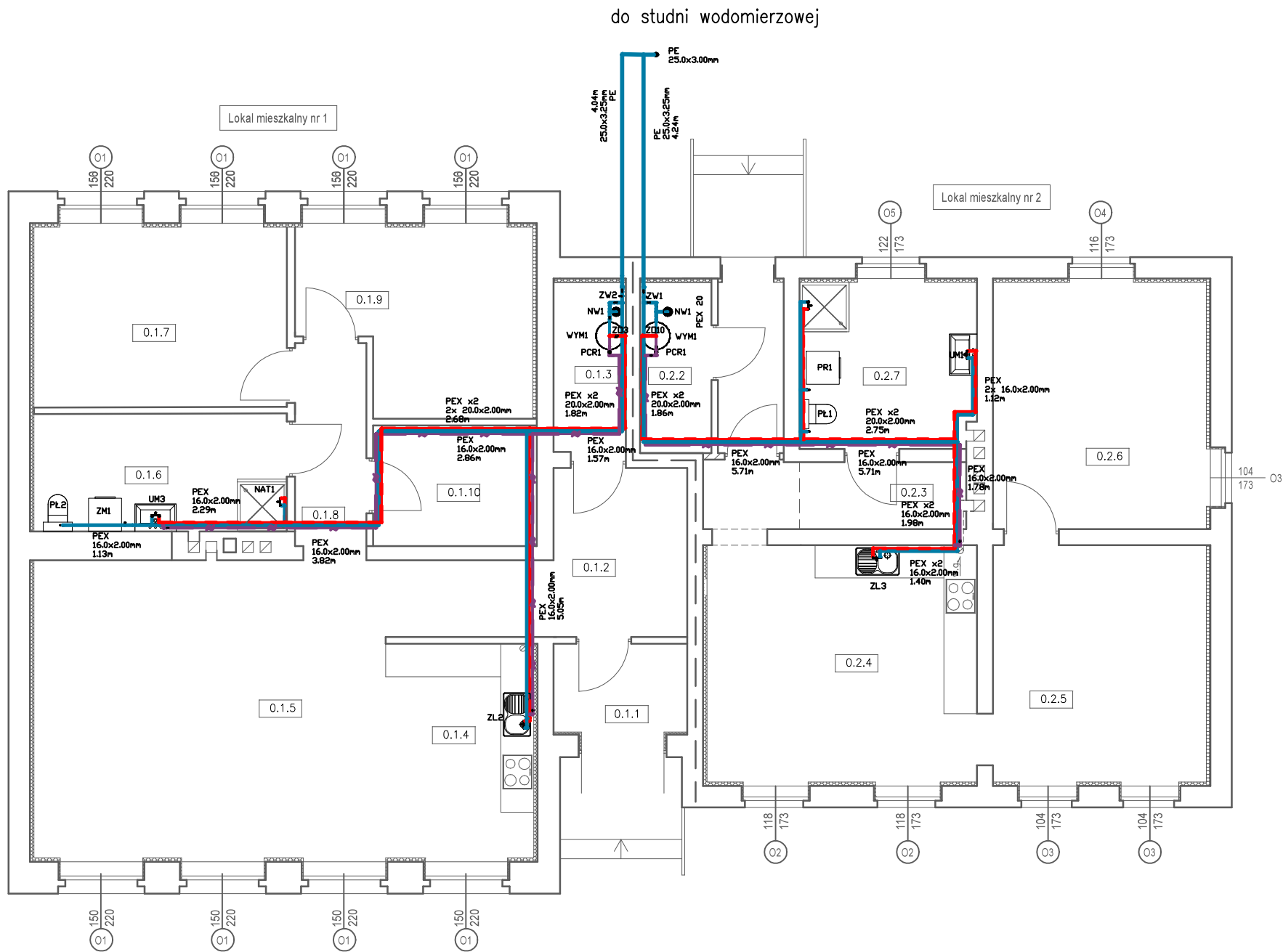


RZUT INSTALACJI C.W.U.



LEGENDA:

- ZS – Zasobnik c.w.u. o pojemności 150 ISGW(S) Mini Tower  
 NW – Naczynie zbiorcze przeponowe c.w.u. o poj.12dm3 REFIX DD12  
 rura z ciepłą wodą PEX Dn20 i 16  
 rura z zimną wodą PEX Dn20 i 16 oraz doprowadzenie PE Dn25  
 rura cyrkulacyjn PEX Dn16  
 ZB – Zawór bezpieczeństwa 6 bar  
 ZO – zawór odcinający kulowy Dn 20 i 15  
 PCR – pompa cyrkulacyjna CWU 15-14 BLUE OMNIGENA

Wykaz elementów instalacji wodociągowej

Rysunek	Nazwa	Oznaczenie	Ilość
	Bateria natryskowa ze stałym natryskiem	NAT1 NAT2	2 szt.
	Bateria unywalkowa ze stałą wylewką	UM1 UM3	2 szt.
	Bateria zlewozmywakowa	ZL2 ZL3	2 szt.
	Pompa cyrkulacyjna CWU	PCR1 PCR1	2 szt.
	Punkt włączenia instalacji	P1	1 szt.
	Regulator ciśnienia	REG1 REG2	2 szt.
	Wymiennik c. w. u.	WYM1 WYM1	2 szt.
	Zawór bezpieczeństwa ciezarokowy	ZB1 ZB1	2 szt.
	Zawór czerpalny do pralki donowej	PR1	1 szt.
	Zawór czerpalny do zmywarki	ZM1	1 szt.
	Zawór czerpalny płuczki	PL1 PL2	2 szt.
	Zawór czerpalny ze złączką do weza	ZV1 ZV2	2 szt.
	Zawór odcinający	ZO2 ZO2-ZO5 ZO7 ZO9-ZO12	10 szt.
	Zawór zwrotny	ZZ1 ZZ1-ZZ3	4 szt.

Zestawienie materiałów instalacji wodociągowej

Lp...	Nazwa	Jednostka...	Ilość	Wymiary
Ciepła woda				
1	Isolacja	m	53.16	22.00x10.00 mm
2	Rura Polietylen PEX	m	5.36	DN16 20.00x2.00 mm
3	Rura Polietylen PEX	m	15.26	DN14 20.00x2.00 mm
4	Rura Polietylen PEX	m	22.40	DN12 16.00x2.00 mm
5	Rura Polietylen PEX	m	5.87	DN16 20.00x2.00 mm
6	Rura Polietylen PEX	m	4.27	DN12 16.00x2.00 mm
Cyrkulacja				
1	Isolacja	m	36.63	22.00x10.00 mm
2	Rura Polietylen PEX	m	23.14	DN12 16.00x2.00 mm
3	Rura Polietylen PEX	m	13.21	DN12 16.00x2.00 mm
4	Rura Polietylen PEX	m	0.28	DN16 20.00x2.00 mm
Niegrupowane				
1	Bateria natryskowa ze stałym natryskiem	szt.	2.00	DN15
2	Bateria unywalkowa ze stałą wylewką	szt.	2.00	DN15
3	Bateria zlewozmywakowa	szt.	2.00	DN15
4	Pompa cyrkulacyjna CWU	szt.	2.00	DN12
5	Regulator ciśnienia	szt.	2.00	DN12
6	Wymiennik c. w. u.	szt.	2.00	50x130 cm
7	Zawór bezpieczeństwa ciezarokowy	szt.	2.00	DN16
8	Zawór czerpalny do pralki donowej	szt.	1.00	DN15
9	Zawór czerpalny do zmywarki	szt.	1.00	DN15
10	Zawór czerpalny płuczki	szt.	2.00	DN15
11	Zawór czerpalny ze złączką do weza	szt.	2.00	DN15
12	Zawór odcinający	szt.	4.00	DN12
13	Zawór odcinający	szt.	6.00	DN16
14	Zawór zwrotny	szt.	2.00	DN12
15	Zawór zwrotny	szt.	2.00	DN16
Zimna woda				
1	Isolacja	m	81.54	22.00x10.00 mm
2	Rura Polietylen	m	9.87	DN19 25.00x3.25 mm
3	Rura Polietylen	m	5.18	DN19 25.00x3.00 mm
4	Rura Polietylen PEX	m	7.68	DN16 20.00x2.00 mm
5	Rura Polietylen PEX	m	29.78	DN12 16.00x2.00 mm
6	Rura Polietylen PEX	m	15.85	DN16 20.00x2.00 mm
7	Rura Polietylen PEX	m	11.21	DN16 20.00x2.00 mm
8	Rura Polietylen PEX	m	1.98	DN12 16.00x2.00 mm

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I KONSULTINGOWYCH DAR  
DARIUSZ ZAGAJA 77-200 MIASTKO UL.GÓRNA 19b TEL. 536 865 360

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU ZABYTKOWEJ SZKOŁY NA BUDYNEK MIESZKALNY  
JEDNORODZINNY I ZWIĄZANA Z NIĄ PRZEBUDOWA BUDYNKU W RAMACH ZADANIA: „ODBUDOWA I  
ZAGOSPODAROWANIE BUDYNKU ZABYTKOWEJ SZKOŁY W POBOROWIE”

POBOROWO  
TEMAT: DZIAŁKA NR 10/1 OBRĘB EWIDENCYJNY POBOROWO

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	SKALA:
mgr inż. Dariusz Zagaja	POM/0026/PBS17		1:100
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPISY:	DATA:
---	---		grudzień2023

BRANŻA: SANITARNA  
NAZWA RYSUNKU: RZUT INSTALACJI C.W.U.  
Rys. Nr 1 W