



Legenda:

- TG - tablica główna rozdziálu instalacji elektrycznej  
TK - tablica rozdzielcza kotłowni  
TW - tablica układ grzewczo-wentylacyjny  
p.p.gł. - przycisk wyzwalający wyłącznik główny budynku  
p.p.kł. - przycisk wyzwalający wyłącznik główny kotłowni  
np "TG03" - oznaczenie punktu zasilania / numeru obwodu elektrycznego  
CW - centrala wentylacyjna  
SW - szyna ekwipotencjalna  
FB - połączenia wyrównawcze  
K - gniazdo wtykowe p/t 230V~ IP20  
K - gniazdo wtykowe n/t 230V~ IP44  
K - gniazdo wtykowe 5p z wyłącznikiem n/t 400V~ IP44

Kotłownia:

- K - konsola sterownicza  
t1 - czujnik temperatury wody obiegu grzewczego nr1  
P1 - pompa obiegu grzewczego nr1  
N1 - napęd mieszacza obiegu grzewczego nr1  
t2 - czujnik temperatury wody obiegu grzewczego nr2  
P2 - pompa obiegu grzewczego nr2  
N2 - napęd mieszacza obiegu grzewczego nr2  
P3 - pompa obiegu grzewczego nr3  
t3 - czujnik temperatury c.w.u.  
P4 - pompa cyrkulacji c.w.u.  
t3 - czujnik temperatury c.w.u.  
P5 - pompa obiegu podgrzewacza c.w.u.  
t4 - czujnik temperatury zewnętrznej

Wentylacja

- S1 - siłownik przepustnicy nawiew  
S2 - siłownik przepustnicy wywiew  
S3 - siłownik przepustnicy wymiennika krzyżowego  
S4 - siłownik nagrzewnicy  
t1 - czujnik temperatury nawiewu  
t2 - czujnik temperatury wymiennika  
t3 - termostat przeciwwymrozienny  
t4 - zewnętrzny czujnik temperatury  
WD1; WD2 - wentylatory dachowe  
GS - wyłącznik serwisowy

Uwaga:

Szczegóły wykonania instalacji elektrycznej w części opisowej projektu.

TN-S  
SANCYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Pracownia Projektowa "GRAFION"					
ul. Żeromskiego 69/3, 58-302 Wałbrzych tel./fax 0-74 / 844-65-02					
Inwestor: Uzdrowskowi Gmina Miejska Szczawno-Zdrój ul. T. Kościuszki 17 w Szczawnie-Zdroju			Obiekt: Budynek sali gimnastycznej ul. H. Sienkiewicza 28 w Szczawnie-Zdroju		
Temat: Przebudowa budynku sali gimnastycznej z instalacjami: wod. -kan., ogrzewczą, wentylacyjną i elektroniczną - - zaplecze sali. Instalacja elektryczna.			Stadium:  P.B.	Branża:  EL	Data:  25.03.2016
Projektował: Janusz Kozmowski			Nazwa rysunku:  PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ (z wyl. inst. oświetleniowej) - zaplecze sali gimnastycznej		Skala: 1:100
Nr uprawnień UAN V 7323/3/23/94					Nr rys. E7
-					Nr str. 74
-					