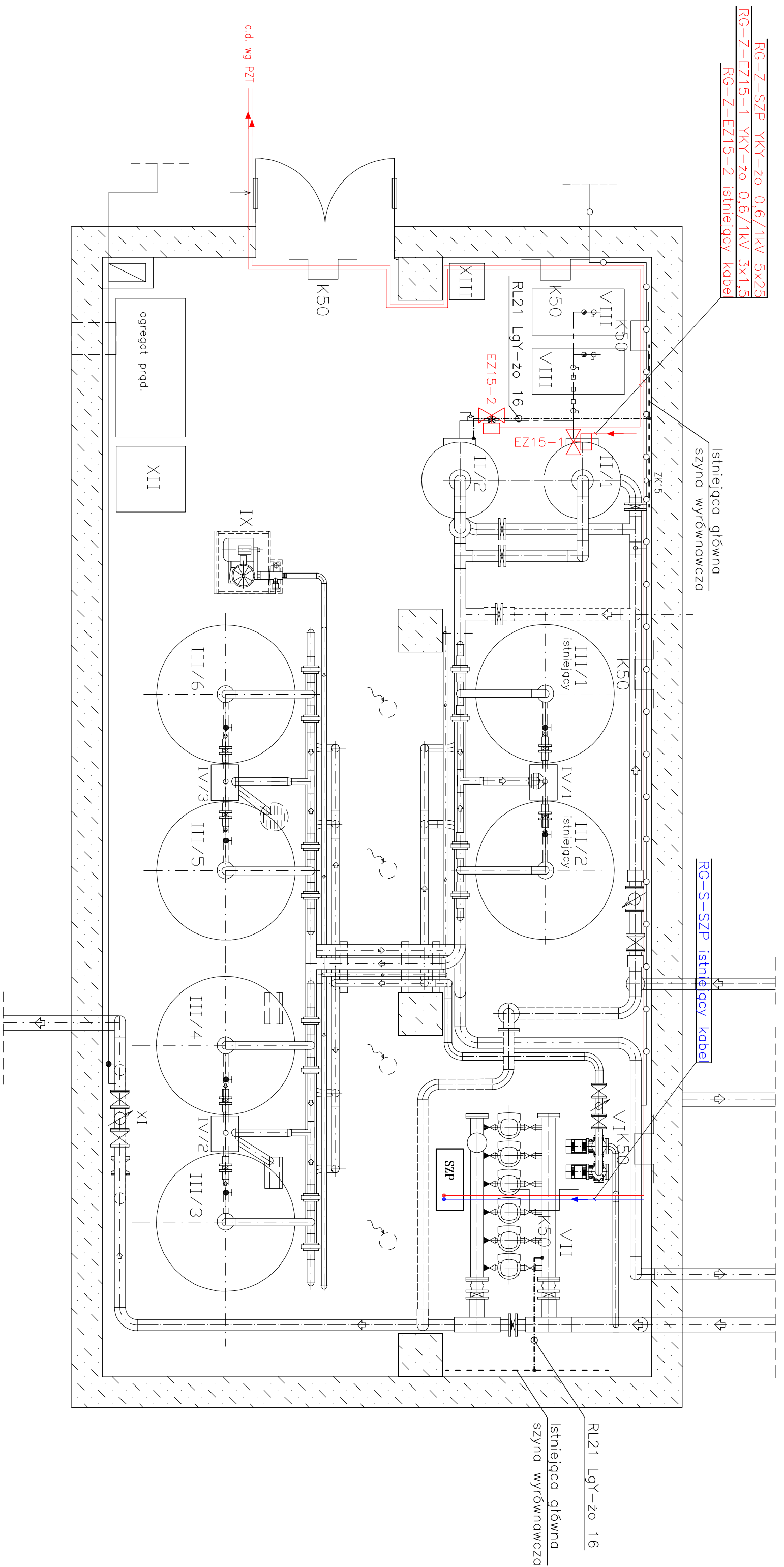


BUDYNEK SUW – RZUT PRZYZIEMIA
SKALA 1:50



RG-Z-SZP YKY-zo 0,6/1kV 5x25
RG-Z-EZ15-1 YKY-zo 0,6/1kV 3x1,5
RG-Z-EZ15-2 istniejący kabeł

Istniejąca główna szyna wyrównawcza

RG-S-SZP istniejący kabeł

RL21 LgY-zo 16
Istniejąca główna szyna wyrównawcza

OZNACZENIE URZĄDZEŃ

- II/1 – Mieszacz wodno-powietrzny-istniejący
- II/2 – Mieszacz wodno-powietrzny-projektowany
- III/1...6 – Filtry ø1800-istniejące
- IV/1...3 – Skrzynie wód poplucznych-istniejące
- V1 – Pompy wody płucznej-istniejące
- VII – Projektowany zestaw 6-cio pompowy, wyposażony w 2 nowe pompy i 4 pompy z demontażu z istniejącego zestawu.
- VIII – Sprężarki do aeracji
- IX – Dmuchawa powietrza płuczno-istniejąca
- XI – Pomiar odpływu-istniejący
- XII – Aparat grzewczy-istniejący
- XIII – Osuszacz powietrza-istniejący

— Istniejący wiewiórzak dachowy

OZNACZENIA:

EZ15-1, EZ15-2 – projektowane elektroizowatory do dopuszczenia powietrza z instalacji sprężonego powietrza do aeratorów, SZP – skrzynka zasilająca-sterownicza zestawu pompowego – dost. wraz z zestawem pompowym w komplecie, wg proj. technologicznego.
K50 – projektowana trasa kablowa z koryt z pokrywaniami z blachy stalowej ocynkowanej zamontowana na wspornikach ściennych i sufitowych.

UWAGI:

1. Kable i przewody zasilające urządzeń układu technologicznego należy układać w korytkach kablowych zgodnie z planem instalacji.
2. W hali filtrów korytka kablowe należy montować do ścian na wysokości 2,8m.
3. Kable z koryt kablowych należy wyprowadzać w dławikach.
4. Po wyprowadzeniu z koryt kable należy układać w ruroch ochronnych n/t.
5. Kable wychodzące na zewnątrz budynku należy wyprowadzić w przepustkach rurowych uszczelnionych przed wpływem wody.
6. Oznaczenia napędów wg schematu technologicznego i zestawienia urządzeń w części technologicznej.
7. Istniejący kabeł do zasilania istniejącego elektroizowatora przy istniejącym aeratorze należy przepiąć do projektowanego elektroizowatora EZ15-1.
8. Istniejący kabeł sterowniczy z istniejącej rozdzielni RG do istniejącego zestawu hydroforowego należy przepiąć do skrzynki SZP projektowanego zestawu hydroforowego.
9. Projektowany zestaw hydroforowy należy podłączyć za pomocą linki LgY-zo 1x16 z istniejącą główną szyną wyrównawczą.
10. Projektowany aerator należy podłączyć za pomocą linki LgY-zo 1x16 z istniejącą główną szyną wyrównawczą.
11. Podjęta linka LgY-zo 1x16 do aeratora i do zestawu hydroforowego należy wykonać pod posadzką w ruroch ochronnych RL21.

UKŁAD SIECI TN-C-S

		NBM Technologie ul. Wesoła 1, Wesoła 1, 05-110 Wesoła, tel. 22 731 71 31, e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl	
OBIEKT: STACJA UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI ORLOWO GMINA WIELGIE		SYMBOLE DOKUMENTACJI P.B.	
INWESTOR: GMINA WIELGIE UL. STAROMEJSKA 8, 87-603 WIELGIE, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE		SKALA 1:50	
NAZWA RYSUNKU: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W BUDYNKU SUW			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Budy		DATA 12.2011	
OPROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Kozich		WERSJA 1/1	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Waldemar Pawełski		DATA 12.2011	
		E-02	

OCHRONA DODATKOWA – SZYBKIE SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
SKRZYŃKA SPZ W II-GIEJ KLASIE IZOLACJI