

46

REGULATOR POGODOWY
ECL COMFORT 210
Z KLUCZEM A266
SE
SKRZYNKA ELEKTRYCZNA

GRANICA DOSTAWY WĘZŁA
KOMPAKTOWEGO

47 Tzew

FQQ1 7

OBIEG CIEPŁEJ WODY
UŻYTKOWEJ

5 TE

DN20

WCW

Ø20

41 TE T_{cw}

42 T_{rcw}

40

35

DN25

21

S3

DN20

25

M2

ZR2Scw

2

43

ZBO

40

TM2

36

48

44

19

35

19

EA

ZA

WZ

PI2

R

PI2

DN20

DN20

DN15

38

39

37

DN15

Z3a

PC

Z3

34

37

F4

Z3

INSTALACJA
CIEPŁEJ WODY I
CIEPŁEGO POWIETRZA

PRZYŁĄCZENIOWY

do FQ1

10

11

11

11

DN25

PP

T1

PI1

F1

PI1

DN20

OBIEG
CENTRALNEGO
OGRZEWANIA

WCO

32a

31

32

30

28

DN32

C.O. ZASILANIE

22

23

M1

ZR1Sco

1

24

29

PO

27

30

28

DN32

C.O. POWRÓT

6

DN25

10

TI

PV

9

P1

UKŁAD UZUPEŁNIANIA
WODY W INSTALACJI C.O.

do FQQ

13

15

14

G6

FQ1

RE

G7

14

G7

W UKŁADZIE UZUPEŁNIANIA WODY W INSTALACJI C.O. ZGODNIE Z
WYMOGAMI KPEC NIE WOLNO STOSOWAĆ ZAWORÓW AUTOMATYCZNEGO
UZUPEŁNIANIA ZŁADU ORAZ POŁĄCZENIA INSTALACJI CO Z SIECIĄ
"NA SZTYWNO."

19

PI2

P2

20

DN15

49



15

18

G5

NW

DOSTAWA Z WĘZŁEM KOMPAKTOWYM
MONTAŻ POZA

 przewody m.s.c.
 przewody instalacji c.o.
 ciepła woda
 zimna woda
 cyrkulacja

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ENEPROJEKT Adam Dziamski ul. Unii Lubelskiej 3, 61-249 Poznań NIP 782-204-64-63, REGON 301038550
-----------------------	--

**PROJEKT TECHNOLOGII WĘZŁÓW CIEPLNYCH
W BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWYM
UL. STARY RYNEK 18 W BYDGOSZCZY, DZIAŁKA NR 43 OBRĘB 108**

UL. STARY RYNEK 18, 85-105 BYDGOSZCZ

INWESTOR: Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz,
reprezentowane przez:
Administrację Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

PROJEKTOWAŁ:	BRANŻA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
inż. Maria Ruta	sanitarna	7131-7132/36/PW/2002	
mgr inż. Anna Taciak	sanitarna	WKP/0132/POOS/08	

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	DATA: VI 2017
------------------------------	---------------

TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT WĘZŁA CIEPLNEGO, DLA CZĘŚCI MIESZKALNEJ BUDYNKU	SKALA: -	NR RYS.: 2
---	-------------	---------------

The diagram illustrates a heating network connection. It features two vertical risers (DN15) connected to a horizontal network (2x DN25). Each riser has a pump (P1) at the bottom and a control valve (ZO) at the top. The network includes two parallel branches, each with a valve (S1, S2) and a pressure sensor (PI). The network is labeled "PRZEWODY SIECI CIEPLNEJ 2x DN25" and "WSTAWKA 50".

PARAMETRY SIECI CIEPLNEJ
OKRES GRZEWICZY - 130/60 °C
OKRES LETNI - 70/35 °C

W UKŁADZIE UZUPEŁNIANIA WODY W INSTALACJI C.O. ZGODNIE Z
WYMOGAMI KPCC NIE WOLNO STOSOWAĆ ZAWORÓW AUTOMATYCZNEGO
UZUPEŁNIANIA ZŁADU ORAZ POŁĄCZENIA INSTALACJI CO Z SIECIĄ
"NA SZTYWNO."