



Oznaczenia:

- K-**ROD/VI** - gniazdo natynkowe podwójne DATA z blokadą mechaniczną,
- 2x N2XH-J 3x2,5mm² - ilość i typ przewodów obwodów odbiorczych dedykowanej instalacji elektrycznej
- RKO** - rozdzielnica kondygnacyjna dedykowanej instalacji elektrycznej
- - - - - WLZ zasiedlający rozdzielnicę kondygnacyjną
- GRK** - główna/lokalna szyna wyrównawcza (uziemniająca)

Opis:

1. W części "głównej" budynku, obok rozdzielnic RG (po prawej stronie) należy zamontować rozdzielnicę izolacyjną napięciową serii XL3 160 6x24 (600x576x212) z drzwiami profilowymi. Rozdzielnicę tę będzie stanowił główną rozdzielnicę dedykowanej instalacji elektrycznej zasiedlającej urządzenia sieci komputerowej pomieszczeniach PUP-u i będzie oznaczona GRK. W rozdzielnicę zamontować aparaty modułowe wg. pkt. 4.4 projektu.
2. Na korytarzu I w serwerowni zamontować rozdzielnicę natynkową izolacyjną serii XL 160 3x24 z drzwiami pełnymi i zamkiem. W strukturze dedykowanej instalacji elektrycznej będą to rozdzielnice RKS i RKO. W każdej rozdzielnicę zamontować aparaty modułowe wg. pkt. 4.8 projektu.
3. Z rozdzielnicę zasiedlić kablami N2XH-J 6x16mm² z GRK. Sposób prowadzenia WLZ-u wg. pkt. 4.5 projektu.
4. Z rozdzielnicę wyprowadzić obwody odbiorcze gniazd wtyczkowych. Obwody wykonać przewodami N2XH-J 3x2,5mm². Generalnie przewody układać w listwach i kanałach kablowych naciętych 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 wstępnych 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. W ramach dedykowanej instalacji elektrycznej w serwerowni należy dodatkowo wykonać obwód do zasilania centrali telefonicznej, obwód do zasilania centrali KD z SSWIN oraz obwód do zasilania klimatyzatora.
5. W tej części budynku wykonać połączenia wyrównawcze wg. pkt. 4.9.

Jednostka projektowa	Przedsiębiorstwo Projektowania i Obsługi Inwestycji JPM Paweł J. Mazur ul. Dębowa 14, 16-002 Dobrzyńskowo Fabryczne, tel. 793 930 458			JPM
Obiekt	Powiatowy Urząd Pracy, Białystok, ul. Pogodna 63/1 Budowa sieci teleinformatycznej			
Temat	Plan dedykowanej instalacji elektrycznej. Rzut parteru.		skala:	nr rysunku:
Stadium	Projekt wykonawczy		1:100	1
Zespół autorski	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Data	Podpis
	mgr inż. Paweł Jan Mazur	1555/99/0	31.05.2013	
	mgr inż. Stanisław Lenczewski	---	31.05.2013	