



- Oznaczenie:**
- RKL/1A - grzeźda natynkowa podwójna DATA z blokadą mechaniczną,
 - 3x NZDQ-J 3x2,5mm² - rodzaj i typ przewodów obwodów odbiorczych dedykowanej instalacji elektrycznej
 - RKL - rozdzielnica kondygnacyjna dedykowanej instalacji elektrycznej
 - WLZ - zasilejący rozdzielnicę kondygnacyjną

- Opis:**
1. W części "leżących" budynku na parterze w pomieszczeniu przy schodach (prowadzących do części "głównej" budynku) znajdują się rozdzielnice elektryczne, zasilają ten fragment obiektu. Obok tej rozdzielnicy na potrzeby instalacji elektrycznej dedykowanej należy zamontować (po prawej stronie) 3-biegunowy rozłącznik izolacyjny z wkładkami izolacyjnymi bezpiecznikowymi D02 20A w niedostępnej obudowie izolacyjnej typu.
 2. Na korytarzu i piętrze, obok istniejącej tablicy elektrycznej należy zamontować rozdzielnicę natynkową izolacyjną serii XL3 100 3x24 (800x570x163) z drzwiczkami palmowymi i zamkiem. W strukturze dedykowanej instalacji elektrycznej będzie to rozdzielnica komputerowa RKL. W rozdzielnicy zamontować aparaty modułowe wg. pkt. 4.7. projektu.
 3. Rozdzielnicę RKL zasilić kablem NZDQ-J 6x16mm² z RG. Sposób prowadzenia WLZ-u wg. pkt. 4.5 projektu.
 4. Z rozdzielnicy RKL wyprowadzić obwody odbiorcze grzeździ wyzyciowych. Obwody wykonane przewodami NZDQ-J 3x2,5mm². Generowanie prądów uładowych w listwach i kanałach tablicowych metalicznych 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 ułożyć bezpośrednio nad listwą przygotowawczą. Punkty odbiorcze dedykowanej instalacji elektrycznej wykonać, jako podwójne grzeździe typu DATA z blokadą mechaniczną montowane w puszkach nt wspólnych dla sieci teleinformatycznej i elektrycznej. Grzeździe instalować bezpośrednio nad listwami. Puszki nt i ramki grzeździ są ujęte w projekcie sieci teleinformatycznej. Obwodowe izolacyjne grzeździe ułożyć z inwestorem na etapie wykonawstwa.
 5. W tej części budynku wykonać połączenie wyrównawcze wg. pkt. 4.8.

Jednostka projektowa	Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi Inwestycji JPM Paweł J. Mazur ul. Dębowa 14, 16-002 Dobrzyńsko Fabryczne, tel. 793 930 498			JPM
Obiekt	Powiatowy Urząd Pracy, Białystok, ul. Pogodna 63/1 Budowa sieci teleinformatycznej			
Tytuł	Plan dedykowanej instalacji elektrycznej. Rzut i piętra - Łącznik	skala:	1:100	nr rysunku:
Stan	Projekt wykonawczy			4
Zespół autorski	inż i architekt	Nr. uprawnień	Data	Podpis
	mgr inż. Paweł Jan Mazur	1555/990	31.05.2013	
	mgr inż. Stanisław Lenczewski	---	31.05.2013	