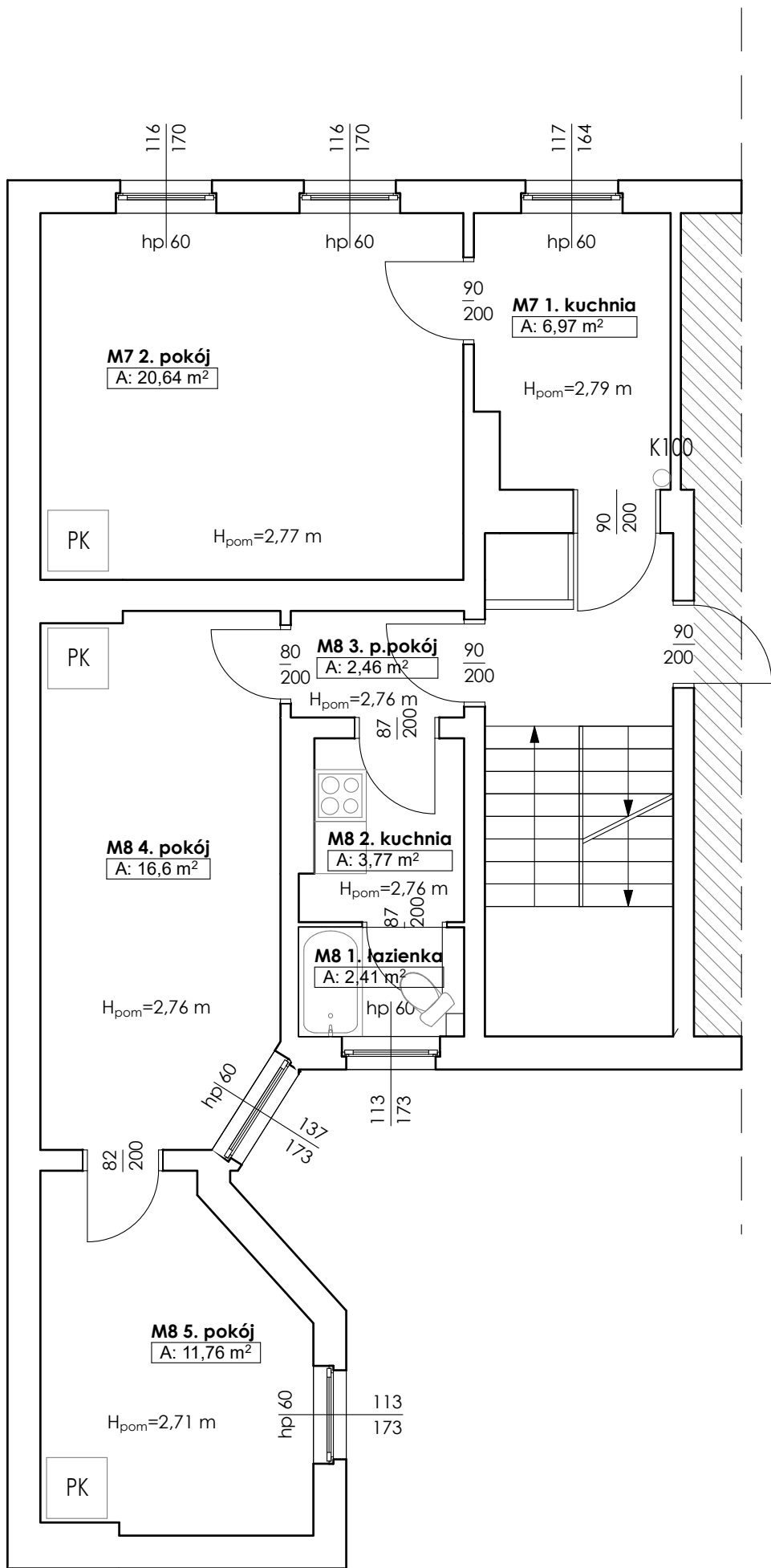
Instalacja elektryczna przebudowywana – zgodnie z projektem technicznym instalacji elektrycznych.

13. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

Istniejący budynek zakwalifikowany jest do grupy wysokościowej jako niski (N) – o wysokości do 12 m. Zgodnie z przeznaczeniem, obiekt zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV (budynek mieszkalny wielorodzinny). Z uwagi na parametry projektowanego źródła ciepła w pomieszczeniu przeznaczonym na jego montaż nie wyznacza się strefy zagrożenia wybuchem w rozumieniu obowiązujących przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Ze względu na klasyfikację obiektu (budynek niski, kategoria ZL IV) oraz fakt, że projektowana przebudowa nie rozszerza stref pożarowych ani nie generuje strefy zagrożenia wybuchem, projekt nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych. Podstawa prawna: § 3 ust. 1 (a contrario) rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektów zagospodarowania działki lub terenu, projektów architektoniczno-budowlanych, technicznych oraz projektów urządzeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1563) – zamierzenie nie kwalifikuje się do żadnego z przypadków obligatoryjnych wymienionych w przepisie.

Dojazd pożarowy Dojazd pożarowy oraz dostęp dla jednostek ochrony przeciwpożarowej i sprzętu ratowniczego zapewniony jest na dotychczasowych zasadach z poziomu przyległych dróg publicznych. Zrealizowana przebudowa wewnątrzlokalowa nie pogarsza istniejących warunków ewakuacji oraz dostępu ratowniczego.

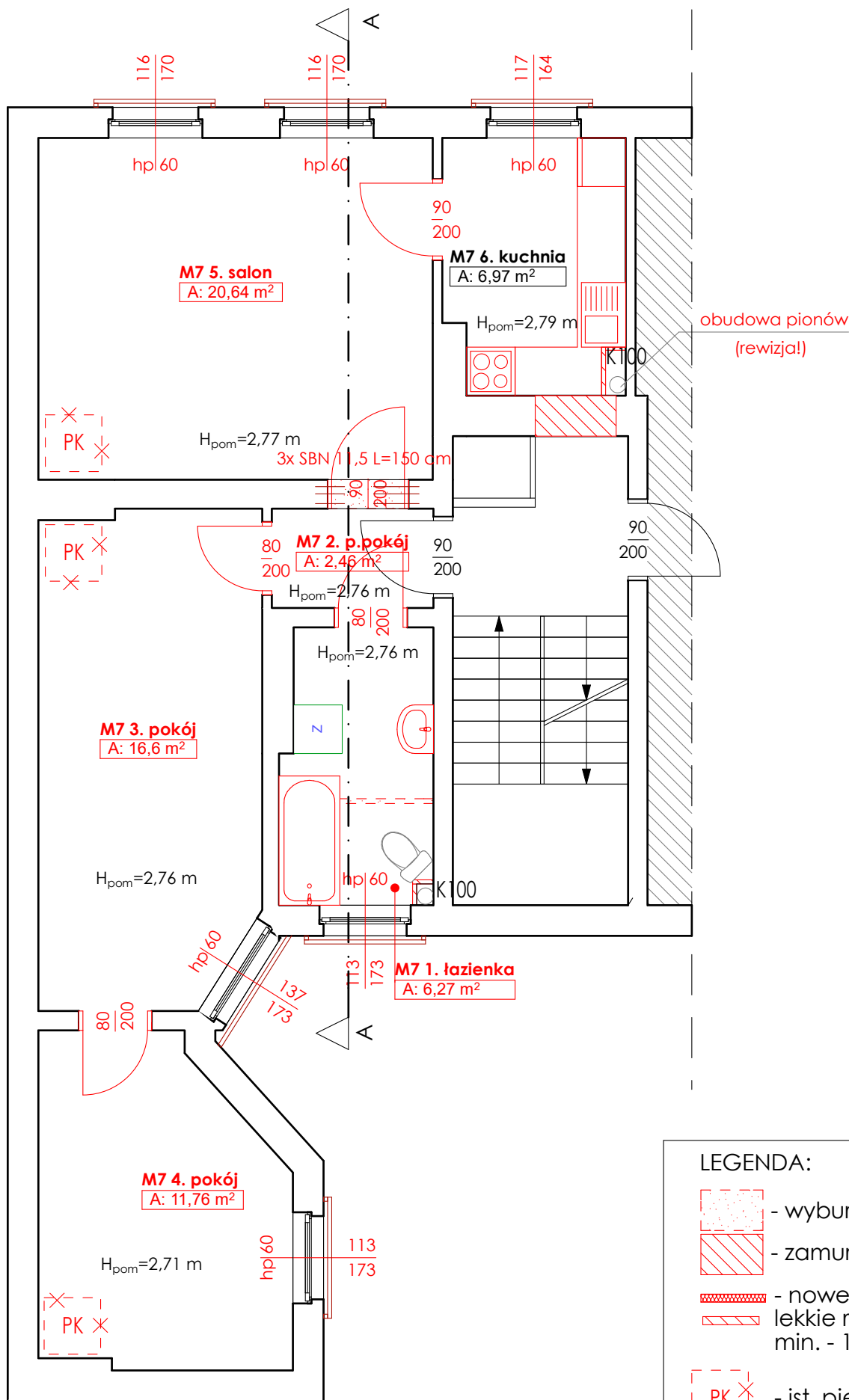


UWAGA:
PRZEWODY WENTYLACYJNE POŁĄCZYĆ ZGODNIE Z
OPINIĄ KOMINARSKĄ DOŁĄCZONĄ DO PROJEKTU

RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA

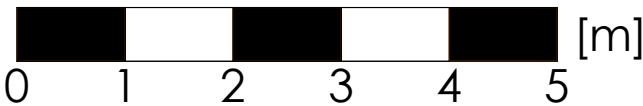
SKALA 1:100

Jednostka projektowa:		Nazwa obiektu/Temat opracowania:			
JUCHA KONSTRUKCJE JUCHA KONSTRUKCJE Pracownia Projektowa Igor Jucha ul. Szmaragdowa 15 75-016 Skwierzynka tel.696 602 103 email: juchaigor@wp.pl		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
		Inwestor:		Adres:	
		GMINA MIASTO KOSZALIN ZARZĄD BUDYNKÓW MIESZKALNYCH 75-815 KOSZALIN, ul. POŁCZYŃSKA 24		woj. zachodniopomorskie, m. Koszalin, ul. Niepodległości 1 326101_1.0020.155 dz. nr 155 obr.0020	
Przedmiot(tytuł):				Skala:	
RZUT PARTERU - PROJEKT				1:100	
	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Podpis:	Data:	Rys. nr :
Projektował(a):	mgr inż.arch. Mikołaj Krajewski	A/PB/8300/153/83 ZP- 0250		14.05.26r.	A/1
Sprawdził(a):					
Opracował(a):					



LEGENDA:

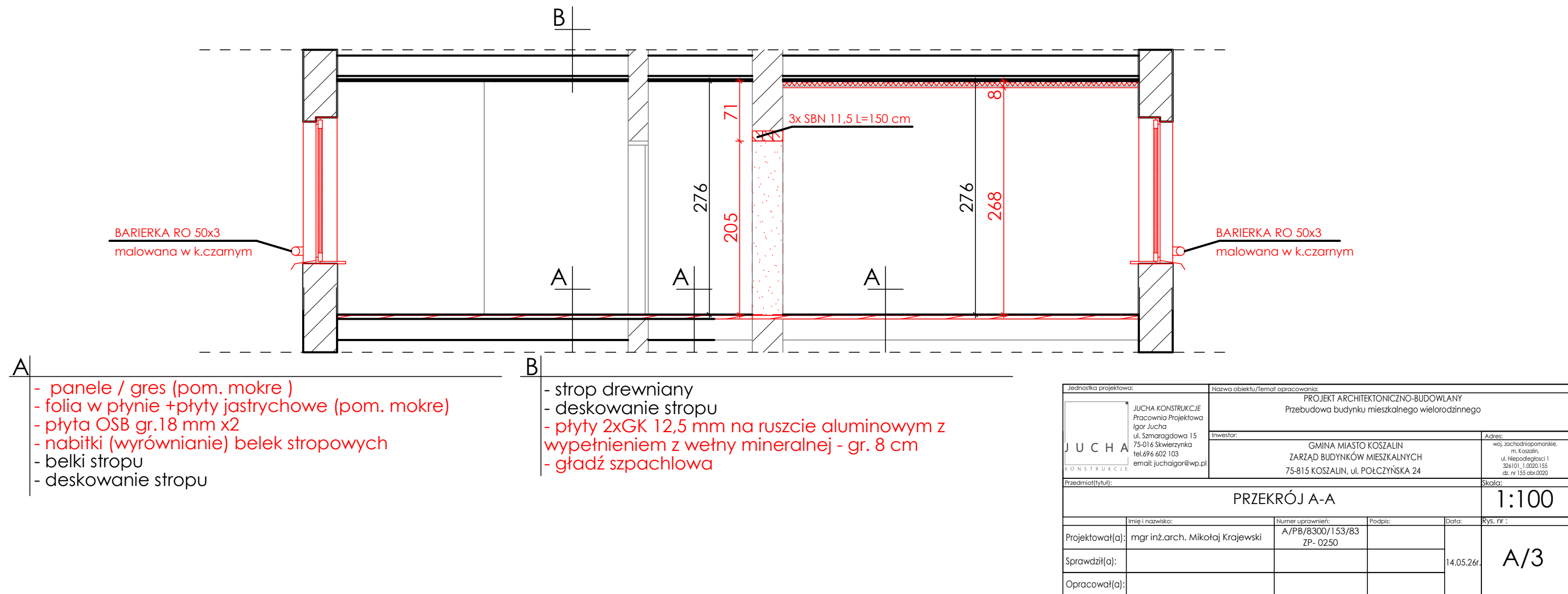
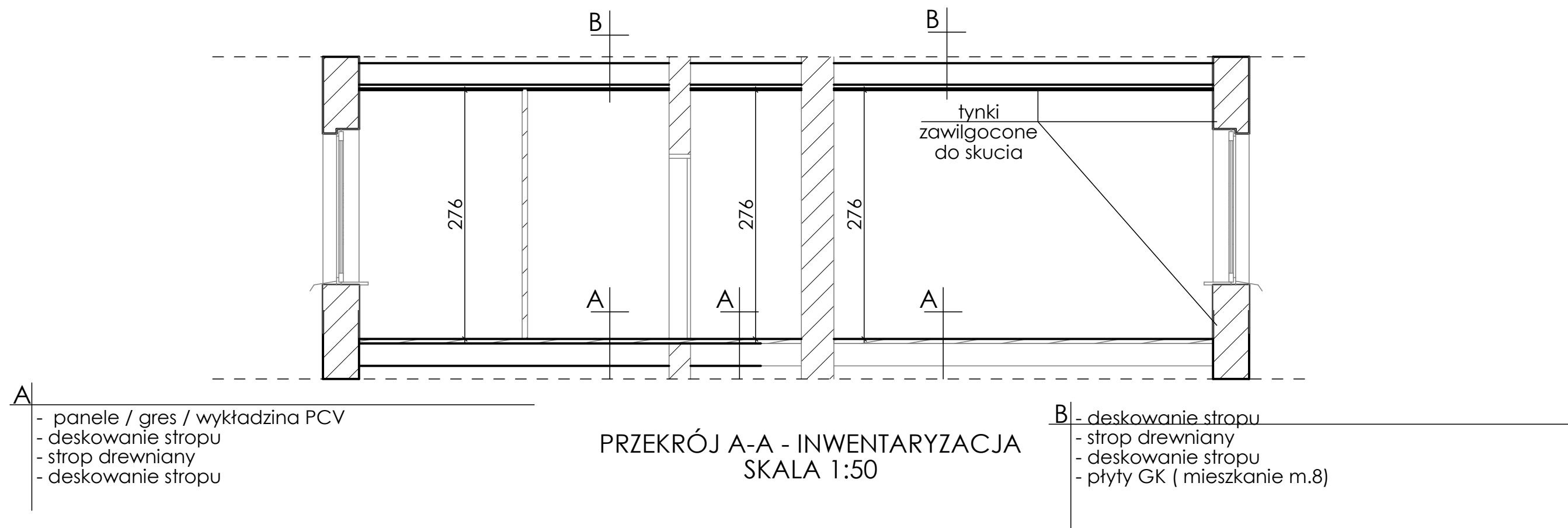
- wyburzenia
- zamurowania
- nowe ścianki działowe - lekkie ruszt alum. z wyp. wełny min. - 10 cm
- ist. piece kaflowe do rozbiórki i odzysku materiału

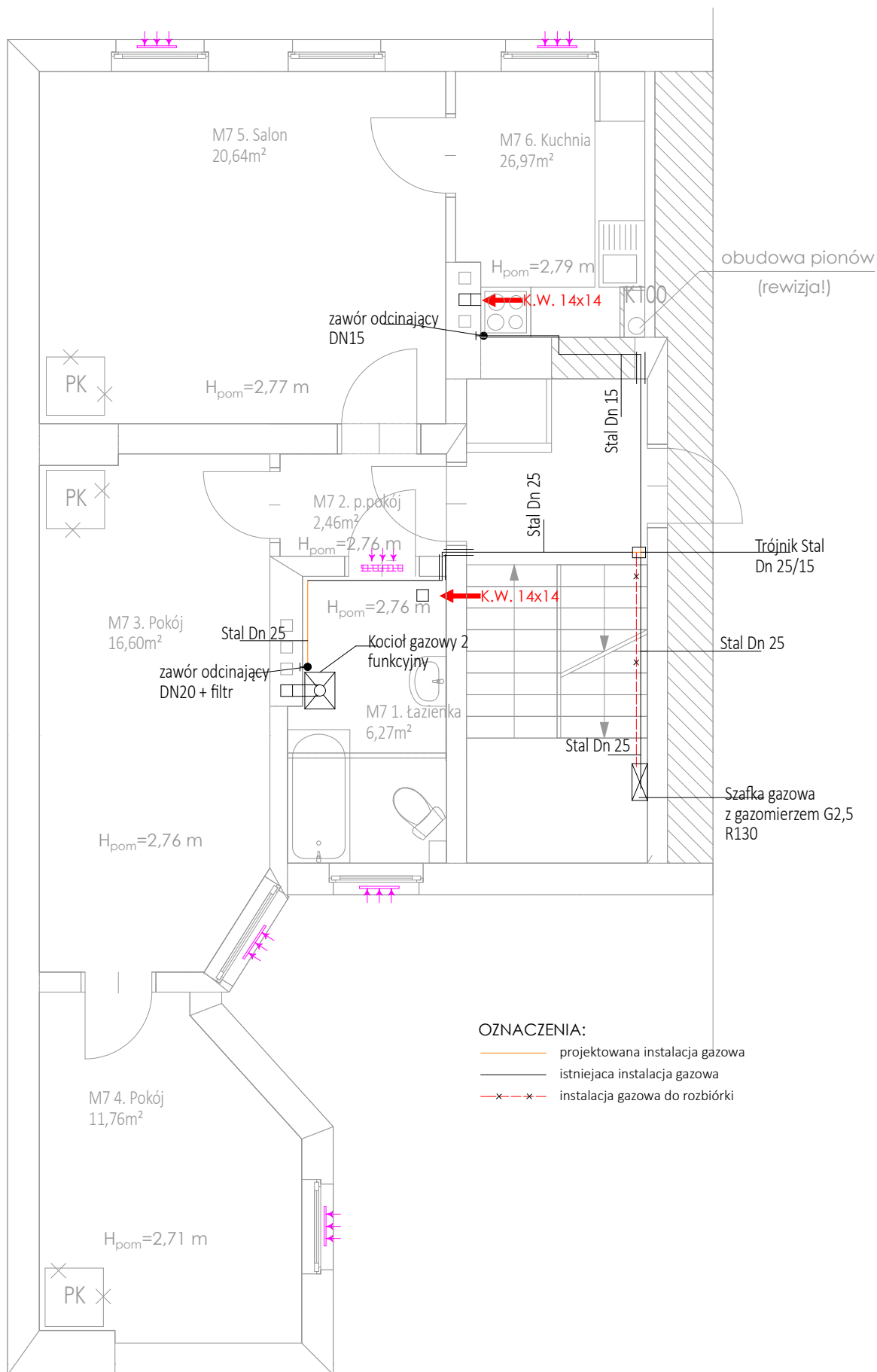


RZUT PARTERU - PROJEKT
SKALA 1:100

UWAGA:
PRZEWODY WENTYLACYJNE POŁĄCZYĆ ZGODNIE Z
OPINIĄ KOMINARSKĄ DOŁĄCZONĄ DO PROJEKTU

Jednostka projektowa:		Nazwa obiektu/Temat opracowania:			
JUCHA KONSTRUKCJE JUCHA KONSTRUKCJE Pracownia Projektowa Igor Jucha ul. Szmaragdowa 15 75-016 Skwierzynka tel.696 602 103 email: juchaigor@wp.pl		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego			
		Inwestor:		Adres:	
		GMINA MIASTO KOSZALIN ZARZĄD BUDYNKÓW MIESZKALNYCH 75-815 KOSZALIN, ul. POŁCZYŃSKA 24		woj. zachodniopomorskie, m. Koszalin, ul. Niepodległości 1 326101_1.0020.155 dz. nr 155 obr.0020	
Przedmiot(tytuł):				Skala:	
RZUT PARTERU - PROJEKT				1:100	
	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Podpis:	Data:	Rys. nr :
Projektował(a):	mgr inż.arch. Mikołaj Krajewski	A/PB/8300/153/83 ZP- 0250		14.05.26r.	A/2
Sprawił(a):					
Opracował(a):					

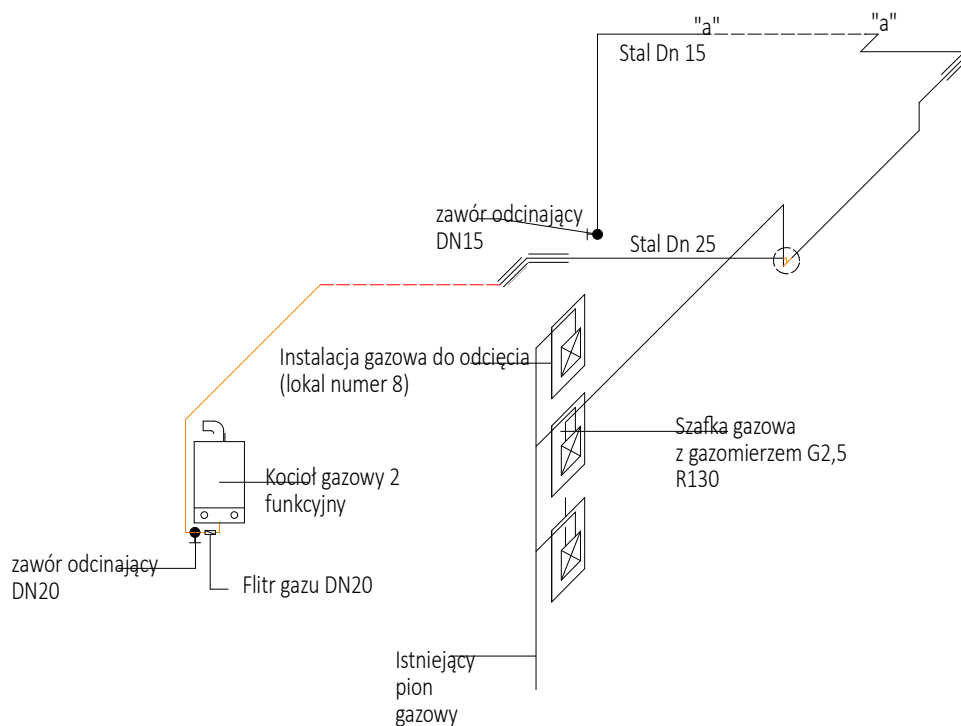




UWAGA:
PRZEWODY WENTYLACYJNE POŁĄCZYĆ ZGODNIE Z
OPINIĄ KOMINARSKA DOŁĄCZONĄ DO PROJEKTU

Jednostka projektowa:		Nazwa obiektu/temat opracowania:	
JUCHA KONSTRUKCJE Pracownia Projektowa Igor Jucha ul. Samorządowa 15 75-016 Skwierzynka tel. 616 602 103 email: juchaigor@wp.pl		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego	
Inwestor:		Adres:	
GMINA MIASTO KOŚZALIN ZARZĄD BUDYNKÓW MIESZKALNYCH 75-815 KOŚZALIN, ul. POLCZYŃSKA 24		wg. załącznika pomiarów: m. Koszalin, ul. Niepodległości 1 50-101, t. 0020 155 dz. nr 155 obr. 0020	
Przedmiot/tytuł:		Skala:	
Instalacja gazowa.		1:50	
Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Podpis:	Data:
mgr inż. Maciej Mikołajczyk	ZAP/0199/PWBS/21 ZAP/IS/0123/21		14.05.2021r.
Projektował(a):			
Sprawił(a):			
Opracował(a):			

IS1



OZNACZENIA:

- projektowana instalacja gazowa
- istniejąca instalacja gazowa
- x - x - instalacja gazowa do rozbiórki

Jednostka projektowa:		Nazwa obiektu/temat opracowania:	
 JUCHA KONSTRUKCJE Pracownia Projektowa Igor Jucha ul. Samorządowa 15 75-016 Skwierzynka tel. 696 402 103 email: juchaigor@wp.pl		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego	
		Inwestor:	Adres:
		GMINA MIASTO KOSZALIN ZARZĄD BUDYNKÓW MIESZKALNYCH 75-815 KOSZALIN, ul. POŁCZYŃSKA 24	woj. zachodniopomorskie, m. Koszalin, ul. Niepodległości 1 58-101, 1.0020155 dz. nr 155 obr.0020
Przedmiot tytułu:			Skala:
Aksonometria instalacji gazowej.			1:50
Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Podpis:	Data:
mgr inż. Maciej Mikołajczyk	ZAP/0199/PWBS/21 ZAP/IS/0123/21		14.05.2021
Projektował(a):			
Sprawdził(a):			
Opracował(a):			

IS2