










LEGENDA

-  **G1** obwód 1 fazowych gniazd wtykowych - obwód nr 1-6, h=30cm
-  **G3-2x** gw1f w łazience- obwód nr 3, podwójne, bryzgoszczelne, h=130cm
-  **GZ** gw1f zewnętrzne, h=50cm
-  **GWC** gw1f - węzeł cieplny


-  **ZCR** Zmierzchowy Czujnik Ruchu
-  **O1** oprawa sufitowa- plafoniera, energooszczędna 25W, obwód O1
-  **O3** oprawa kinkiet, energooszczędna 20W, obwód O1, h=180cm
-  **OK** oprawa sufitowa- plafoniera, energooszczędna 25W, obwód OK - klatka schodowa

 **O3** oprawa świetłkowa rastrowa typ 236

 **O1** oprawa świetłkowa rastrowa typ 236 z elektroinwerterem, 2 h czas podtrzymania świecenia


 **O2** oprawa świetłkowa rastrowa typ 418 z elektroinwerterem, 2 h czas podtrzymania świecenia

 **O1 EV** oprawa świetłkowa EWAKUACYJNA z elektroinwerterem, 2 h czas podtrzymania świecenia

 **EP** piktogram - DROGA EWAKUACYJNA

 **P** przycisk dzwinkowy obwodu oświetleniowego korytarza , sterujący przełącznikiem bistabilnym, h=140cm

 **P+B** przycisk dzwinkowy+ przełącznik bistabilny w puszcze

 **GSU** Główna Szyna Uziemiająca - GSU w pom kotłowni, połączona z uziomem bednarką FeZn 25*3, pod R1

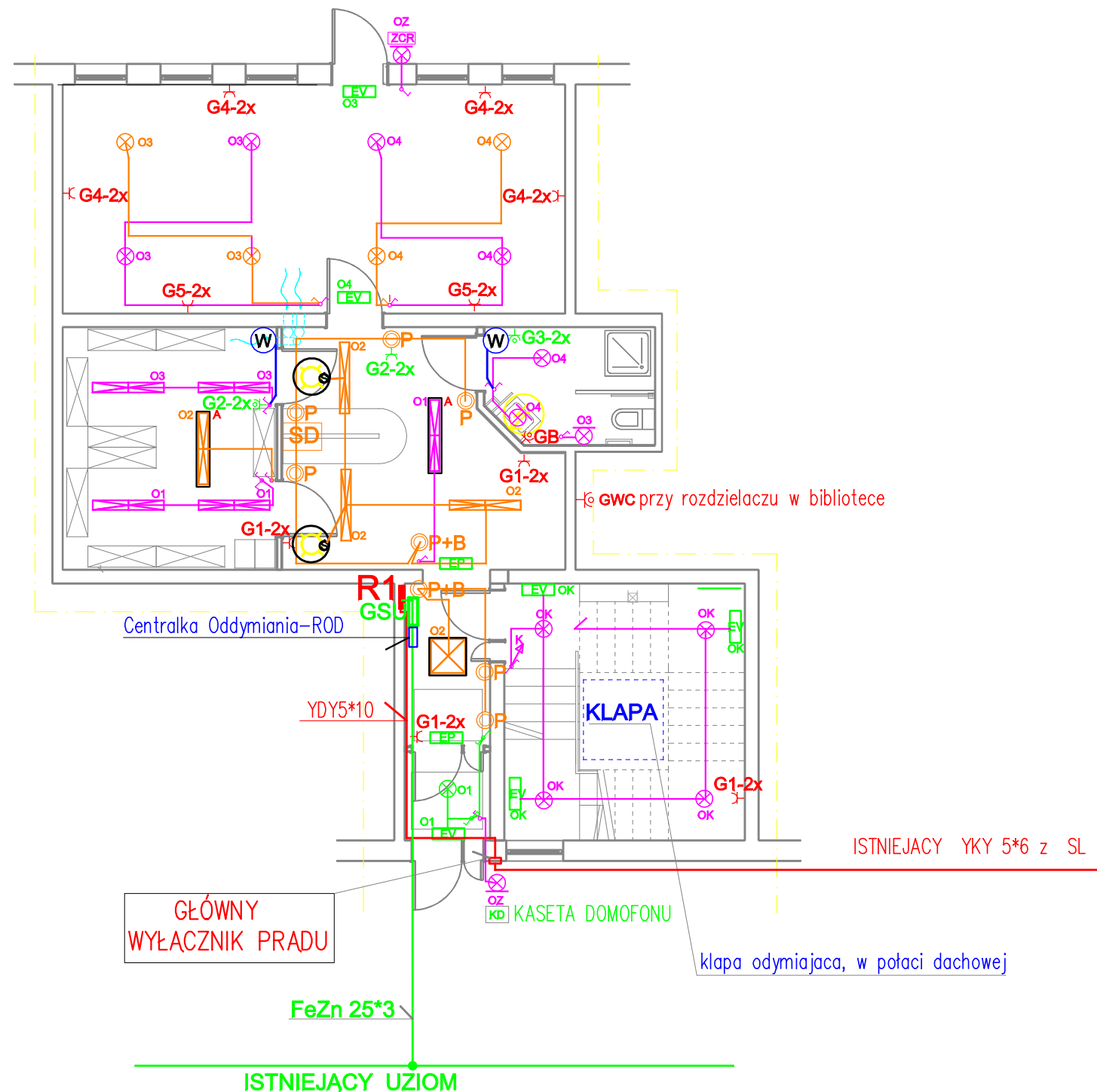
 **KD** KASETA DOMOFONU

 **SD** SŁUCHAWKA DOMOFONOWA

 **W** wentylatory wyciągowe Un=230V, N=20-60W zasilane z obwodów oświetleniowych-YDY4*1.5- ciągła faza, 2 kpl.

 **S** kanały doświetlające światłem dziennym+ świetłkwa, 2 komplety

 **GB** pojemnościowe podgrzewacze zimnej wody Un=230V, N=2 kW zasilanie z gw1f - oznaczenie obwodu GB - szt 1,



układ połączeń wewnętrznych: TN-S
ochrona od porażeń:
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

PROJEKT BUDOWLANY				
TEMAT	Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku administracyjno-usługowego na przedszkole			
Inwestor	Gmina Marciszów, ul Szkolna 6, 58-410 Marciszów			
Adres inwestycji	dz. nr 305/7 ul. Szkolna, Marciszów			
Branża	ELEKTRYCZNA	Podpis	RYS. nr	
Projektant	mgr inż. Ryszard Wiatr PNB/UB-11/98		E2	
Asystent projektanta	mgr inż. Jan Świrko 1598/86 UW JG		SKALA 1:100	
Nazwa rysunku	Instalacje elektryczne - PARTER			DATA Styczeń 2009