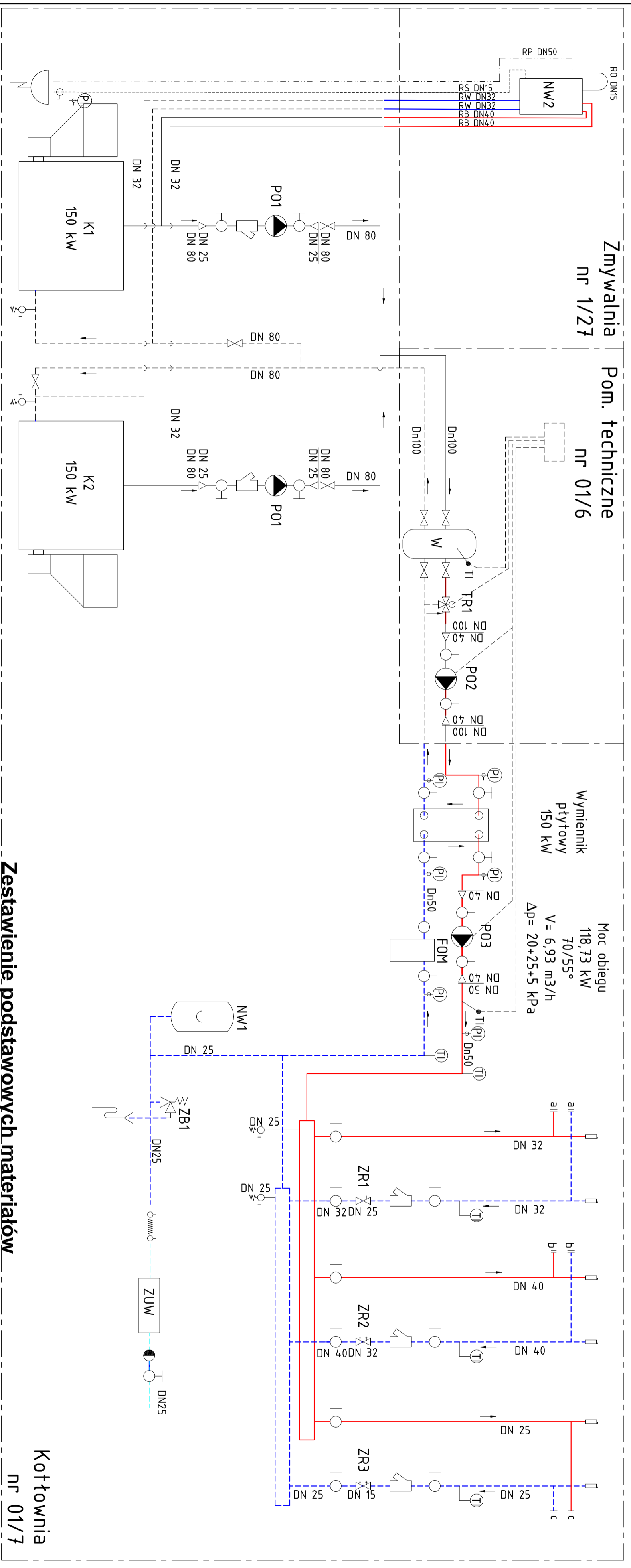


OBIEG NR I	OBIEG NR II	OBIEG NR III
Instalacja CO	Instalacja CO	Instalacja CO
Budynki szkoły	Budynki szkoły	Budynki szkoły
część B i C	część A	część D
Moc 48,57 kW	Moc 56,46 kW	Moc 16,40 kW
70/55°	70/55°	70/55°
V = 2,68 m ³ /h	V = 3,3 m ³ /h	V = 0,96 m ³ /h



Zestawienie podstawowych materiałów

K1, K2	- Istniejące kotły na paliwo stałe KTM 150 kW	szt. 2
W	- Istniejący Wentylator DN100 np. typ MH 100	szt. 1
Wymiennik	- wymiennik płytowy 80/60 70/55 MOC 150 kW np. typ LB47-90H-5/4' wizolacji	szt. 1
ZUW	- zespół uzdatniania wody np. CosmoWATER standard 15 / opcja	szt. 1
P01	- Istniejąca pompa obiegowa koła typu 25 PO 80c	szt. 2
P02	- Istniejąca pompa obiegowa typu 40P-Oe 80 AB MEGA 1 w miejscu istniejącej	szt. 1
P03	- Istniejąca pompa obiegowa typu 40P-Oe 120 AB MEGA /przemisłowa/	szt. 1
NW1	- przepływowa naczynia wzdłużna REFLEK 160 60	szt. 1
NW2	- naczynie wzdłużne otwarte o poj. użytkowej 95 DN 93 /patrz rys 9 i 10/	szt. 1
ZB1	- zawór regulacyjny na instalacji c.o. typ 3103 mikrom DN100	szt. 1
ZR1	- zawór kulowy typ 1001 hydrocontrol VTR PN16 DN 25 nast. 7,0 obr.	szt. 1
ZR2	- zawór kulowy typ 1001 hydrocontrol VTR PN16 DN 25 nast. 5,3 obr.	szt. 1
ZR3	- zawór regulacyjny np. typu hydrocontrol VTR PN16 DN 15, nast. 3,9 obr.	szt. 1
FM	- Filtr Odmutnik Magnetyczny np. FM Aulin DN 50	szt. 1
Filter Statkowy DN 40	- Filtr Statkowy DN 40	szt. 1
Filter Statkowy DN 32	- Filtr Statkowy DN 32	szt. 1
Filter Statkowy DN 25	- Filtr Statkowy DN 25	szt. 1
Zawór kulowy DN 50	- Zawór kulowy DN 50	szt. 2
Zawór kulowy DN 40	- Zawór kulowy DN 40	szt. 5
Zawór kulowy DN 32	- Zawór kulowy DN 32	szt. 3
Zawór kulowy DN 25	- Zawór kulowy DN 25	szt. 3
Zawór odpowietrzający z zaworem kulowym DN15	- Zawór odpowietrzający z zaworem kulowym DN15	szt. 4
Manometr do 4 bar z kurklem manometrycznym	- Manometr do 4 bar z kurklem manometrycznym	szt. 1
Manometr do 1 bar z kurklem manometrycznym	- Manometr do 1 bar z kurklem manometrycznym	szt. 6
Termometr DN100	- Termometr DN100	szt. 1
Przełącznik DN80	- Przełącznik DN80	szt. 1
Przewod DN 50	- Przewod DN 50	szt. 2
Przewod DN 40	- Przewod DN 40	mb 17
Przewod DN 32	- Przewod DN 32	mb 6
Przewod DN 25	- Przewod DN 25	mb 20
Przewod DN 20	- Przewod DN 20	mb 12
Przewod DN 15	- Przewod DN 15	mb 1
Przewody z rur stalowych ocynkowanych	- Przewody z rur stalowych ocynkowanych	mb 7
Przewody z rur stalowych ocynkowanych	- Przewody z rur stalowych ocynkowanych	mb 12
Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	- Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	mb 10
Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	- Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	gr. 25mm
Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	- Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	gr. 20mm
Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	- Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	gr. 20mm
Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	- Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	gr. 20mm
Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	- Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	gr. 20mm
Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	- Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	mb 6
Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	- Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	mb 6
Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	- Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	mb 6
Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	- Isolacja z pianki poliureanowej w płaszczu z PVC	mb 12

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA BRANŻY SANITARNEJ		ET-Energo Audyt	
UL. BERNARDYŃSKA 2 64-000 KOSCIAN		tel./fax 065-513-29-18	
e-mail: biuro@et-audyty.com www.audyting-energetyczny.com			
INWESTOR:		Gmina Lipno	
OBIEKT:		SZKOŁA PODSTAWOWA	
IM:		Powstańców Wielkopolskich w Wilkowicach	
UL.:		Szkołana 28, 64-115 Świedechowa	
Projekt budowlany modernizacji wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania dla budynku Szkoły Podstawowej w Wilkowicach			
BRANŻA:		SANITARNA	
TREŚĆ PRZEMIANKI:		SKALA: -/-	
PROJEKTOWAŁ:		STADIUM: BUDOWLANY	
IMIĘ NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:		DATA: 06.2016	
mgr inż. Jarosław Teślak		NR PRZEMIANKI: 8	
upr. nr 7131-7132/16/PrW/2002			