



| I PIĘTRO – zestawienie pomieszczeń | | | | | II PIĘTRO – zestawienie pomieszczeń | | | | | | | | |
|--|----------|-----|------------|---------|-------------------------------------|---|-------|----------|-----|------------|---------|---------------------------|---|
| klasa | schodowa | nr | mieszkania | nr pom. | nazwa pomieszczenia | powierzchnia użytkowa [m ²] | klasa | schodowa | nr | mieszkania | nr pom. | nazwa pomieszczenia | powierzchnia użytkowa [m ²] |
| A | 1 | 0,1 | | 0,1 | sztyb. windy | 4,47 | B | 1 | 0,1 | | 0,1 | sztyb. windy | 4,47 |
| | | 0,2 | | 0,2 | klaska schodowa | 26,86 | | | 0,2 | | 0,2 | klaska schodowa | 26,86 |
| | | 1 | | 1 | pkłk | 10,03 | | | 1 | | 1 | pkłk | 10,03 |
| | | 2 | | 2 | salon z aneksem kuchennym | 27,23 | | | 2 | | 2 | salon z aneksem kuchennym | 27,23 |
| | | 3 | | 3 | przedpok. | 5,23 | | | 3 | | 3 | przedpok. | 5,23 |
| | | 4 | | 4 | łazienka | 4,54 | | | 4 | | 4 | łazienka | 4,54 |
| | | | | | balcon | 6,38 | | | | | | balcon | 6,38 |
| | | | | | POWERZCZYNIA | 47,0300 | | | | | | POWERZCZYNIA | 47,0300 |
| | | 1 | | 1 | pkłk | 10,03 | | | 1 | | 1 | pkłk | 10,03 |
| | | 2 | | 2 | salon z aneksem kuchennym | 27,23 | | | 2 | | 2 | salon z aneksem kuchennym | 27,23 |
| A | 2 | 3 | | 3 | przedpok. | 5,23 | B | 2 | 3 | | 3 | przedpok. | 5,23 |
| | | 4 | | 4 | łazienka | 4,54 | | | 4 | | 4 | łazienka | 4,54 |
| | | | | | balcon | 6,38 | | | | | | balcon | 6,38 |
| | | | | | POWERZCZYNIA | 47,03 | | | | | | POWERZCZYNIA | 47,03 |
| | | 1 | | 1 | pkłk | 9,15 | | | 1 | | 1 | pkłk | 9,15 |
| | | 2 | | 2 | salon z aneksem kuchennym | 17,34 | | | 2 | | 2 | salon z aneksem kuchennym | 17,34 |
| | | 3 | | 3 | przedpok. | 6,18 | | | 3 | | 3 | przedpok. | 6,18 |
| | | 4 | | 4 | łazienka | 5,75 | | | 4 | | 4 | łazienka | 5,75 |
| | | | | | balcon | 8,26 | | | | | | balcon | 8,26 |
| | | | | | POWERZCZYNIA | 40,4200 | | | | | | POWERZCZYNIA | 40,4200 |
| A | 3 | 1 | | 1 | salon z aneksem kuchennym | 27,29 | B | 3 | 1 | | 1 | salon z aneksem kuchennym | 27,29 |
| | | 2 | | 2 | pkłk | 10,03 | | | 2 | | 2 | pkłk | 10,03 |
| | | 3 | | 3 | pkłk | 10,03 | | | 3 | | 3 | pkłk | 10,03 |
| | | 4 | | 4 | przedpok. | 8,34 | | | 4 | | 4 | przedpok. | 8,34 |
| | | 5 | | 5 | spłaznia | 1,98 | | | 5 | | 5 | spłaznia | 1,98 |
| | | 6 | | 6 | łazienka | 4,54 | | | 6 | | 6 | łazienka | 4,54 |
| | | | | | balcon | 8,26 | | | | | | balcon | 8,26 |
| | | | | | POWERZCZYNIA | 56,2100 | | | | | | POWERZCZYNIA | 56,2100 |
| | | 1 | | 1 | salon z aneksem kuchennym | 27,29 | | | 1 | | 1 | salon z aneksem kuchennym | 27,29 |
| | | 2 | | 2 | pkłk | 10,03 | | | 2 | | 2 | pkłk | 10,03 |
| A | 4 | 3 | | 3 | pkłk | 10,03 | B | 4 | 3 | | 3 | pkłk | 10,03 |
| | | 4 | | 4 | przedpok. | 8,34 | | | 4 | | 4 | przedpok. | 8,34 |
| | | 5 | | 5 | spłaznia | 1,98 | | | 5 | | 5 | spłaznia | 1,98 |
| | | 6 | | 6 | łazienka | 4,54 | | | 6 | | 6 | łazienka | 4,54 |
| | | | | | balcon | 8,26 | | | | | | balcon | 8,26 |
| | | | | | POWERZCZYNIA | 56,2100 | | | | | | POWERZCZYNIA | 56,2100 |
| | | 1 | | 1 | salon z aneksem kuchennym | 27,29 | | | 1 | | 1 | salon z aneksem kuchennym | 27,29 |
| | | 2 | | 2 | pkłk | 10,03 | | | 2 | | 2 | pkłk | 10,03 |
| | | 3 | | 3 | pkłk | 10,03 | | | 3 | | 3 | pkłk | 10,03 |
| | | 4 | | 4 | przedpok. | 8,34 | | | 4 | | 4 | przedpok. | 8,34 |
| A | 5 | 5 | | 5 | spłaznia | 1,98 | B | 5 | 5 | | 5 | spłaznia | 1,98 |
| | | 6 | | 6 | łazienka | 4,54 | | | 6 | | 6 | łazienka | 4,54 |
| | | | | | balcon | 8,26 | | | | | | balcon | 8,26 |
| | | | | | POWERZCZYNIA | 56,2100 | | | | | | POWERZCZYNIA | 56,2100 |
| | | 1 | | 1 | salon z aneksem kuchennym | 27,29 | | | 1 | | 1 | salon z aneksem kuchennym | 27,29 |
| | | 2 | | 2 | pkłk | 10,03 | | | 2 | | 2 | pkłk | 10,03 |
| | | 3 | | 3 | pkłk | 10,03 | | | 3 | | 3 | pkłk | 10,03 |
| | | 4 | | 4 | przedpok. | 8,34 | | | 4 | | 4 | przedpok. | 8,34 |
| | | 5 | | 5 | spłaznia | 1,98 | | | 5 | | 5 | spłaznia | 1,98 |
| | | 6 | | 6 | łazienka | 4,54 | | | 6 | | 6 | łazienka | 4,54 |
| SUMA POWERZCZYNIA MIESZKAŃ – KŁATKA A | | | | | 248,90 | SUMA POWERZCZYNIA MIESZKAŃ – KŁATKA B | | | | | 248,90 | | |
| SUMA POWERZCZYNIA II PIĘTRA – KŁATKA A | | | | | 278,18 | SUMA POWERZCZYNIA II PIĘTRA – KŁATKA B | | | | | 278,03 | | |

- LEGENDA:**
- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ NADPOSADZKOWEJ
 - PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ PROWADZONA PODPOSADZKOWO
 - PROJ. INSTALACJA Ciepłej Wody Użytkowej PROWADZONA PODPOSADZKOWO
 - PROJ. INSTALACJA Ciepłej Wody Użytkowej PROWADZONA NADPOSADZKOWO
 - PROJ. INSTALACJA CYRKULACJI WODY CIEPŁEJ PROWADZONA W SZACHCIE
 - OZNACZENIE PIONU KANALIZACJI SANITARNEJ
 - OZNACZENIE PIONU WODY ZIMNEJ C.W.U. I CYRKULACJI
 - WODOMIERNIK MIESZKANIOWY
 - OZNACZENIE ZEWNĘTRZNEJ RURY SPUSTOWEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

- UWAGI:**
- INSTALACJE WODNE:**
- Ołnane przewody rozdzielcze wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji (łącznie z pionami) wykonac z rur i kształtek miedzianych dla instalacji wodnych, łączonych przez zaprasowywanie złączek.
 - Za wodomierzami mieszkaniowymi w strefie komunikacji oraz w obrębie lokali mieszkalnych przewody wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji wykonac z rur wielowarstwowych PE-Ka/PE-RT (min. PN10), łączonych za pomocą tulei zaciskowych.
 - Piony instalacji wodnych prowadzić w wydzielonych szachtach instalacyjnych oraz mocować za pomocą typowych systemów mocowań instalacyjnych.
 - Przewody zaizolować termicznie oraz antyrozwarstwioną (woda zimna), zgodnie z opisem izolacji zawartym w opisie technicznym.
 - Przy przesłachach przewodów instalacyjnych przez przegrody stosować słatowe tuleje ochronne.

- INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ:**
- Piony i podjęcia kanalizacji sanitarnej należy wykonac z rur i kształtek kielichowych PCV-U, łączonych na uszczelki, w wykonaniu do kanalizacji zewnętrznej.
 - Piony kanalizacyjne wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurami wywiewnymi Ø160.
 - Podjęcia do przyborów prowadzić ze spadkiem min. 2‰.
 - Wszystkie przybory sanitarne wyposażać w zamykającą wodę.

- Podjęcia do punktów ciepłotnych wyprowadzić w**
- Przewodach ściąganych na wysokość:**
- przywarko – 0,60 m (zakończyć kolaniem 1/2”;
 - złącznikiem – 0,60 m (zakończyć kolaniem 1/2”;
 - podłączenie elastyczne baterii stojących
 - płusko zbiornikowa – 0,60 m (zakończyć kolaniem 1/2”;
 - podłączenie elastyczne
 - przywarko – 0,60 m (zakończyć kolaniem 1/2”;
 - podłączenie elastyczne
 - przywarko – 0,60 m (zakończyć kolaniem 1/2”;
 - podłączenie elastyczne
 - wannę – 0,70 m (zakończyć kolaniem 1/2”;
 - natrysk – 1,1m (zakończyć kolaniem 1/2”;
 - złączka do węta – 0,60 m (zakończyć kolaniem 3/4

RYUNKI I CZĘŚĆ OPISOWA SĄ DOKUMENTAMI WZAJEMNIE
UZUPEŁNIANĄCYMI SIĘ ELEMENTY UJĘTE W CZĘŚCI
OPISOWEJ, A NIE UJĘTE NA RYSUNKACH ORAZ UJĘTE
NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ,
NĄLEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTY W OBYDWU CZĘŚCACH.

| | | | |
|----------------------|------------|---|--|
| TRPROJEKT | | BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY | |
| Teresa Ródozar | | Kudowa Zdrój dz. nr 38/31, 38/32, 38/48 obr. Zakrz. | |
| ul. Skłodowska 11/1 | | RZUT II PIĘTRA | |
| 59-222 Czajkowie | | INSTALACJE WODY I KANALIZACJI | |
| Zespół projektowy | | Imię i nazwisko, uprawnienia | |
| Imię i nazwisko | Projektant | mgr inż. SYMA Doragala | |
| | Przebieg | mgr inż. SYMA Doragala | |
| Sprawdzający | | mgr inż. SYMA Doragala | |
| Imię i nazwisko | | mgr inż. SYMA Doragala | |
| Instalacje sanitarne | | PT | |
| Stadium | | Data | |
| Skala | | Numer rysunku | |
| 1:50 | | PT-IS-03 | |