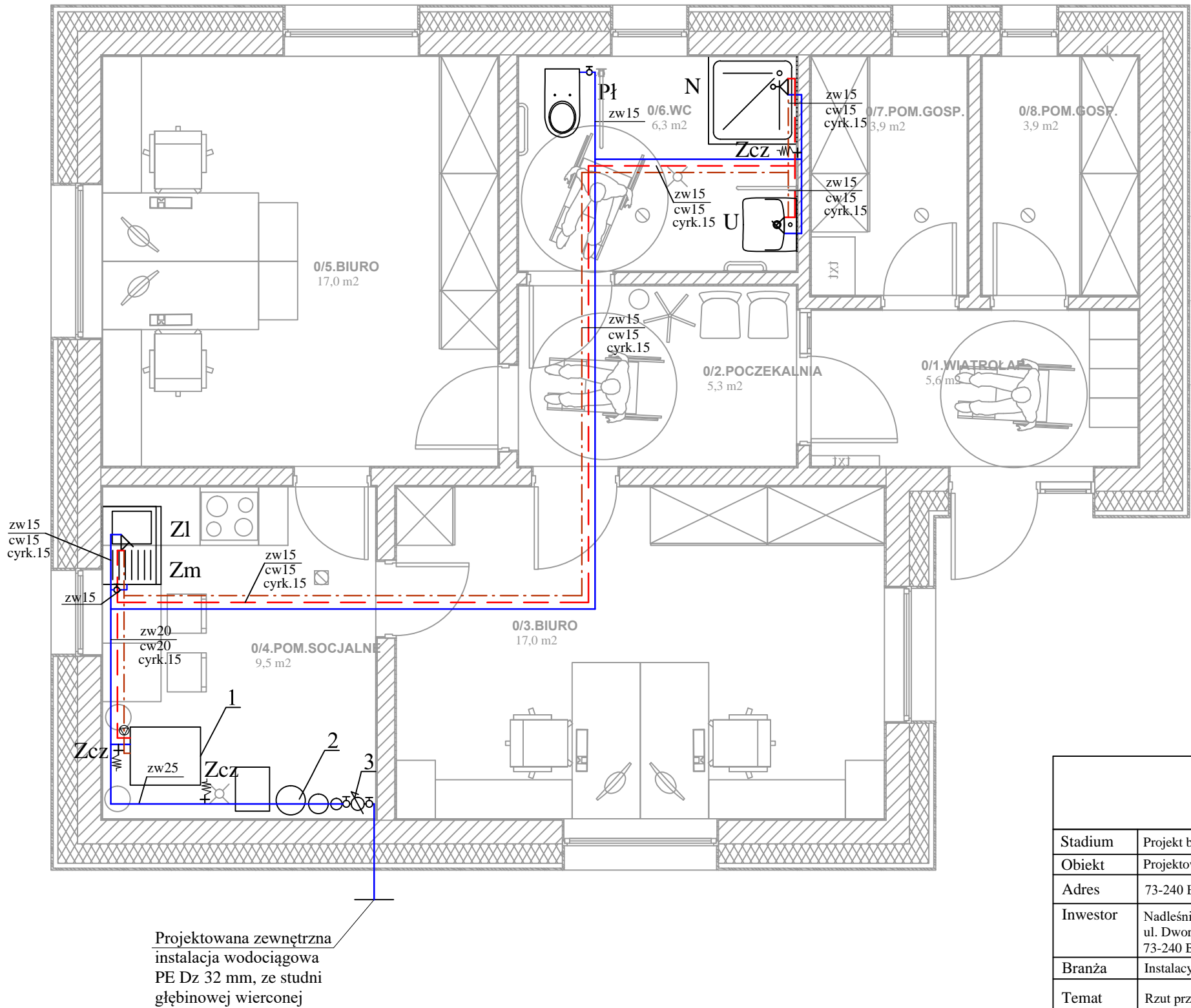


- OZNACZENIA:
- 1- Pompa ciepła o mocy 5,3 kW i COP=4,7 dla parametrów B0/W35 st. C z wbudowanym : zasobnikiem c.w.u. o pojemności 185 dm³, wielostopniowym dogrzewaczem elektrycznym o mocy 9 kW, pompą obiegu grzewczego i obiegu solanki. Urządzenie o klasie efektywności energetycznej A++ dla ogrzewania i A dla przygotowania c.w.u.
  - 2- Projektowana stacja uzdatniania wody o wydajności 3 m³/h składająca się z: filtra wstępnego mechanicznego, filtra odżelaziająco- odmanganiającego i zmiękczacza jonowo-wymennego (dobór zweryfikować po badaniu wody surowej)
  - 3- Zestaw wodomierzowy ( zawór kulowy Dn 25 mm, wodomierz skrzydełkowy J.s. Dn 20 mm Powogaz, zawór antyskażeniowy EA 251 Dn 20 mm, zawór odcinający Dn 25 mm) zamontowany na wysokości min 0,4 m n.p.p

zw- woda zimna  
cw- ciepła woda użytkowa  
cyrk- cyrkulacja  
Pł- płuczka  
U- umywalka  
Zcz-zawór czerpalny  
Zl- zlewozmywak  
Zm- zmywarka  
N- natrysk



Biuro Inżynierii Środowiska Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Mirosław Smok Koplin 80, 73-200 Choszczno			
Stadium	Projekt budowlano- wykonawczy		
Obiekt	Projektowany budynek kancelarii		
Adres	73-240 Bierzwik, dz. nr 623, obręb Zieleniewo, gmina Bierzwik		
Inwestor	Nadleśnictwo Bierzwik, ul. Dworcowa 17, 73-240 Bierzwik.	12.2016 r	
Branża	Instalacyjna	rys. nr 4	
Temat	Rzut przyziemia- instalacja wodociągowa	1:50	
Projektant	mgr inż. Mirosław Smok	upr. bud. do proj. i kierow. w specjln. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid.LBS/0065/PWOS/09	Podpis
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Wysocki	upr. bud. do proj. i kierow. w specjln. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13	Podpis