

SPECYFIKACJA TECHNICZNA DLA BUDYNKU WYSOKIEGO

Zakres prac obejmuje:

1. Demontaż starej instalacji oświetlenia piwnic
2. Demontaż starej instalacji AZRT-u (jeżeli występuje)
3. Demontaż starej instalacji domofonowej (jeżeli występuje)
4. Montaż nowej instalacji oświetlenia piwnic :
 - oprawa (plafoniera typu RONDO) na ścianie piwnic – min. 11 szt. na jedną klatkę
 - ułożenie koryt kablowych k 50 na uchwytych metalowych mocowanych do sufitu,
 - rury PCV RL w kolorze białym mocowane do ścian przy pomocy uchwytów zamykanych
 - przewody YDY 3x1,5 mm²
 - wyłączniki, puszki łączeniowe nt. (cały osprzęt IP 44)
 - jedna puszka łączeniowa na dwa boksy piwniczne
 - podłączenie instalacji elektrycznej boksów piwnic lokatorskich (jeżeli istnieje) do puszek instalacji oświetlenia piwnic tylko w przypadku prawidłowego przekroju przewodów w boksach piwnicznych (przewód o przekroju co najmniej 1,5 mm²)
5. Wykonanie nowej instalacji oświetlenia klatek (przewód doprowadzony z tablicy głównej do barierki na klatce schodowej zakończony puszką łączeniową zamontowaną na barierce wraz z podłączeniem oświetlenia klatki).
6. Montaż nowej instalacji oświetleniowej w rurkach RL pomieszczenia pralni, suszarni, wózkowni z zamontowaniem 1 szt. oprawy oświetleniowej nad drzwiami wejściowymi do pomieszczenia
7. Ułożenie w piwnicy bednarki FeZn 4x30 mm² mocowanej do koryta metalowego jako głównej szyny uziemiającej oraz pomalowanie jej w żółto-zielone paski:
 - podłączenie do bednarki zacisku PEN w rozdzielni głównej , rozdzielniach TP linką LgY żo 16 mm²,
 - podłączenie obudowy tablicy TP oraz wszelkich metalowych elementów znajdujących się w piwnicy
 - montaż uziomu powierzchniowego w wykopie przed budynkiem
 - montaż uziomu rurowego
9. Modernizacja rozdzielni TP z zabezpieczeniami przed licznikowymi lokali mieszkalnych:
 - demontaż całego wyposażenia rozdzielni TP,
 - montaż w starej obudowie tablicy RN -15
 - montaż w RN pojedynczych wyłączników nadmiarowych 25A, **bez członu zwarciovego t.zw. (ogranicznik mocy)**
 - montaż listwy łączeniowej 5 x 35 mm²,
 - dostosowanie oznakowania przewodów zasilających tablice TP zgodnie z obowiązującymi przepisami ze szczególnym zwróceniem uwagi na oznakowanie przewodu PEN kolorem niebieskim

Modernizacja rozdzielni głównej RG w budynku wysokim polegała będzie na:

- demontażu całego wyposażenia rozdzielni RG części mieszkaniowej i administracyjnej oraz wykonanie nowego wyposażenia
- demontażu układu półpośredniego wraz z demontażem wyposażenia SZR oraz gniazd bezpiecznikowych SBi 100A (jeżeli występują)

W części administracyjnej:

1. Montaż wewnątrz rozdzielni RG tablicy RN wandaloodpornej zaopatrzonej w zamek na klucz (rodzaj obudowy do ustalenia ze specjalistą ds. elektrycznych SM „USTRONIE”) a w niej montaż:
 - pojedynczych wyłączników nadmiarowo-prądowych B-16A zasilających obwody oświetlenia piwnic i klatek schodowych,

- wyłącznika ręcznie – automatycznie (sterowanie oświetlenia przed klatkami)
- zespolonego wyłącznika nadmiarowo prądowego C 16A zasilającego listwę 3 - fazową
- wyłącznika FR 63A
- lampek sygnalizacyjnych obecność faz
- urządzenia zabezpieczającego kradzież energii elektrycznej, wpiętego w obwody oświetlenia piwnic (jedno urządzenie na klatkę) i oświetlenia boksów piwnicznych
- montaż obudowy RN dla zabezpieczeń nadmiarowo -prądowego części adm.
- montaż zespolonego wyłącznika nadmiarowo prądowego 3 – fazowego C 40A jako zabezpieczenia przed licznikowego licznika administracyjnego.
- montaż głównej listwy uziemiającej PE
- podłączenie linką LgY żo 50 mm² listwy PEN w złączu kablowym z główną listwą uziemiającą PE zamontowaną w rozdzielni RG budynku
- podłączenie linką LgY żo 25 mm² głównej listwy uziemiającej PE z szyną uziemiającą części administracyjnej rozdzielni
- zespolonych wyłączników nadmiarowo prądowych 3 – fazowych C 25A jako zabezpieczenie dźwigów osobowych
- montaż gniazdka wtyczkowego hermetycznego 230V
- listwy 5 x 10 mm²
- montaż obudowy RN 6 dla zabezpieczenia nadmiarowo -prądowego części adm.
- montaż nowego wyłącznika głównego 100A
- wykonanie nowego zasilania do zabezpieczenia przed licznikowego
- wykonanie nowego zasilania do wyłącznika głównego obwodów administracyjnych

W części mieszkaniowej:

- montaż rozłączników bezpiecznikowych z wkładkami mocy 63A