

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA i ODBIORU ROBÓT

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. ZAMAWIAJĄCY: Uniwersytet Śląski w Katowicach –ul. Bankowa 12
2. PRZEDMIOT ZAMOWIENIA: Przedmiotem zamówienia jest kontynuacja remontu pływalnie Studium Wychowania Fizycznego i Sportu uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
3. ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI: Specyfikacja techniczna Wykonania i Odbioru Robót jest częścią dokumentacji przetargowej i należy ją stosować jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót opisanych poniżej
4. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH: Roboty budowlane będące przedmiotem zamówienia opisano w Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych 45 31 11 00-2 – roboty elektryczne
5. OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH: Przedmiotem zamówienia w branży elektrycznej jest wykonanie linii kablowej zasilającej YKy 4 x 50 relacji :Rozdzielnia Główna RG-budynku Rektoratu – Rozdzielnia wentylacji R_w zlokalizowana w pomieszczeniu wentylatorni pływalni SWFiS, a także wykonanie i montaż rozdzielni wentylatorów R_w .Dodatkowym zadaniem związanym z realizacją zamówienia będzie przełączenia tymczasowego zasilania kasety sterującej wentylatorami wyciągowymi pomieszczenia basenu – do nowo powstałej rozdzielni

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW

1. DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA: jako dopuszczone do stosowania przy realizacji niniejszego zamówienia należy przyjąć materiały które zostały wskazane w projekcie , a także materiały posiadające atesty i świadectwa dopuszczeniowe do stosowania w obiektach użyteczności publicznej. W przypadku konieczności odstępstw materiałowych w stosunku do projektu –niezbędnym jest uzyskanie zgody autora opracowania projektowego i akceptacja upoważnionego przedstawiciela Inwestora.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH: jako obowiązujące należy przyjąć rozwiązania techniczne przedstawione w opracowaniu projektowym. Wszelkie zmiany w tej kwestii muszą być przedmiotem uzgodnień z autorem opracowania projektowego i upoważnionym przedstawicielem Inwestora. Uzgodnione zmiany muszą być odnotowane w dzienniku budowy i znaleźć potwierdzenie w dokumentacji powykonawczej.

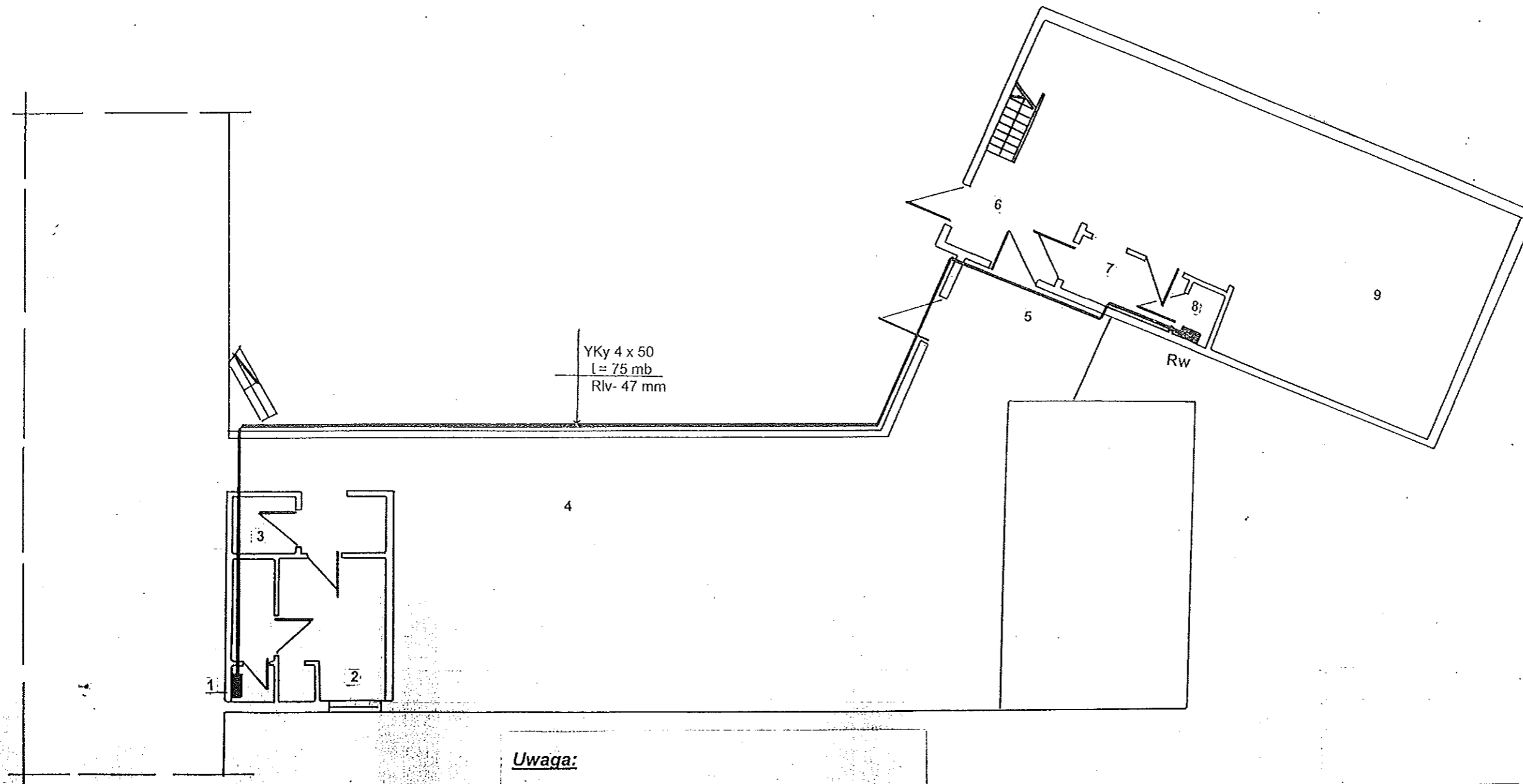
IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ODBIORU ROBÓT: odbiór techniczny robót elektroinstalacyjnych przebiegać będzie zgodnie z : Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – tom V – Instalacje elektryczne

V. UWAGI DODATKOWE: przedstawiona powyżej STWiOR –dotyczy branży elektrycznej i stanowi element składowy ogólnej specyfikacji który należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżowymi Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót

inz. ANDRZEJ KUWAK
Uprawniony do kierowania
nadzorowania i projektowania
w zakresie instalacji elektrycznych
nr upr 610/90

Oznaczenia:

- 1- rozdzielnia główna n/n
- 2- warsztat konserwatorów
- 3- magazyn podręczny
- 4- przewiązka
- 5- wymiennikownia
- 6- klatka schodowa
- 7- szatnia
- 8- wentylatornia
- Rw – rozdzielnia wentylacji



Uwaga:

- 1. Kabel zasilający rozdzielnicę wentylacji Rw należy ułożyć na ścianie zewnętrznej przewiązki osłaniając go rurą Rlv 47 mm, mocowaną za pomocą uchwytów
- 2. Przejścia przez ściany należy zabezpieczyć za pomocą przepustów z rur stalowych 50x1,5 mm

Adaptacja projektu

Opracował:

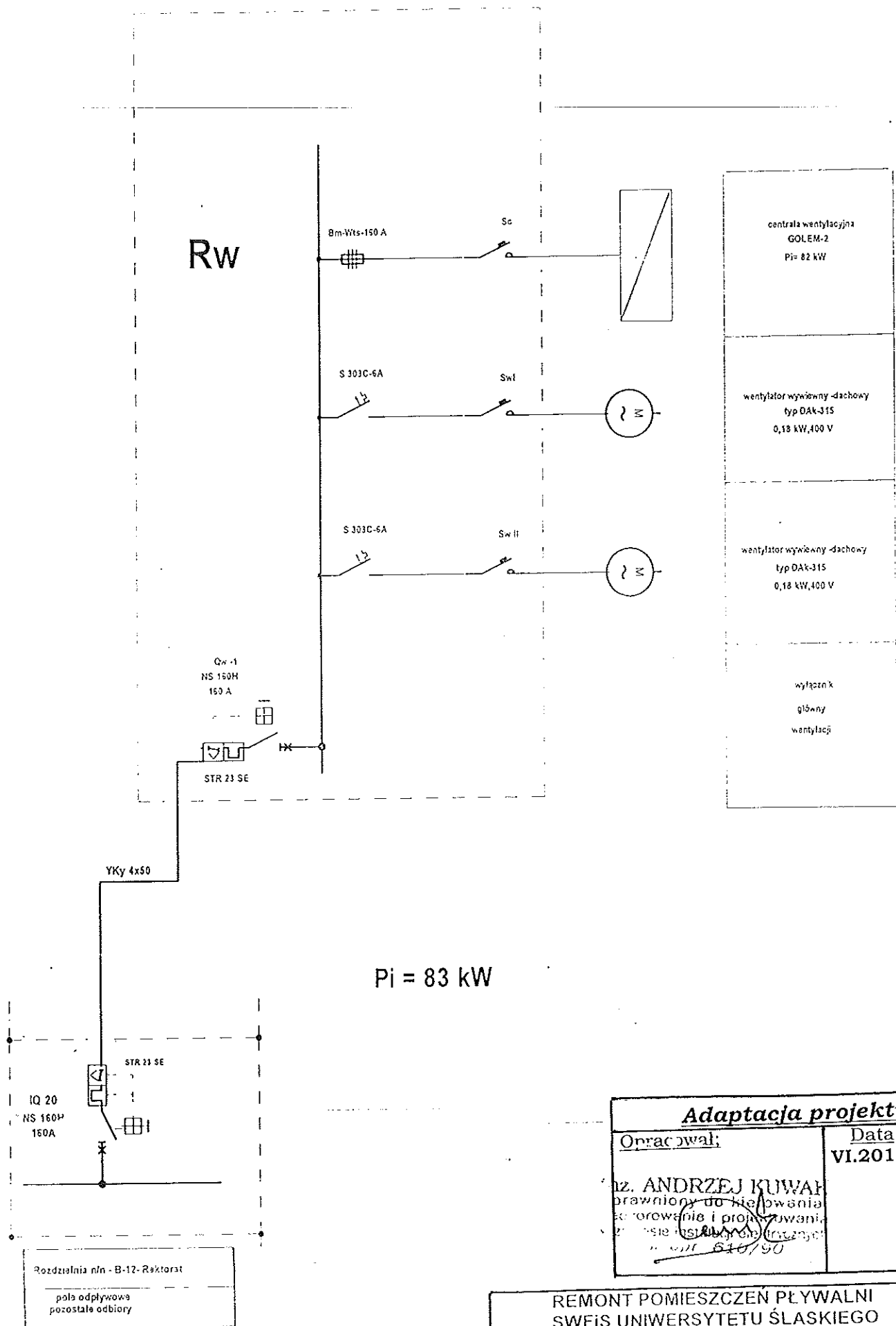
Data
VI.2011r

mgr. ANDRZEJ CICHAY
Inżynier ds. Kier. Budowl.
nadzorujący
zakresie instalacji elektrycznych
nr 100/90

REMONT POMIESZCZEN PŁYWALNI
SWFIS UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO

WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA
TRASA LINII KABLOWEJ

Rys nr
01



Adaptacja projektu

Opracował:

Data

VI.2011r

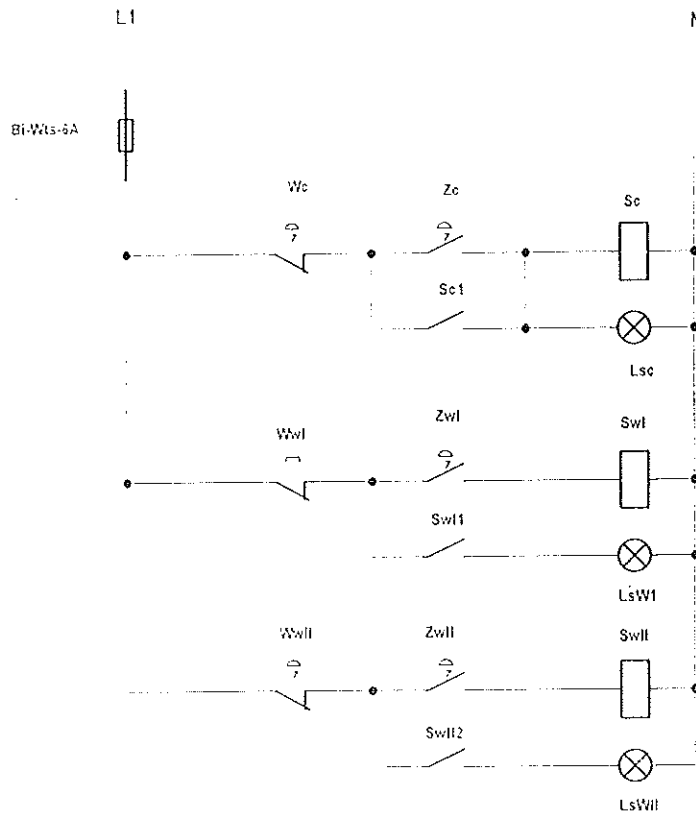
inż. ANDRZEJ KUWAŁA
prawnik do kierowania
projektowaniem i projektowaniem
zobowiązany do kierowania
projektowaniem i projektowaniem
zobowiązany do kierowania
projektowaniem i projektowaniem

REMONT POMIESZCZEŃ PŁYWAŁNI
SWFIS UNIwersYTETU ŚLASKIEGO

SCHEMAT ZASADNICZY ZASILANIA
URZĄDZEN WENTYLACJI

Rys nr
02

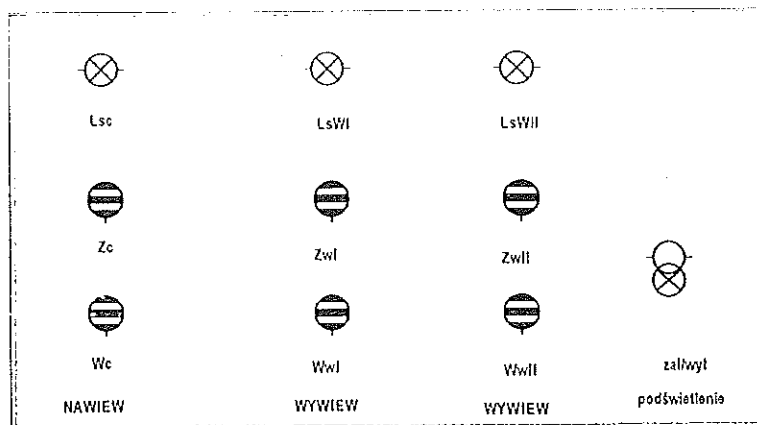
STEROWANIE



sterowanie zasilaniem
centrali nawiewnej N1

sterowanie wentylatorem
wywiewnym W1

sterowanie wentylatorem
wywiewnym W2



PLYTA CZOŁOWA
KASETY STEROWNICZEJ KS

Adaptacja projektu

Opracował:

Data
VI.2011r

inż. ANDRZEJ KUWAK
Wykonany do kierowania
i dozowania i projektowania
w zakresie instalacji elektrycznych
nr upr. 610/90

REMONT POMIESZCZEN PŁYWAŁNI
SWFIS UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO

STEROWANIE URZADZENIAMI
WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Rys nr
03