



**SZCZEGÓŁ "A" MONTAŻ TRAS KABLOWYCH**

**SZCZEGÓŁ "B" MONTAŻ ZESTAWÓW GNIAZD**

**LEGENDA:**

- ZP OZ Złącze pożarowego wyłącznika prądu
- RG Rozdzielnia główna
- PWP Przycisk pożarowego wyłącznika prądu z sygnalizacją świetlną (stan uruchomienia / stan dozoru)
- GN16A 16A 230V IP20 p/t
- GN16A 16A 230V IP44 p/t
- GN16A 1-fazowe 16A 230V IP20 podwójne p/t
- GN16A 1-fazowe 16A 230V IP44 podwójne p/t
- GN32A 32A 400V IP44 n/t
- GN200A 200A 16A 230V IP20
- Wypust 1-fazowy 230V
- Wypust 3-fazowy 400V
- Zestaw gniazd 2x230V, 1xRJ45 kat 6 p/t
- Zestaw gniazd 2x230V, 2x230V DATA, 2xRJ45 kat 6 p/t
- Kaseta podłogowa 2x230V, 2xRJ45 kat 6
- Zestaw gniazd 2x16A/230V + 1x16A/400V
- GPD Główny punkt dystrybucji sygnałów telekomunikacyjnych
- Szafa RACK 27U - stojąca
- F Faltownik fotowoltaiczny 40kW 400V
- Trasa kablowa - elektryczna opis na rzucie
- Trasa kablowa - teletechniczna opis na rzucie

**UWAGI:**

- W pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi przewody i kable układać w stalowych korytkach kablowych mocowanych do dachu.
- Trasy przewodów/kabli do pojedynczych urządzeń/aparatów prowadzić w rurkach PCV lub podtynkowo.
- Obwody zasilające gniazda i wypusty wykonać należy przewodami miedzianymi
- W łazienkach oraz pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt o stopniu ochrony co najmniej IP44.
- Ostateczne rozmieszczenie gniazd elektrycznych i logicznych w pomieszczeniach oraz ilości należy zweryfikować na budowie, w porozumieniu z inwestorem i docelową aranżacją pomieszczeń.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami innych branż.
- Wykonawca odpowiedzialny jest za ostateczną koordynację instalacji elektrycznych z innymi instalacjami.
- Zestawy gniazd w salach montować w miejscu lokalizacji biurka, dokładną lokalizacją do uzgodnienia z zamawiającym.
- Budynek zaliczany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZLII, kable powinny spełniać wymagania klasy CPR:
- 1. Układane w wiązkach: Dca-s2,d1,a3
- 2. Układane pojedynczo: Eca
- Jeśli wysokość gniazd nie została określona na rzucie należy stosować się do następujących wytycznych:
- a) Pomieszczenia suche - 0,3m
- b) Pomieszczenia o podwyższonej wilgotności - 1,4m

**Oznaczenia:**

- JZ - Jednostka zewnętrzna pompy ciepła
- PI - Płyta indukcyjna
- L - Lodówka
- ZK - Zmywarka kapturowa
- Z - Zmywarka
- O - Okap
- Qg - Pompa ciepła
- Z1 - zasilacz systemu przyzywowego
- K1 - kontroler toalety (system przyzywyowy)