



LEGENDA - BRANŻA SANITARNA:

- proj. instalacja gazu
- proj. instalacja wody zimnej
- proj. instalacja C.O. - zasilanie (prowadzona pod stropem)
- proj. instalacja C.O. - powrót (prowadzona pod stropem)
- proj. instalacja C.O. - zasilanie (prowadzona dołem)
- proj. instalacja C.O. - powrót (prowadzona dołem)
- zapotrzebowanie cieplne pomieszczenia (obliczeniowe)
- proj. pion inst. gazu
- proj. pion inst. wody zimnej
- istn. pion inst. kanalizacji sanitarnej
- proj. grzejnik - zasilanie dolne

LEGENDA - BRANŻA ELEKTRYCZNA:

- UWAGI
- WYKONAWCA JEST ODPOWIEDZIALNY ZA KOOORDYNACJĘ INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH Z INNYMI BRANŻAMI.
  - WSZYSTKIE WYMIARY I LOKALIZACJA URZĄDZEŃ SĄ DO SPRAWDZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ ROBÓT ELEKTRYCZNYCH NA BUDOWIE.
  - WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY WYKONAĆ WŁAŚCIWE BADANIA I POMIARY ODBIORCZE.
  - CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO STANOWI INTEGRALNY ELEMENT DOKUMENTACJI.
  - PO ZAKOŃCZENIU PRAC NALEŻY WYKONAĆ DOKUMENTACJĘ POWYKONAWCZĄ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.
  - W POMIĘSZCZENIACH O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI ZASTOSOWAĆ ODPRZĘT ELEKTRYCZNY O STOPNIU OCHRONY OD NAJMNIEJ IP44.
  - OPRZĘDOWANIE NALEŻY RÓDZPROWADZIĆ NA ŚCIANACH POD MIN. 0,5cm WARSTWĄ TYNKU.
  - WYSOKOŚĆ MONTAŻU GNIAZD LICZYĆ OD ŚRODKA PUSZKIEK INSTALACYJNYCH.

9. OZNACZENIA WSZYSTKICH ISTNIEJĄCYCH ROZDZIELNIC I SZAFEK ELEKTRYCZNYCH WPROWADZONO NA UŻYTEK NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI.
10. PRACE INSTALACYJNE NALEŻY ZORGANIZOWAĆ W TAKI SPOSÓB, ABY MINIMALIZOWAĆ PRZERWY W ZASILANIU ODBIORCÓW.

LEGENDA

- IZG  
RA  
R01.2.3  
TL+RMX  
RX  
K<sup>B</sup><sub>0,3m</sub>
- ISTNIEJĄCA ROZDZIELNICA Z ZABEZPIECZENIEM GŁÓWNYM WŁZ BUDYNKU
- ISTNIEJĄCA ROZDZIELNICA ADMINISTRACYJNA
- ISTNIEJĄCA ROZDZIELNICA PIĘTROWA Z ZABEZPIECZENIAMI PRZEWODÓW WŁZ WIODĄCYCH DO POSZCZEGÓLNYCH LOKALI MIESZKALNYCH
- ISTNIEJĄCA MIESZKANIOWA TABLICA LICZNIKOWA WRAZ ZABEZPIECZENIAMI OBDÓWÓW ODBIORCZYCH OŚWIETLENIA I GNAZD
- PROJEKTOWANA DODATKOWA ROZDZIELNICA MIESZKANIOWA, Z NOWYMI ZABEZPIECZENIAMI OBDÓWÓW GNAZD DLA KUCHENIKI (PIEKARNIKA), KOTŁA GAZOWEGO ORAZ CZUJNIKA GAZU
- GNIAZDO ELEKTRYCZNE: 16A/230V 2P+Z, IP44, POJEDYNCZE:
- OBWÓD RX/1 - ZASILANIE PIEKARNIKA (KUCHENIK)
- OBWÓD RX/2 - ZASILANIE KOTŁA GAZOWEGO
- OBWÓD RX/3 - ZASILANIE CZUJNIKA GAZU
- OBWÓD RA/GE2 - ZASILANIE GRZEJNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

**UWAGI:**

- WYMIARY I RZEDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, A ZAISTNIAŁE ROZBIEDNOŚCI WYKAZAĆ Z PROJEKTEM.
- WSZELKIE PRACE BUDOWLANE WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZUKĄ BUDOWLANĄ.
- PRACE BUDOWLANE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW STOSOWANYCH W OBIEKcie.
- WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY BUDOWLANE MUSZĄ POSIADAĆ ODPowiedzNE ATYSTY I ŚWIADECTWA DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE ORAZ ZWIAŁAJĄCE NA ICH ZASTOSOWANIE W ODPowiedzNYCH SYSTEMACH.
- WSZELKIE WSKAZANE Z NAWY MATERIAŁY NALEŻY ROZUMIEĆ, JAKO OKREŚLENIE WYMAgANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH LUB STANDARDÓW JAKOŚCIOWYCH. OZNACZA TO, ŻE W PRZYPADKU WSKAZANYCH Z NAWY MATERIAŁÓW I WYROBÓW DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE RÓWNOwAŻNYCH MATERIAŁÓW (WYROBÓW), NIE GORSZEJ JAKOŚCI NIŻ OPISANE. OGRZĄDOWANIE, ŻE MATERIAŁ (WYROB) JEST RÓWNOwAŻNY W STOSUNKU DO WYROBU OKREŚLONEGO W PROJEKcie, SPOCZYWA NA WYKONAWCY.

SW1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA NODWPROJEKTOWANA	
Warstwy projektowane	Farba	-
	Masa szpachlowa wykończeniowa	-
	Płyta G-K	1,25cm
	Stelaż pod płytę G-K	7,5cm
	Wełna mineralna	7,5cm
	Stelaż pod płytę G-K	7,5cm
	Płyta G-K	1,25cm
Warstwy istniejące do pozostawienia	Masa szpachlowa wykończeniowa	-
	Farba	-

SW2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA	
Warstwy do usunięcia	Tynk cementowo-wapienny wewnętrzny	-
Warstwy projektowane	Wyprowa tynkarska	1,5cm
	Siatka zatopiona w kleju	-
	Wełna mineralna	12cm
Warstwy istniejące do pozostawienia	Istniejąca ściana z cegły pełnej	wg rys.
	Tynk cementowo-wapienny wewnętrzny	1,5cm

SZ1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA	
Warstwy do usunięcia	Tynk cementowo-wapienny zewnętrzny	-
Warstwy projektowane	Farba silikonowa	-
	Tynk mineralny	1,5cm
	Wełna mineralna	6cm
Warstwy istniejące do pozostawienia	Istniejąca ściana z cegły pełnej	wg rys.
	Tynk cementowo-wapienny wewnętrzny	1,5cm

SZ1'	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA	
Warstwy do usunięcia	Tynk cementowo-wapienny zewnętrzny	-
Warstwy projektowane	Farba silikonowa	-
	Tynk mineralny	1,5cm
	Pianka PIR	6cm
Warstwy istniejące do pozostawienia	Istniejąca ściana z cegły pełnej	wg rys.
	Tynk cementowo-wapienny wewnętrzny	1,5cm

SZ2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA	
Warstwy do usunięcia	Tynk cementowo-wapienny wewnętrzny	1,5cm
	Tynk cementowo-wapienny zewnętrzny	1,5cm
Warstwy projektowane	Farba emulsyjna	-
	Masa szpachlowa wykończeniowa	-
	Pianka PIR z obudową	9,25cm
Warstwy istniejące do pozostawienia	Istniejąca ściana z cegły pełnej	wg rys.
Warstwy projektowane	Tynk renowacyjny	1,5cm
	Farba silikonowa	-

SZ3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA	
Warstwy do usunięcia	Tynk cementowo-wapienny zewnętrzny	-
Warstwy projektowane	farba silikonowa	-
	Tynk renowacyjny	1,5cm
	Wełna mineralna	14cm
Warstwy istniejące do pozostawienia	Istniejąca ściana z cegły pełnej	wg rys.
	Tynk cementowo-wapienny wewnętrzny	1,5cm

S1	STROP NAD PIWNICĄ I GARAŻEM ISTNIEJĄCY	
Warstwy do usunięcia	Tynk cementowo-wapienny	-
Warstwy projektowane	Siatka zatopiona w kleju	1,5cm
	Wełna mineralna	14cm
	Paroizolacja	-
Warstwy istniejące do pozostawienia	Istniejący strop Kleina	wg rys.
	Istniejąca podłoga	wg rys.

S2	STROP NAD KONDYGNACJĄ +3	
Warstwy do usunięcia	Posadzka	-
Warstwy projektowane	Płyta OSB3 na pióro-wpust	2,8cm
	Folia paroprzepuszczalna	-
	Wełna mineralna	20cm
	Legary	7x5cm
	Paroizolacja	-
Warstwy istniejące do pozostawienia	Istniejący strop Kleina	wg rys.
	Istniejąca podłoga	wg rys.

DI	DACH NAD KLATKĄ SCHODOWĄ ISTNIEJĄCY	
Warstwy do usunięcia	Wełna mineralna	12cm
	Siatka zabezpieczająca wełnę mineralną	-
Warstwy projektowane	Wełna mineralna układana między krokiew	14cm
	Paroizolacja	-
	Stelaż pod płytę G-K	7,5cm
	Płyta G-K	1,25cm
	Masa szpachlowa wykończeniowa	-
Warstwy istniejące do pozostawienia	Wieżba dachowa	wg rys.
	Pokrycie dachu papa/dachówka	wg rys.

DI'	DACH NAD KLATKĄ SCHODOWĄ ISTNIEJĄCY	
Warstwy do usunięcia	Pokrycie dachu papa barwiona w masie	-
	Deskowanie	2,5cm
	Łaty drewniane	5cm
	Wełna mineralna	12cm
	Siatka zabezpieczająca wełnę mineralną	-
Warstwy projektowane	Dachówka karpiówka układana w koronkę	-
	Deskowanie	2,5cm
	Łaty drewniane	5cm
	Wełna mineralna układana między krokiew	14cm
	Paroizolacja	-
	Stelaż pod płytę G-K	7,5cm
	Płyta G-K	1,25cm
	Masa szpachlowa wykończeniowa	-
Warstwy istniejące do pozostawienia	Farba	-
	Wieżba dachowa	wg rys.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI WYDZIELANYCH POMIĘSZCZEŃ		
NUMER POMIĘSZCZENIA	NAZWA POMIĘSZCZENIA	POWIERZCHNIA (m²)
I PIĘTRO		
25.04	pom. k.g.	2,81
RAZEM		2,81
II PIĘTRO		
27.04	pom. k.g.	2,75
RAZEM		2,75
III PIĘTRO		
29.04	pom. k.g.	2,88
30.04	pom. k.g.	2,72
RAZEM		5,60
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA		11,16

LEGENDA - BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA

- elementy istniejące wyposażenia
- elementy projektowane/do wymiany
- elementy do renowacji
- elementy przeznaczone do demontażu/rozbiórki
- ocieplenie stropu nad piwnicą/garażem
- wzmocnienie stropu nad piwnicą
- projektowany kanał wentylacyjny
- projektowany kanał powietrzno-spalinowy

**BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA**  
**Mariusz Fabjanowski**  
50-323 Wrocław, ul.Kluczborska 13/1  
tel.0506177881 , tel./fax(071) 3459264

Inwestor:	GMINA WROCLAW
Adres:	ul. Komuny Paryskiej 84A, 50-437 Wrocław
Obiekt:	Budynek mieszkalny wielorodzinny - kamienica
Adres geodezyjny:	Inwestycja: Dz. nr 3, 4/13, 4/15, AM-11, obręb: Południe Obsz.oddz.: Dz. nr 3, 4/13, 4/15, AM-11, obręb: Południe

**Temat projektu:** REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ, PODWÓRZOWEJ I SZCZYTOWYCH, OCIEPLENIE ELEWACJI FRONTOWEJ, PODWÓRZOWEJ I SZCZYTOWYCH CZĘŚCIOWA WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ PRZEBUDOWA MIESZKAŃ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. KOMUNY PARYSKIEJ 84A WE WROCLAWIU.

**Temat rysunku:** RZUT II PIĘTRA

	Imię i nazwisko	Data	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. arch. Jakub Chojnacki	04.2019	07/DSOKK/2016	
Sprawdził:	dr inż. arch. Przemysław Nowakowski	04.2019	294/94/U	
Konstrukcja:	mgr inż. Łukasz Hulbój	04.2019	DOŚ/0084/PWBKb/18	
Sprawdził:	mgr inż. Mariusz Fabjanowski	04.2019	145/DOŚ/09	
Inst. sanit.:	mgr inż. Ewa Starczewska	04.2019	115/02/DUW	
Sprawdził:	mgr inż. Marek Rachuba	04.2019	244/DOŚ/06	
Inst. elekt.:	mgr inż. Jacek Kucharzyk	04.2019	MAP/0168/POOE/07	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Machalski	04.2019	MAP/0277/PWOE/06	

<b>BOB/18/67</b>	<b>1:50</b>	<b>PB</b>	<b>Arch.</b>	<b>A-06</b>
Nr projektu	Skala	Stadium	Branża	Nr rysunku