



**Oznaczenia:**

- RCS100 - gniazdo natynkowe podwójne DATA z blokadą mechaniczną,
- 2x N2XH-J 3x2,5mm² - ilość i typ przewodów obwodów odbiorczych dedykowanej instalacji elektrycznej
- RKS3 - rozdzielnica kondygnacyjna dedykowanej instalacji elektrycznej
- WLZ - zasilający rozdzielnicę kondygnacyjną

**Opis:**

1. Na korytarzu zamontować rozdzielnicę natynkową izolacyjną serii XL 160 4x24 z drzwiami pełnymi i zamkiem. W strukturze dedykowanej instalacji elektrycznej będzie to rozdzielnica RKS3. W rozdzielnicę zamontować aparaty modułowe wg. pkt. 4.8. projektu.
2. Rozdzielnicę RKS3 zasilić kablem N2XH-J 6x16mm² z GRIC. Sposób prowadzenia WLZ-u wg. pkt. 4.8 projektu.
3. Z rozdzielnicy RKS3 wyprowadzić obwody odbiorcze gniazd wtyczkowych. Obwody wykonać przewodami N2XH-J 3x2,5mm². Generalnie przewody układać w listwach i kanałach kablowych nałożonych PCV ujętych w projekcie sieci teleinformatycznej. W listwach i kanałach PCV jedna komora jest przewidziana na przewody dedykowanej instalacji elektrycznej. Kanały PCV na korytarzach prowadzić około 20cm nad futrynami drzwi a w pomieszczeniach i pokojach listwy PCV układać bezpośrednio nad listwą przypodłogową. Punkty odbiorcze dedykowanej instalacji elektrycznej wykonać jako podwójne gniazda typu DATA z blokadą mechaniczną montowane w puszkach nT wędzonych dla sieci teleinformatycznej i elektrycznej. Gniazda instalować bezpośrednio nad listwami. Puszki nT i ramki gniazd są ujęte w projekcie sieci teleinformatycznej. Ostateczną lokalizację gniazd ustalić z inwestorem na etapie wykonawstwa.

Jednostka projektowa	Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi Inwestycji JPM Paweł J. Mazur ul. Dębowa 14, 16-002 Dobryniewo Fabryczne, tel. 793 830 458		JPM	
Obiekt	Powiatowy Urząd Pracy, Białystok, ul. Pogodna 63/1 Budowa sieci teleinformatycznej			
Temat	Plan dedykowanej instalacji elektrycznej. Rzut III piętra.		skala:	nr rysunku:
Stadium	Projekt wykonawczy		1:100	3
Zespół autorów	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Data	Podpis
	mgr inż. Paweł Jan Mazur	1555/99/0	31.05.2013	
	mgr inż. Stanisław Lanczowski	---	31.05.2013	