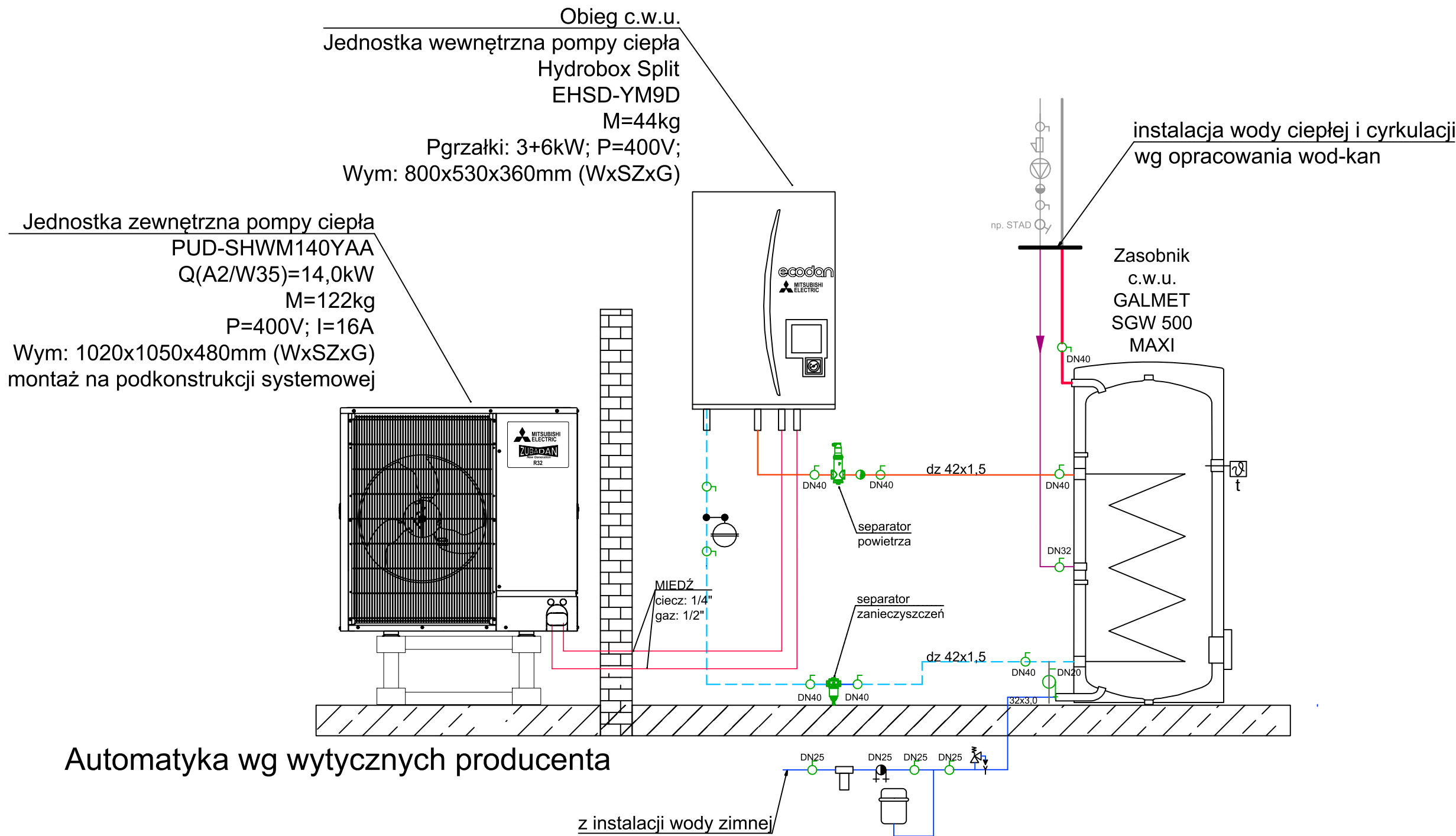


SCHEMAT PODŁĄCZENIA POMPY CIEPŁA OBIEGU C.W.U.






LEGENDA:

- instalacja miedziana cz. chłodniczy
- instalacja c.o. (z+p)
- automatyczny odpowietrznik z zaw. kul.
- zawór kulowy odcinający
- manometr tarczowy
- zawór zwrotny
- pompa obiegowa
- filtr siatkowy
- zawór równoważący z króćcami pom.
- naczynie wzbiorcze

UWAGI:

- Dokładną lokalizację włączenia ustalić na montażu.
- Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia.
- Instalacja powinna zostać wykonana zgodnie ze sztuką budowlaną z zastosowaniem obowiązujących norm i przepisów.
- W najwyższych punktach instalacji należy zamontować zawory odpowietrzające.
- Rzędne prowadzenia rurociągów podane dla osi rur z izolacją.
- Główne przewody rozdzielcze instalacji c.o. i c.t. prowadzić ze spadkiem 0,3% w kierunku źródła ciepła.
- Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielania pożarowego należy zabezpieczyć z zachowaniem klasy odporności ogniowej przegrody. Zabezpieczenia ww. otworów w zakresie wykonawcy instalacji.
- Przewody i urządzenia montować wyłącznie do konstrukcji budynku za pomocą rozwiązań systemowych.
- Projekt rozpatrywać wyłącznie jako całość nierozłączną części rysunkowej i opisowej. Projekt należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami. Wszystkie projekty instalacji wewnętrznych należy rozpatrywać jako całość, a ich realizację na budowie prowadzić zgodnie z harmonogramem robót uwzględniającym kolejność montażu.
- Automatyka pomp ciepła wg wytycznych producenta.

Automatyka wg wytycznych producenta

	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował	mgr inż. Łukasz Stachoń	SLK/4318/PWOS/12	
	Sprawdził	mgr inż. Dawid Krybus	SLK/6310/PWBS/16	
PRIMTECH Szymon Kita tel: 506-340-000 www.primtech.pl	Lokalizacja:	Ciechanowiec ulica Stadion 1 działki 1969/4 , 343		
	Nazwa projektu/Obiekt:	Budowa z przebudową zespołu obiektów sportowych wraz z budynkiem klubowym w Ciechanowcu w ramach inwestycji pod nazwą: "Modernizacja zespołu miejskich obiektów sportowych położonych przy ulicy Stadion 1 w Ciechanowcu"		
	Inwestor:	Gmina Ciechanowiec ul. Mickiewicza 1 18-230 Ciechanowiec		
	Nazwa rysunku:	SCHEMAT PODŁĄCZENIA POMPY CIEPŁA OBIEGU C.W.U.		
Data: Październik 2021 r.	Faza projektu:	Projekt wykonawczy	Nr rysunku:	IS-14
	Skala:	—		
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita				