

OPIS DZIAŁANIA UKŁADU:

1. PRACA POMPY NAWADNIANIA:

Zasuwa Z01 w pozycji otwartej. Zasuwa Z02 w pozycji zamkniętej. Pompa nawadniania PN pracuje w trybie automatycznego załączenia w przypadku wykrycia przepływu po stronie tłocznej pompy przez zabudowany w pompie czujnik przepływu.

Zawór elektromagnetyczny ZE automatycznie otwiera się przy spadku poziomu zwierciadła wody w zbiorniku poniżej rzędnej 76,64m npm.

W zbiorniku gromadzona jest ilość wody wystarczająca dla jednorazowego cyklu podlewania zieleni 3,5 m3, która uzupełniana jest z przyłącza wody.

2. PRACA NA ZASILANIU Z SIECI WODOCIĄGOWEJ:

Zasuwa Z02 w pozycji otwartej.











Zawór zwrotny ZZ automatycznie blokuje dopływ wody w kierunku zbiornika.

Pompa nawadniania PN wyłączona z użytkowania.

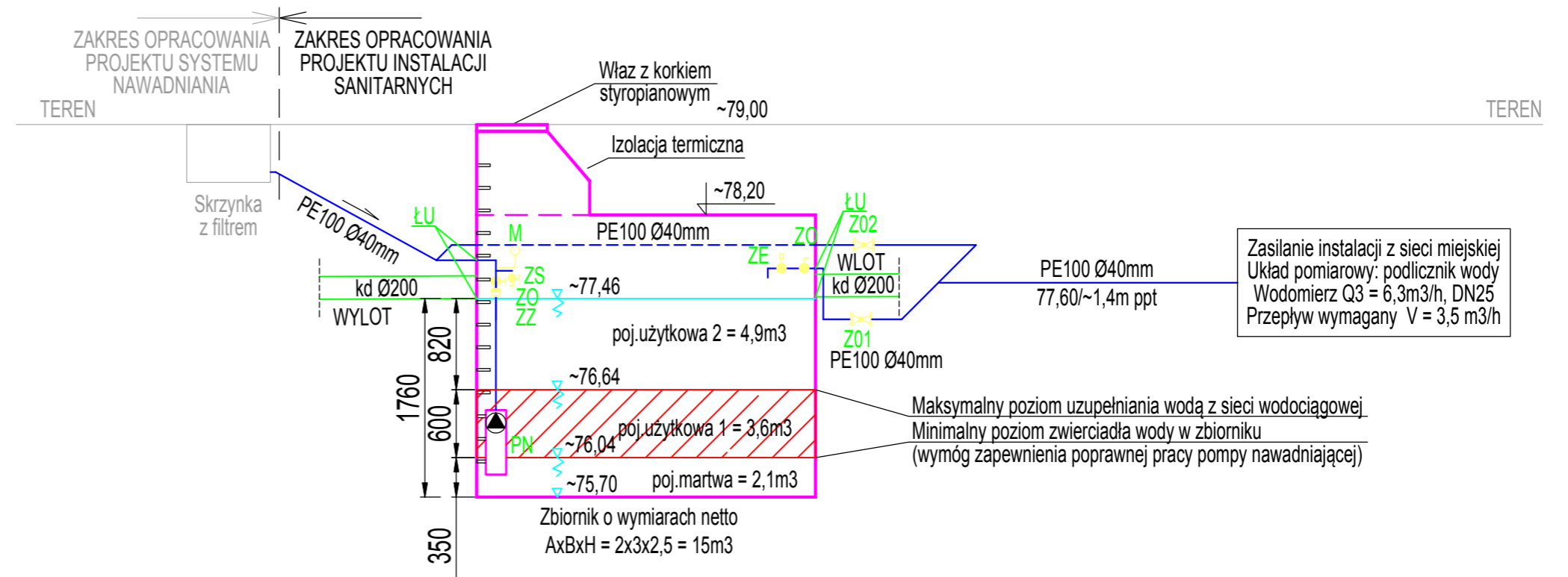
3. RETENCJA WÓD OPADOWYCH W ZBIORNIKU:

W przypadku wystąpienia opadu woda deszczowa gromadzona będzie w zbiorniku od rzędnej 76,64m npm do rzędnej przelewu 77,46m npm.

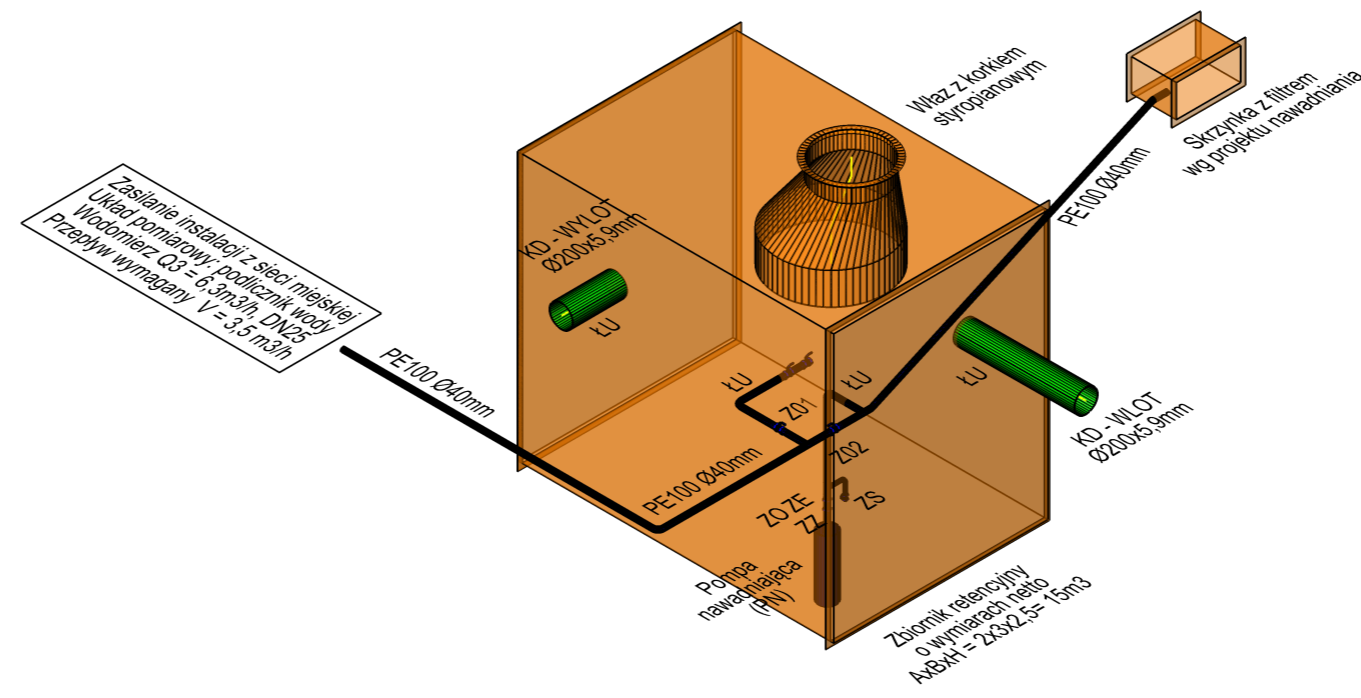
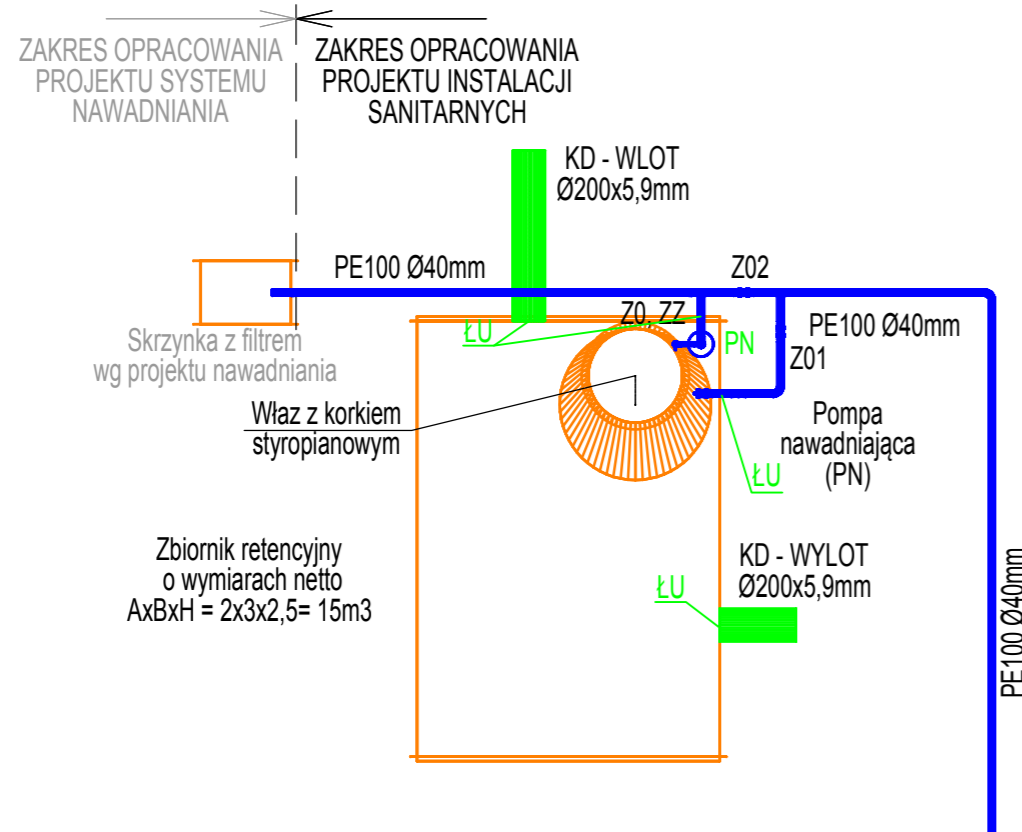
LEGENDA

-  - zewnętrzna instalacja wodociągowa
-  - instalacja kanalizacji deszczowej
-  Z XX - zasuw odcinających, XX - nr porządkowy
-  ZE - zawór elektromagnetyczny
-  ZZ - zawór zwrotny
-  ZO - zawór odcinający
-  ZS - zawór odcinający (spust wody z instalacji nawadniania)
-  M - manometr techniczny
-  - ozn. poziomu zwierciadła wody
-  ŁU - łańcuch uszczelniający

SCHEMAT ZASILANIA SYSTEMU NAWADNIANIA ZIELENI



WIZUALIZACJA ZBIORNIKA WÓD OPADOWYCH



ZASTRZEŻENIA PRAWNE		
Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (DZ.U. 1994 nr 24 poz. 83). Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową. Niestosowne odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę /zgodnie z art. 36a, ust. 5 prawa budowlanego/		
Inwestycja Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza		
Nazwa obiektu budowlanego Budynek szkolnictwa wyższego		
Zamawiający Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań	Branża Sanitarna	
Adres budowy ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań		Numer rysunku PT-PZS-05
Stadium Projekt techniczny		Skala -
Tytuł rysunku Schemat zasilania systemu nawadniania. Detal podłączenia pompy do nawadniania		Data sporządzenia rysunku 27.05.2025
		Data sprawdzenia rysunku 27.05.2025
Projektant mgr inż. Jarosław Hernes	WKP/0123/POOS/07	
Opracowujący mgr inż. Maciej Łączny	-	
Sprawdzający dr inż. Tomasz Pawłowski		WKP/0267/POOS/06
 SPA BIURO PROJEKTÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań telefon 048 61 8484190 e-mail: spa@spa-sadowski.pl		Strona