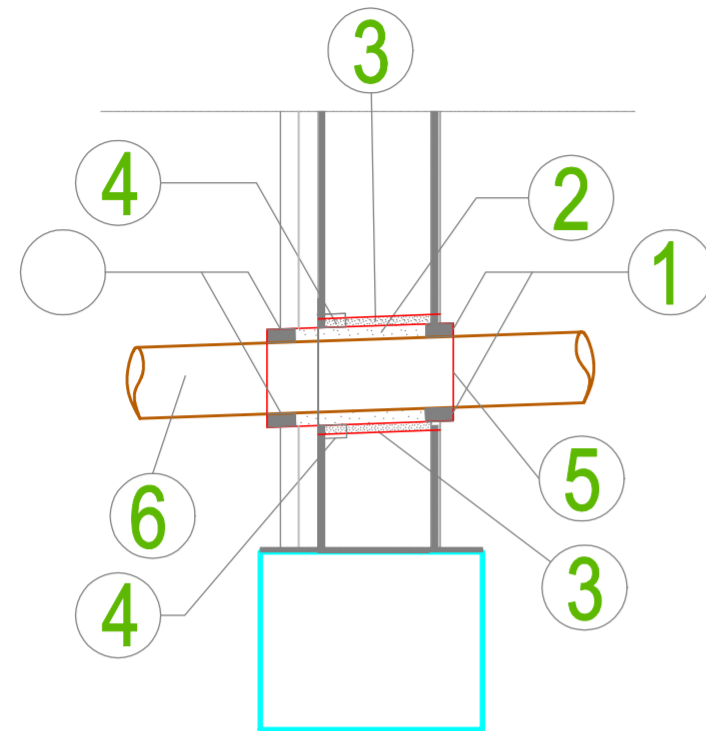
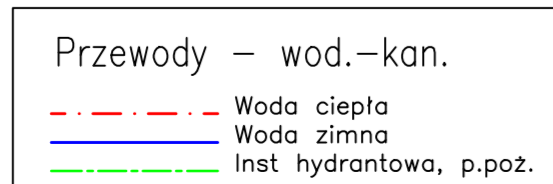


Przejście rury przez ścianę zewnętrzną



- 1 - kit trwale plastyczny
- 2 - przestrzeń między rurą ochronną przewodem rurowym wypełnić niskoprężną pianką poliuretan.
- 3 - przestrzeń wokół rury ochronnej - bezskurczowa zaprawa cementowa
- 4 - elastyczna wodoodporna masa uszczelniająca (pod izolacją ściany)
- 5 - rura ochronna stalowa obustronnie wypuszczona 3 cm poza krawędź ściany
- 6 - odcinek rury

Zestawienie danych z projektu	
Opis	Ilość
BA4760, Woda obiegowa, Zawór antyskażeniowy, DN80	1 szt.
EA453, Woda obiegowa, Zawór antyskażeniowy, DN80	1 szt.
Woda obiegowa, Filtr siatkowy, DN80	1 szt.
Woda obiegowa, Wodomierz, DN40	1 szt.
Woda obiegowa, Zawór kulowy, kołnierzowy, DN80	3 szt.
Woda obiegowa, Zawór regulacyjny, Zawór pierwszeństwa EV22B, DN80	1 szt.
Woda obiegowa, Zawór spustowy, DN80	1 szt.



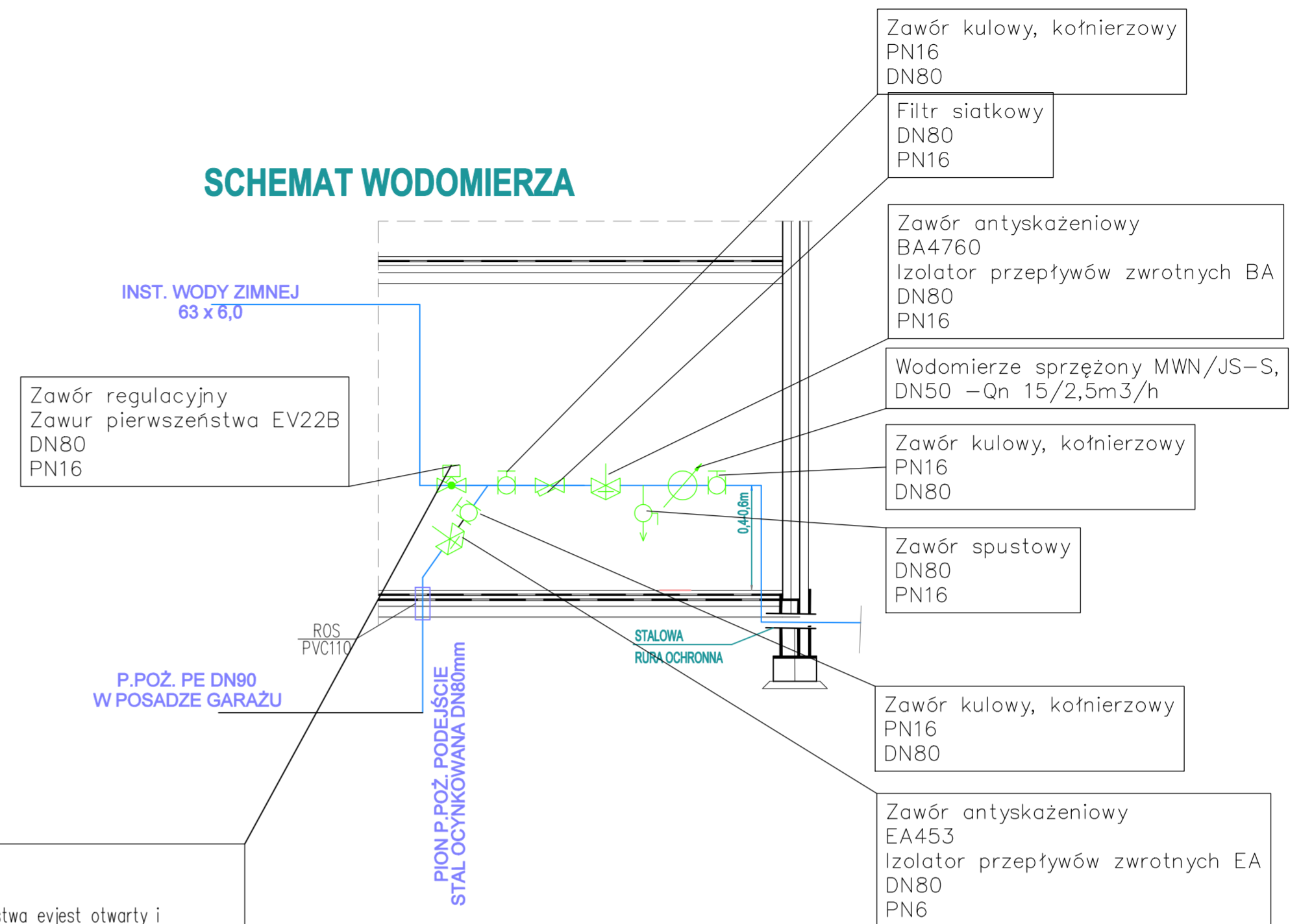
- UWAGI:**
- INSTALACJĘ WZU i WCU WYKONAĆ Z RUR TECEflex PE-xc LUB RÓWNOWAŻNYCH RUR MIEDZIANYCH ROZPOROWADZONYCH W WARSTWACH STROPOWYCH LUB ŚCIANACH
 - PRZED PIONAMI MOTOWAĆ ZAWORY ODDCINAJĄCE O ŚREDNICY PIONU
 - PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ STROPY I ŚCIANY STOSOWAĆ RURY OCHRONNE PCV DN O 20mm WIEKSZYM OD PROWADZONEJ INSTALACJI

Zasada działania zaworu pierwszeństwa EV22B

Praca w warunkach normalnych: Zawór pierwszeństwa ewjest otwarty i pracuje jak regulator ciśnienia utrzymując ciśnienie w instalacji wodociągowej bytowo-gospodarczej na stałym poziomie niezależnie od wahań ciśnienia wejściowego.

Praca w warunkach pożaru: W przypadku pożaru, jeżeli w wewnętrznej instalacji hydrantowej w wyniku poboru wody do celów gaśniczych nastąpi spadek ciśnienia, zawór pierwszeństwa Vb natychmiast odcina wodę do instalacji wodociągowej bytowo-gospodarczej. W ten sposób jedynie wewnętrzna instalacja hydrantowa ma zasilanie w wodę. Zawór zamyka również dopływ wody do instalacji wodociągowej bytowo-gospodarczej w przypadku jej uszkodzenia i niekontrolowanego wypływu wody. Zaletą tego rozwiązania jest automatyczna możliwość odcięcia instalacji bytowo-gospodarczej, brak konieczności dostarczenia energii elektrycznej oraz fakt, iż przy pracy w normalnych warunkach zawór nie jest bezczynny tylko pracuje jako reduktor ciśnienia w instalacji wodociągowej bytowo-gospodarczej.

SCHEMAT WODOMIERZA



SCHEMATY INSTAL. WZU i CWU

UWAGA! Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi instalacji elektrycznej, sanitarnej, grzewczej, wentylacji i konstrukcji

UWAGA! Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności dotyczące konstrukcji wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.

Projekt: PB. WEWNĘTRZYCH INSTALACJI ZWU i CWU
Budynek mieszkalny - Świdnica ul. K.Ślóbódzkiego nr 19.

Inwestor: Świdnickie Towarzystwo Budownictwa Społecznego
Świdnica ul. Głowackiego nr 39A

Architekt: mgr inż. arch. Józef Pałka
Konstruktor : mgr inż. Andrzej Hryciuk

Nazwa pliku: SCHEMATY - INSTAL. WZU i CWU

Skala: schem. Data: 2019-02-10 NR RYS. W-7

projektował : mgr inż. Paweł Wójcik
upr. nr NBGP.V.- 7342/3/11/97
sprawdził : mgr inż. Agnieszka Sakowska
upr. nr OKK.7131.7132-28/2011/11