OZNACZENIA:

1. Kocioł dwupaleniskowy z automatycznym podajnikiem paliwa do spalania ekogroszku z awaryjnym rusztem wodnym typu Q EKO DUO lub równoważny z automatyką pogodową HT-tronic 500 lub równoważną, moc kotła 8-25 kW, max temp. 85°C, poj. wodna 86 l, przyłącza instalacji 2xDN40, przyłącze komina DN150, masa 439 kg, objętość zasobnika 225 dm3

2. Podgrzewacz pojemnościowy c.w.u., stojący, jednowężownicowy o poj. 200 dm3, D=540 mm, H=1473 mm, 75 kg, z przygotowanym otworem rewizyjnym do montażu grzałki elektrycznej o mocy 2,0 kW np. typu GRBT2.0/230 V, 6/4" lub równoważną

3. Naczynie wzbiorcze systemu otwartego typu A o poj. użytkowej 14,7 dm3, poj. całk. 20,0 dm3, Dw=265mm, A=369mm, 6,1 kg, podłączyć zgodnie z PN-91/B-02413, rys. 1-1, tablica 1-2 (oznaczenie PC15RW25RB25)

4. Naczynie wzbiorcze przeponowe typu DD 18 lub równoważne, pmax = 10,0 bar, d=280 mm, H=395 mm, R3/4" z armaturą przepływową "flowjet" (montaż w obejmie do ściany)

5. Pompa obiegu kotła serii Nowa Alpha 2 25-40 lub równoważna, 230 V, 45 W, 1,5 m3/h, 2,0 mH2O

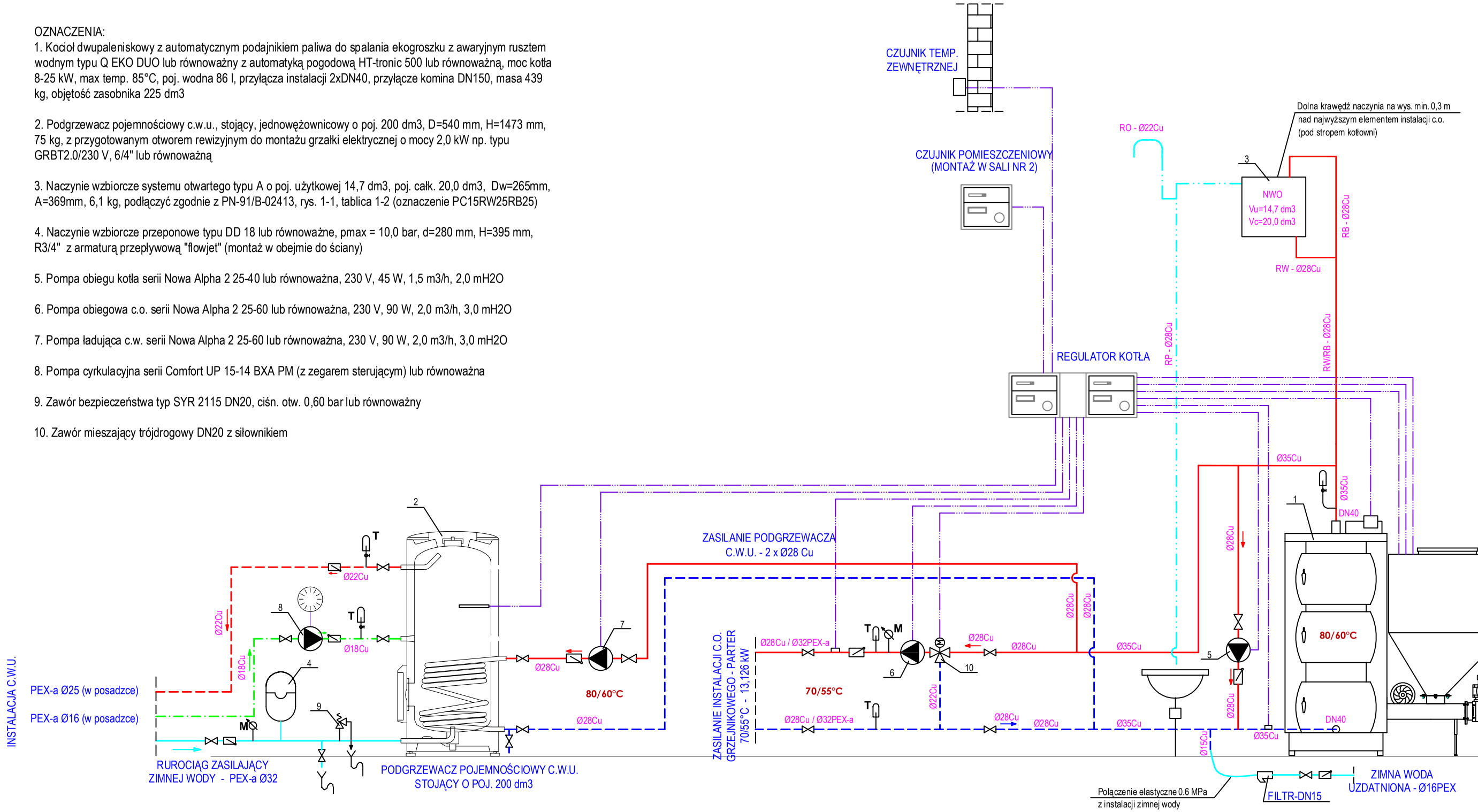
6. Pompa obiegowa c.o. serii Nowa Alpha 2 25-60 lub równoważna, 230 V, 90 W, 2,0 m3/h, 3,0 mH2O

7. Pompa ładująca c.w. serii Nowa Alpha 2 25-60 lub równoważna, 230 V, 90 W, 2,0 m3/h, 3,0 mH2O

8. Pompa cyrkulacyjna serii Comfort UP 15-14 BXA PM (z zegarem sterującym) lub równoważna

9. Zawór bezpieczeństwa typ SYR 2115 DN20, ciśn. otw. 0,60 bar lub równoważny

10. Zawór mieszający trójdrogowy DN20 z siłownikiem



OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- RUROCIĄG ZASILAJĄCY INSTALACJI C.O.
- RUROCIĄG POWROTNY INSTALACJI C.O.
- RUROCIĄG ZASILAJĄCY ZIMNEJ WODY
- INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
- INSTALACJA CYRKULACJI C.W.U.
- PRZEWODY SYGNAŁOWE AUTOMATYKI

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI NA OPAŁ STAŁY (EKOGROSZEK, DREWNO) NA POTRZEBY C.O. I C.W.U.

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ, KUSICE, GMINA MALECHOWO, Dz. Nr 7/5, Obr. KUSICE	SKALA	NR RYSUNKU
INWESTOR	GMINA MALECHOWO, MALECHOWO 22 A, 76-142 MALECHOWO	- - -	S6
PRZEDMIOT RYSUNKU	SCHEMAT KOTŁOWNI NA OPAŁ STAŁY O MOCY 25,0 kW.	DATA	08.2016 r.

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
SANITARNA	mgr inż. Artur Kucharski	ZAP/0073/POOS/06 ZAP/IS/0318/04	