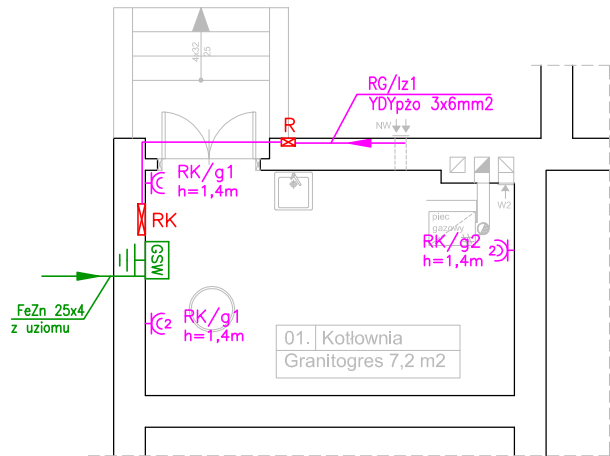




- INSTALACJA SIŁY I GNIAZD 230V:
1. Obwody instalacji siły oraz gniazd ogólnych i dedykowanych 230V rozprowadzić p/t;
 2. Przewody prowadzone luzem nad sufitem podwieszanym układać w rurze peschel;
 3. Instalację gniazd ogólnych i dedykowanych 230V wykonać przewodem YDYpzo 3x2,5 Ui=750V, pozostałe obwody wg. opisu na rzutach;
 4. Gniazda montować na opisanej wysokości dla poszczególnych pomieszczeń lub na wysokości indywidualnie opisanej dla pojedynczych gniazd;
 5. Połączenia przewodów wykonywać w pogłębionych puszkach montażowych;
 6. Gniazda podwójne łączyć ramkami w zestawy wielokrotne;
 7. Proponowany osprzęt serii CLASSIC prod. KONTAKT–SIMON;
 8. Całość instalacji wykonać zgodnie z opisem technicznym oraz obowiązującymi przepisami;

ZASILANIE URZĄDZEŃ

- 2x1,5kW/400V – moc/napięcie zasilania
YDYzo 5x2,5 – typ i przekrój przewodu
RG/s1 – zasilanie z rozdzielnic/nr obwodu

- R – Rozdzielnica czerwona, węgkowa np. typu ALFA 3Z prod. SABAJ;
Rozdzielnice R wyposażać w:
– wyłącznik instalacyjny IS–40/2;
RK – Rozdzielnica kotłowni, węgkowa np. typu BC–U–1/18–ECO prod. EATON;
Rozdzielnice RK wyposażać w:
– wyłącznik instalacyjny IS–40/2;
– ogranicznik przepięć SPC–S–20/280/2;
– wyłącznik różnicowo–prądowy CF16 40A/2P/30mA/Typ AC;
– wyłącznik nadprądowy CLS6 B16A/1 (gniazdo 230V);
– wyłącznik nadprądowy CLS6 B16A/1 (gniazdo 230V);
– wyłącznik nadprądowy CLS6 B10A/1 (oświetlenie);

- GSW – Główna szyna wyrównawcza, np. 1809/UP OBO BETTERMANN;
– przewodem LgYzo 16 szynę PE rozdzielnic RG,
– przewodem LgYzo 6 szynę PE rozdzielnic RK,
– przewodem LgYzo 6 metalowe rury i urządzenia wyposażenia kotłowni,
– przewodem LgYzo 6 obudowę szafy PD,
– przewodem LgYzo 6 metalowe konstrukcje sufitów podwieszanych,
– system uziemienia budynku.

 Elżbieta Kowalczuk • Sebastian Dubicki		adres: ul. Lipowa 12 63–900 RAWICZ kontakt: 607999757 sebastiandubicki@wp.pl
obiekt:	Przebudowa i remont budynku oświatowego Gimnazjum w Kobylinie	
przedmiot rysunku:	RZUT PIWNICY INSTALACJA SIŁY I GNIAZD 230V	rysunek nr: E4
	skala: 1:100	
		data: 06.07.2011.
adres obiektu:	ul. Krotoszyńska 12, 63-740 Kobylin dz. ewid. 1117 i 1119, obręb Kobylin	
inwestor:	Gmina Kobylin Rynek Marszałka J. Piłsudskiego 1, 63-740 Kobylin	
projektant:	mgr inż. M. Nowak upr. WKP/0218/POOE/05 specjalność instalacyjna w zakresie śled. instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
sprawdziła:	mgr inż. M. Skrzypczak upr. 880/86/Lo specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	
opracował:	J. Tutucki	