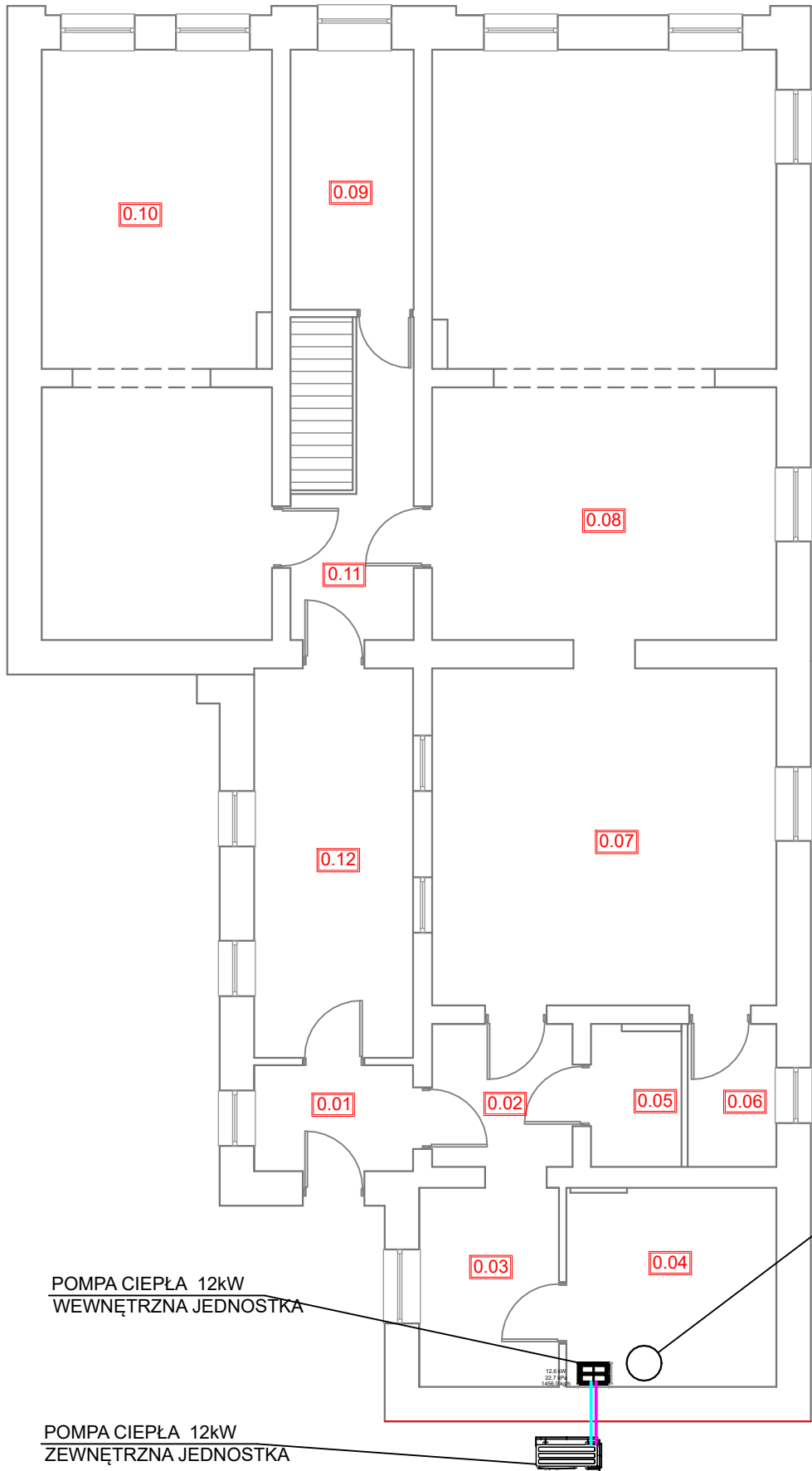




Rozdzielacz: Vario M 1.2 Uponor							
Typ: Uponor Vario M rozdz. z przepływom. FM							
Typ szafka: Uponor Vario szafka IW IW 700x730x110mm							
G = 413,8 [kg/h]							
Δp min = 2,35 [kPa]							
Nr	Do odbiornika	Typ rury	Średnica [m]	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]
1	006_a	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	81,4	100	66,6	1,00
2	003_a	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	75,6	100	52,1	0,75
3	003_b	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	84,0	100	57,9	0,87
4	003_d	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	84,0	100	58,0	0,87
5	003_c	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	69,9	100	48,8	0,75
6	006_b	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	75,9	100	66,8	1,00
7	007	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	54,9	100	63,7	1,00

Rozdzielacz: Vario M 1.2 Uponor							
Typ: Uponor Vario M rozdz. z przepływom. FM							
Typ szafka: Uponor Vario szafka IW IW 700x730x110mm							
G = 413,8 [kg/h]							
Δp min = 2,35 [kPa]							
Nr	Do odbiornika	Typ rury	Średnica [m]	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]
1	006_a	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	81,4	100	66,6	1,00
2	003_a	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	75,6	100	52,1	0,75
3	003_b	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	84,0	100	57,9	0,87
4	003_d	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	84,0	100	58,0	0,87
5	003_c	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	69,9	100	48,8	0,75
6	006_b	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	75,9	100	66,8	1,00
7	007	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	54,9	100	63,7	1,00

Rozdzielacz: Vario M 1.3 Uponor							
Typ: Uponor Vario M rozdz. z przepływom. FM							
Typ szafka: Uponor Vario szafka IW IW 850x730x110mm							
G = 785,1 [kg/h]							
Δp min = 6,97 [kPa]							
Nr	Do odbiornika	Typ rury	Średnica [m]	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]
1	001_c	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	62,2	100	44,6	0,63
2	001_b	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	74,6	100	52,0	0,75
3	001_a	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	81,2	100	56,2	0,87
4	001_d	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	84,7	100	65,0	1,00
5	001_e	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	97,6	100	69,2	1,13
6	002_g	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	116,1	100	85,4	1,38
7	002_f	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	105,5	100	78,3	1,25
8	002_d	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	88,0	100	65,0	1,00
9	002_b	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	97,5	100	71,5	1,13
10	002_c	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	76,1	100	56,9	0,87
11	002_a	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	100,2	100	74,9	1,25
12	004	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	17 x 2,0	94,8	100	66,2	1,00

Informacje na temat przyłączy rurowych						
Zestaw	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Średnica przyłączy rurowych (ciecz - gaz)	cal	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Zakres długości przewodu rurowego	m	3 + 30	3 + 30	3 + 30	3 + 30	3 + 30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.	m	20	20	20	20	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym	m	10	10	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego	g/m	50	50	50	50	50

1) Patrz przepisy lokalne.* Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511.

RZUT PRZYZIEMIA

Lp.	nazwa pomieszczenia	pow. [m²]
0.01	HALL	4,44m²
0.02	KORYTARZ	5,61m²
0.03	ANEKS KUCHENNY	7,33m²
0.04	POM. GOSPODARCZE	10,94m²
0.05	WC	3,78m²
0.06	WC	2,53m²
0.07	POKÓJ 1	30,58m²
0.08	POKÓJ 2	52,75m²
0.09	POKÓJ 3	8,44m²
0.10	POKÓJ 4	35,15m²
0.11	KORYTARZ	7,41m²
0.12	KORYTARZ	16,31m²
RAZEM		185,27m²

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA 185,27m²
POWIERZCHNIA ZABUDOWY 247,42m²

Informacje elektryczne (zasilanie jednostki wewnętrznej)						
		Jednofazowe		Trójfazowe		
Zestaw	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik	A	32 / 16	32 / 32	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Zalecany minimalny przekrój przewodu - zasilanie 1 / 2 ¹⁾	mm²	3 x 6,0 / 3 x 2,5	3 x 6,0 / 3 x 6,0	5 x 2,5 / 3 x 2,5	5 x 2,5 / 5 x 2,5	5 x 2,5 / 5 x 2,5

INWESTYCJA:
WYMIANA PIECA WĘGLOWEGO NA POMPĘ CIEPŁA WRAZ Z MONTAŻEM INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ
dz. ew. nr 33, obr. 6, miasto Żelów

INWESTOR:
Gmina Żelów
ul. Żeromskiego 23
97-425 Żelów

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
JUKON PROJEKT PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
"JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO: PROJEKTANT: inst. sanitarne mgr inż. JAKUB MIK	NR UPRAWNIENI: LOD/2149/POOS/13	PODPIS:
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	DATA:	LIPIEC 2024
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE	SKALA:	1:100
TREŚĆ RYSUNKU:	RZUT PRZYZIEMIA - POMPA CIEPŁA	NR.RYS.:	IS.02
		INDEX:	-