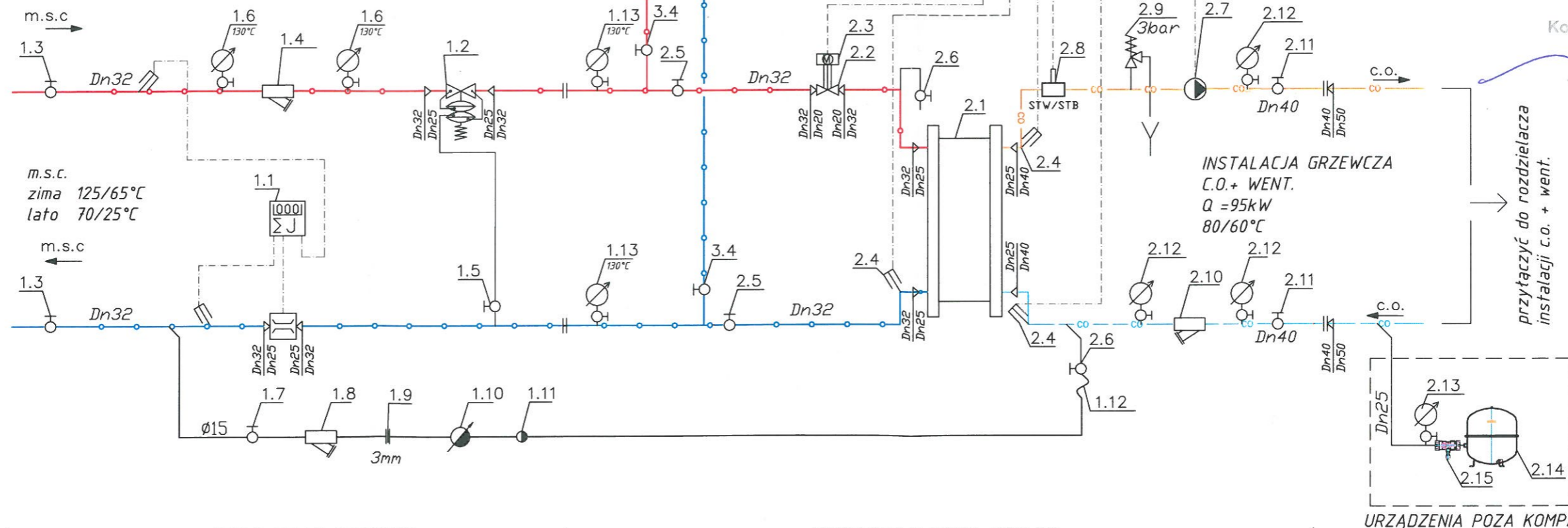


Legenda (rurociągi w węźle cieplnym):

- rurociągi wysokoparametrowej sieci ciepłej, stal czarna
okres grzewczy: 100/65°C
lato: 66/35°C
- rurociągi obiegu c.o., (80/60°C)
DN40 - stal czarna
- rurociągi ciepłej wody wodociągowej, 60°C
DN25 - stal nierdzewna
- rurociągi zimnej wody wodociągowej, 8°C
DN25 - stal nierdzewna
- rurociągi cyrkulacji c.w.u., 50°C
DN20 - stal nierdzewna



MODUŁ PRZYŁĄCZENIONY
własność Veolia Energia Poznań S.A.

KOMPAKTOWY WĘZEŁ CIEPLNY
własność Odbiorca Ciepła

C.W.U.
Q_{max} = 75 kW
Q_{sr} = 25 kW
8/60°C

Veolia Energia Poznań S.A.
61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3
tel. +48 61 861 33 00, fax +48 61 861 33 44
NIP 777-00-00-755, REGON 630958370

przyłączyć do
projektowanej
instalacji c.w.u.

pod względem
technicznym projekt
wprawa cieplnego
pod warunkiem wprowadzenia
zmian z załącznikiem nr 2 do
projektu, dnia 6.02.2020
Urgencyjnie po upływie 2 lat od
dnia, do której data traci ważność

Koordinator Zespołu
ds. Techniki
Jacek Konieczny

INSTALACJA GRZEWcza
C.O. + WENT.
Q = 95 kW
80/60°C

przyłączyć do rozdzielacza
instalacji c.o. + went.

URZĄDZENIA POZA KOMPAKTEM

UWAGA:

- Projekt należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, schematem technologicznym i rzutem.
- W uzasadnionych przypadkach ze względu na sposób uzbrajania urządzeń automatyki dopuszcza się w obrębie węzła cieplnego zmniejszanie średnic nominalnych rur w obiegu c.o., c.w.u. zarówno po stronie pierwotnej jak i wtórnej węzła.
- Króćce węzła cieplnego - wysoka strona m.s.c. oraz niska strona c.o., c.w.u. - wyprowadzić pionowo do góry.
- Króćce węzła: c.w./z.w./cyrk. połączyć śrubunkami mosiężnymi lub kołnierzami ze stali nierdzewnej z projektowanymi rurociągami instalacji wewnętrznej.
- Króćce strony instalacyjnej c.o. i c.w.u. połączyć z projektowanymi rurociągami tych instalacji doprowadzonymi do pomieszczenia węzła.
- Czujnik temperatury zewnętrznej należy umieścić na ścianie północnej budynku na wys. min. 2.5m.
- Węzeł należy wykonać w postaci rozłącznych modułów.**
- Należy zapewnić swobodny dostęp do regulatora różnicy ciśnień i przepływu.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4. lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 24 poz. 83)



PROJEKTOWANIE • NADZORY • WYKONAWSTWO
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA "AISA"
61-535 Poznań, ul. Sikorskiego 2/4
kom.: +48 795 580 493
W: www.aisa.com.pl
E: biuro@aisa.com.pl

INWESTOR:	GMINA WRZEŚNIA UL. RATUSZOWA 1 62-300 WRZEŚNIA			
ADRES INWESTYCJI:	BUDYNEK WRZEŚNIAŃSKIEGO OŚRODKA KULTURY UL. KOŚCIUSZKI 21 62-300 WRZEŚNIA			SKALA:
TREŚĆ RYSUNKU:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WĘZŁA CIEPLNEGO			NR RYSUNKU:
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	DATA:	PODPIS:
	mgr inż. B. Michalski	WKP/0148/ PWOS/12	01.2020	
	mgr inż. M. Jakubowska		01.2020	
	mgr inż. M. Radoła		01.2020	