



I PIĘTRO – zestawienie pomieszczeń						I PIĘTRO – zestawienie pomieszczeń					
kod	nr	nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia użytkowa [m ²]	powierzchnia podłogi [m ²]	kod	nr	nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia użytkowa [m ²]	powierzchnia podłogi [m ²]
1	A	0,1	sztb. windy	4,47	4,47	1	B	0,1	sztb. windy	4,47	4,47
		0,2	klatka schodowa	26,81	26,81			0,2	klatka schodowa	26,81	26,81
		1	przedpok.	8,45	10,03			1	przedpok.	8,45	10,03
		2	salon z aneksem kuchennym	27,23	27,23			2	salon z aneksem kuchennym	27,23	27,23
		3	przedpok.	5,23	5,23			3	przedpok.	5,23	5,23
2	A	4	łazienka	4,54	4,54	2	B	4	łazienka	4,54	4,54
		balcon	–	–	–			balcon	–	–	–
		POWERZONIA	45 4500	47 0300				POWERZONIA	45 4500	47 0300	
		1	pokój	8,19	10,03			1	pokój	8,19	10,03
		2	salon z aneksem kuchennym	26,13	27,23			2	salon z aneksem kuchennym	26,13	27,23
3	A	3	przedpok.	5,23	5,23	3	B	3	przedpok.	5,23	5,23
		4	łazienka	4,54	4,54			4	łazienka	4,54	4,54
		balcon	–	–	–			balcon	–	–	–
		POWERZONIA	44,09	47,03				POWERZONIA	44,09	47,03	
		1	pokój	8,42	8,15			1	pokój	8,42	8,15
4	A	2	salon z aneksem kuchennym	14,61	17,54	4	B	2	salon z aneksem kuchennym	14,61	17,54
		3	przedpok.	8,16	8,16			3	przedpok.	8,16	8,16
		4	łazienka	5,75	5,75			4	łazienka	5,75	5,75
		POWERZONIA	34 9600	40 4200				POWERZONIA	34 9600	40 4200	
		1	salon z aneksem kuchennym	10,00	21,43			1	salon z aneksem kuchennym	10,00	21,43
5	A	2	pokój	8,19	10,03	5	B	2	pokój	8,19	10,03
		3	pokój	8,19	10,03			3	pokój	8,19	10,03
		4	przedpok.	8,34	8,34			4	przedpok.	8,34	8,34
		5	łazienka	1,88	1,88			5	łazienka	1,88	1,88
		6	łazienka	4,54	4,54			6	łazienka	4,54	4,54
6	A	balcon	6,38	–	–	6	B	balcon	6,38	–	–
		POWERZONIA	50 2400	56 4100				POWERZONIA	50 2400	56 4100	
		1	salon z aneksem kuchennym	24,73	25,98			1	salon z aneksem kuchennym	24,73	25,98
		2	łazienka	1,88	1,88			2	łazienka	1,88	1,88
		3	przedpok.	6,91	6,91			3	przedpok.	6,91	6,91
7	A	4	pokój	10,03	11,68	7	B	4	pokój	10,03	11,68
		balcon	6,38	–	–			balcon	6,38	–	–
		POWERZONIA	46 7800	48 1100				POWERZONIA	47 1000	48 1100	
		SUMA POWERZONII W PIĘTRZE – KŁATKA A	221 47	240 00				SUMA POWERZONII W PIĘTRZE – KŁATKA B	221 86	240 00	
		SUMA POWERZONII W PIĘTRZE – KŁATKA A	252 75	271 38				SUMA POWERZONII W PIĘTRZE – KŁATKA B	253 14	271 38	

LEGENDA:

- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ NADPOSAZKOWEJ
- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DRAINATYKOWEJ
- PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ PROWADZONA NADPOSAZKOWO
- PROJ. INSTALACJA CIEPŁEJ WODY ZIMNEJ PROWADZONA NADPOSAZKOWO
- PROJ. INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONA NADPOSAZKOWO
- ODMOCNIENIE PIONU WODY ZIMNEJ, C.I.U. I CYRKULACJI
- WODOMIERNIE MIESZKANIOWE

UWAGI:

INSTALACJE WODNE:

- Odnawianie przewodów rozdzielcze wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji (łącznie z pionami) wykonano z rur i kształtek miedzianych dla instalacji wodnych, łączonych przez zaprasowywanie złątek.
- Za wodociągami mieszkaniowymi w szafce komunikacji oraz w obrębie lokali mieszkalnych przewody wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji wykonano z rur wielowarstwowych PE-Xc/PE-RT (min. PN10), łączonych za pomocą tulei zaciskowych.
- Piony instalacji wodnych prowadzić w wyodrębnionych szachtach instalacyjnych oraz mocować za pomocą typowych systemów mocowań instalacyjnych.
- Przewody zaizolować termicznie oraz antyrozrośkowo (woda zimna), zgodnie z opisem izolacji zawartym w opisie technicznym.
- Przy przekraczaniu przewodów instalacyjnych przez przegrody stosować stalowe tuleje ochronne.

INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ:

- Piony i podzięcia kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur i kształtek klejonych PVC-U, łączonych za pomocą uszczelniających, w wykonaniu do kanalizacji wewnętrznej.
- Piony kanalizacyjne wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurami wyłusknymi Ø160.
- Podzięcia do przyborów prowadzić ze spadkiem min. 2‰.
- Wszystkie przybory sanitarne wyposażać w zamykanie wodne.

- Podzięcia do punktów czepnych wprowadzić w sposób następujący:
- uniwersal – 0,60 m (zakończyć kolaniem 1/2°;
 - połączenie elastyczne bębni stojących
 - złącznik – 0,60 m (zakończyć kolaniem 1/2°;
 - połączenie elastyczne bębni stojących
 - płuska zbiornikowa – 0,60 m (zakończyć kolaniem 1/2°;
 - połączenie elastyczne
 - pręta – 0,60 m (zakończyć kolaniem 3/4°;
 - połączenie elastyczne
 - zgrzewak – 0,60 m (zakończyć kolaniem 1/2°;
 - połączenie elastyczne
 - wąż – 0,30 m (zakończyć kolaniem 1/2°;
 - natrysk – 1,1m (zakończyć kolaniem 1/2°;
 - złącza do węża – 0,60 m (zakończyć kolaniem 3/4°;

RYŚUNKI I CZĘŚĆ OPISOWA SĄ DOKUMENTAMI WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ. ELEMENTY UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ, A NIE UJĘTE NA RYSUNKACH ORAZ UJĘTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ, NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTY W OBYDWU CZĘŚCIACH.

Pracownia Projektowa W. Serafinowicz 59-220 Legnica, ul. Rzemieślnicza 7-9		Tytuł rysunku: RZUT II PIĘTRA INSTALACJE WOD-KAN	
Obekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY BOŻKÓW, dz. nr 811/32	Projektant: mgr inż. Agnieszka Szczepaniak urazdowienie budowlane nr 65/005/04 do projektowania, nadzoru, w szczególności: wzrostających, gazowych, wodociągów i kanalizacyjnych	Podpis: projekt techniczny	Brano: instalacje sanitarne
Sprawdzający: mgr inż. Sylwia Domańska urazdowienie budowlane nr 205/0132/PBS/16 do projektowania, nadzoru, w szczególności: wzrostających, gazowych, wodociągów i kanalizacyjnych	Podpis: Data: 20.04.2023	Proszę autorskie zastrzeżenie INTELCAD 2000	Nr ryl: