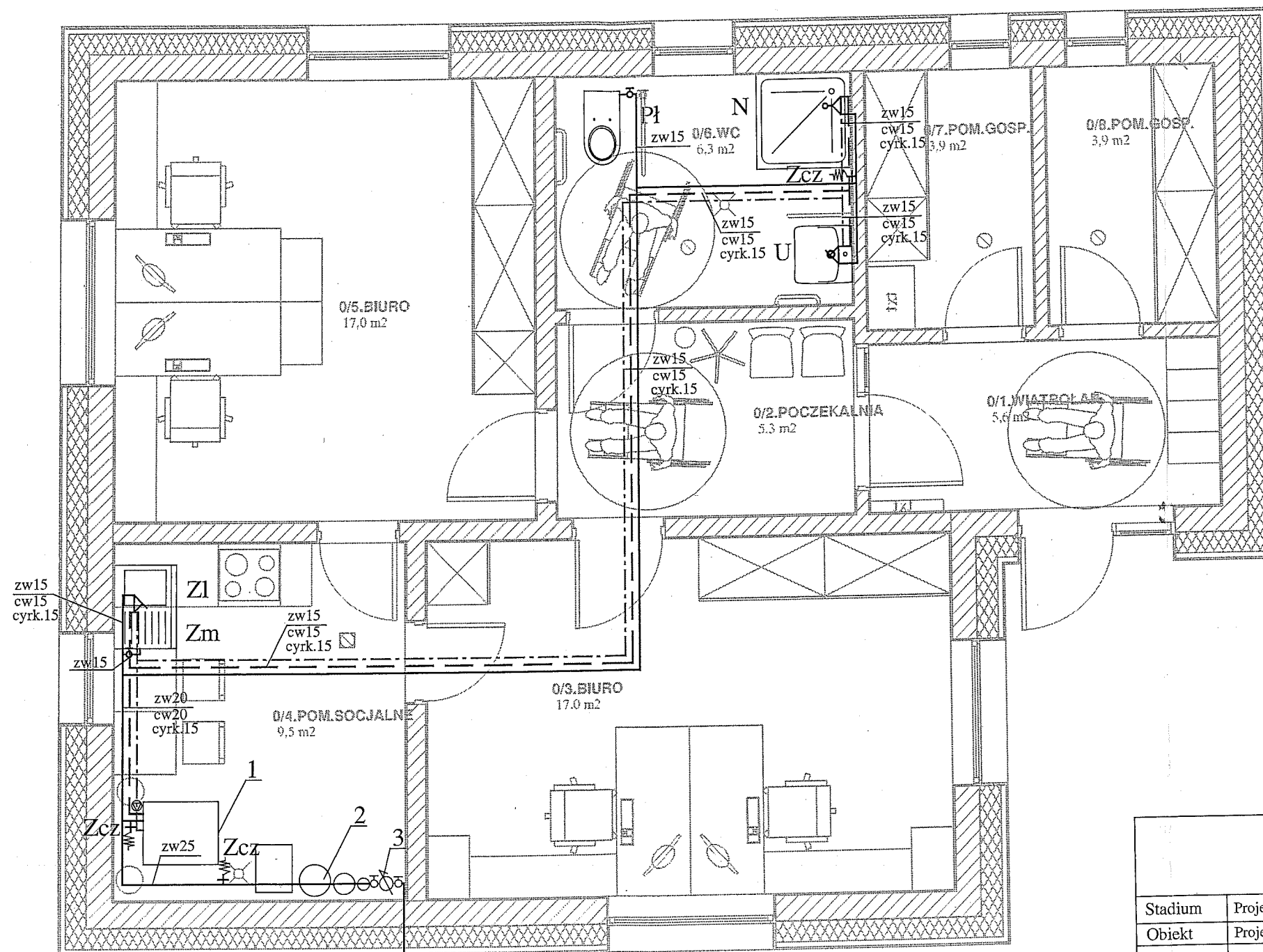


OZNACZENIA:

- 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 czerpialny
Zl- zlewozmywak
Zm- zmywarka
N- natrysk



Projektowana zewnętrzna instalacja wodociągowa PE Dz 32 mm, ze studni głębinowej wierconej

Biuro Inżynierii Środowiska Projektowanie-Wykonawstwo-Nadzory Mirosław Smok Koplin 80, 73-200 Choszczno		
Stadium	Projekt budowlano- wykonawczy	
Obiekt	Projektowany budynek kancelarii	
Adres	73-240 Bierzwnik, dz. nr 623, obręb Zieleniewo, gmina Bierzwnik	
Inwestor	Nadleśnictwo Bierzwnik, ul. Dworcowa 17, 73-240 Bierzwnik.	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
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Wysocki	upr. bud. do proj. i kierow. w specjln. instalacyjnej bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0117/PWOS/13