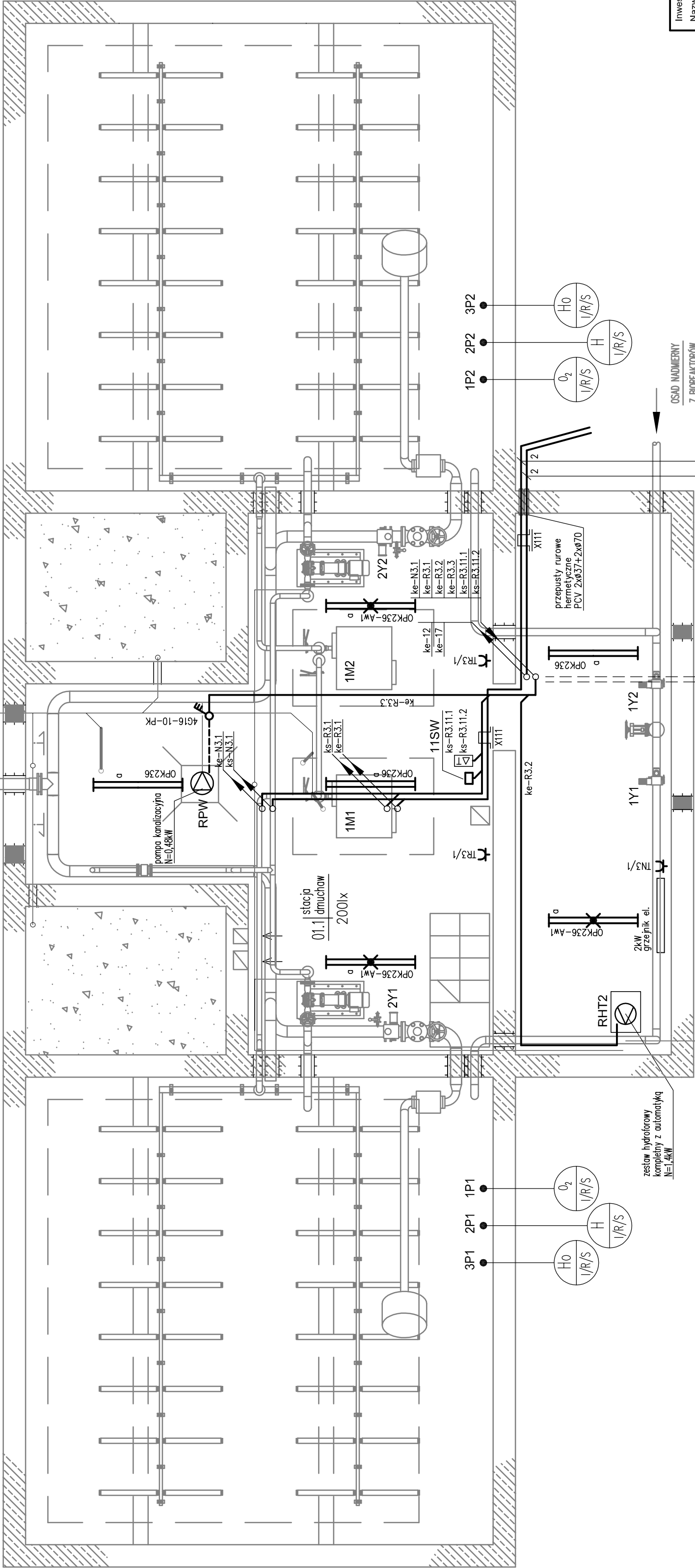


WODY NADOSADOWE I PRZEWLEW AWARYJNY
DO KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ

do studzienki na
kanalizacji sanitarnej



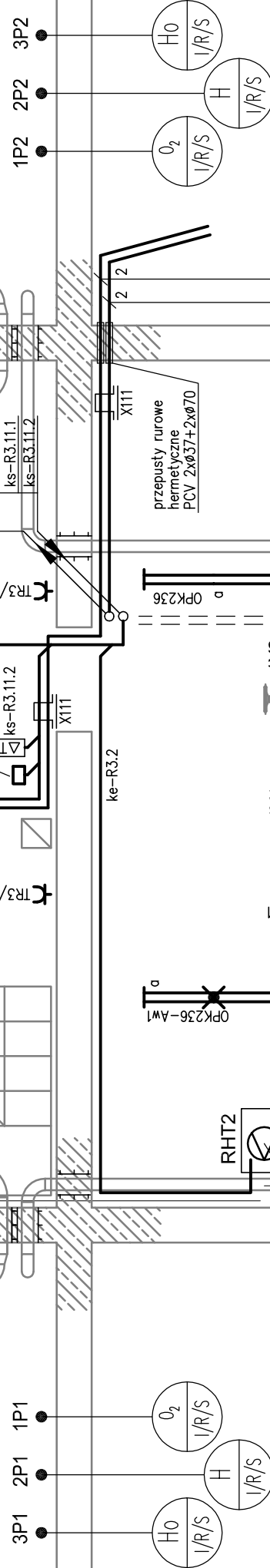
ke-12	YKY5x25	zasilanie TR3 z rozdzielni RG
ke-17	YKY5x25	zasilanie TN3 z rozdzielni RG
ks-N3.1	YKS7x1	sygnalizacja z RS0 do RS2
ks-R3.1	PROFIBUS-DP	sygnalizacja z RS3 do RS2

Istniejący kabel YKS7x1 zasilania oświetlenia terenu do likwidacji po uruchomieniu projektowanej oczyszczalni ścieków

Istniejący kabel YAKY4x120 zasilania obecnej oczyszczalni do likwidacji po uruchomieniu projektowanej oczyszczalni ścieków

istniejący ur. wody ze studni, PE40mm

zestaw hydrołowy kompletny z automatyką N=1.4kW



OSIAD WADIMIERNY
Z BUREKTORÓW

Okablowanie sterownicze i sygnalizacyjne zespołów i urządzeń technologicznych realizowane przez Schwander w ramach dostawy kompleksowej.
Podłączenia do szaf sterowniczych Schwander realizowane przez dostawcę.

Szafa zasil.-sterownicza RS3 zespołu komór stabilizacji osadu, wyposażenie w sterownik PLC oraz aparaturę zasilającą-sterowniczą dla urządzeń ujętych w części technologicznej;

- 1M1 Dmuchawa powietrza 5,5kW, zbiornik osadu 1 (zasilanie przez przetwornik częstotliwości)
- 1M2 Dmuchawa powietrza 5,5kW, zbiornik osadu 2 (zasilanie przez przetwornik częstotliwości)
- 1Y1 Zasawa elektromech. na rurociągu tłocznym osadu, zbiornik osadu 1
- 1Y2 Zasawa elektromech. na rurociągu tłocznym osadu, zbiornik osadu 2
- 2Y1 Przepustnica elektromech. dekantera, zbiornik osadu 1
- 2Y2 Przepustnica elektromech. dekantera, zbiornik osadu 2
- 1P1 Sonda tlenowa z przetwornikiem, zbiornik osadu 1
- 1P2 Sonda tlenowa z przetwornikiem, zbiornik osadu 2
- 2P1 Sonda hydrostatyczna poziomu napełnienia z przetwornikiem, zbiornik osadu 1
- 2P2 Sonda hydrostatyczna poziomu napełnienia z przetwornikiem, zbiornik osadu 2
- 3P1 Sonda ultradźwiękowa poziomu osadu z przetwornikiem, zbiornik osadu 1
- 3P2 Sonda ultradźwiękowa poziomu osadu z przetwornikiem, zbiornik osadu 2

INSTALACJE WEWNĘTRZNE	400/230V TN-S	Samoczynne szybkie wyłączenie t<0,4s
-----------------------	---------------	--------------------------------------

Investor	Gmina BOBOWA
Nazwa inwestycji	Rozbudowa Gminnej Oczyszczalni Ścieków dla aglomeracji Bobowa
Stadium	Instalacje Elektryczne - Projekt Budowlany
Objekt	Budynek przeróbki osadu - piwnice
Nazwa rys.	Plan instalacji elektrycznych
Projektował	inż. Czesław Sobiejo
specj. instalacyjno-inżynieryjna w zakr. inst. elektr.	Upr. GP-IV-63/398/76
mgr inż. Marek Kowalik	Podpis
Data	01.2007
Skala	1:50
Nr rys.	01.2007
Sprawił	inż. Włodzisław Tenderowicz
Upr. GP-IV-63/412/76	01.2007
specj. instalacyjno-inżynieryjna w zakr. inst. elektr.	
ul. Kordiana 52/32; 30-653 Kraków	

EKOSYSTEM