|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROTOKÓŁ**  **z okresowej kontroli stanu technicznego instalacji elektrycznej** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Podstawa**  **prawna** | 1. art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 roku poz. 1133) 2. PN - HD 60364 – 6: 2008 – Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 6: Sprawdzanie | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ZAKRES KONTROLI OBEJMUJE:**   1. sprawdzenie wykonania zaleceń z poprzedniej kontroli okresowych instalacji elektrycznej, 2. sprawdzenie stanu technicznego instalacji elektrycznej,   3) badanie instalacji elektrycznej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i przewodów | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Data kontroli** | | | |  | | | | | **Data następnej kontroli** | | | |  | | | | |
| **OSOBA PRZEPROWADZAJĄCA KONTROLĘ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Imię i nazwisko | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Nr uprawnień budowlanych  lub świadectwa kwalifikacji | | | | | | | |  | | | | Telefon kontaktowy | | |  | |
| **INFORMACJE OGÓLNE O BUDYNKU** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Rodzaj budynku** | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| **Adres budynku** | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| **Właściciel  lub zarządca** | | | **Imię i nazwisko lub nazwa** | | | | | | |  | | | | | |
| **Adres** | | | | | | |  | | | | | |
| **Telefon kontaktowy** | | | | | | |  | | | | | |
| **Rodzaj**  **konstrukcji** | | | | | żelbetowa murowana drewniana stalowa inna | | | | | | | | | | | |
| **PRZED ROZPOCZĘCIEM KONTROLI ZAPOZNANO SIĘ:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **z protokółami poprzedniej kontroli stanu technicznego instalacji elektrycznej** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Data kontroli** | | **Ustalenia pokontrolne** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **z protokółami odbioru robót remontowych instalacji elektrycznej, wykonanych w budynku w okresie  od poprzedniej kontroli** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Data kontroli** | | **Zakres wykonanych robót remontowych** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **ze zgłoszeniami użytkowników lokali dotyczącymi usterek, wad, uszkodzeń lub zniszczeń instalacji elektrycznej**   |  |  | | --- | --- | | Imię i nazwisko zgłaszającego | Treść zgłoszenia | |  |  | |  |  | | **ZAKRES NIE WYKONANYCH ROBÓT REMONTOWYCH ZALECONYCH DO REALIZACJI  W PROTOKOLE Z POPRZEDNIEJ KONTROLI OKRESOWEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ** | | | Data protokołu | Nie wykonane roboty remontowe | |  |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| USTALENIA PO SPRAWDZENIU STANU TECHNICZNEGO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ogólny opis instalacji elektrycznej** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ZAGADNIENIA PODLEGAJĄCE SPRAWDZENIU** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ustalenia ogólne** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| dobra jakość wykonania i użycie właściwych materiałów | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| obwody, które powinny być separowane (brak wzajemnego połączenia punktów neutralnych obwodów) | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| obwody, które powinny być rozpoznane (przewody neutralny i ochronny  w takiej samej kolejności jak przewody fazowe) | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| czasy wyłączania, możliwe do spełnienia przez zainstalowane urządzenia ochronne | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| wystarczająca liczba obwodów | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| wystarczająca liczba przewidzianych gniazd wtyczkowych | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| wszystkie obwody właściwie oznaczone | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| właściwie dobrany łącznik główny | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| główne odłączniki do wyłączenia wszystkich przewodów czynnych, jeżeli ma to zastosowanie | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| główny zacisk uziemiający, łatwo dostępny i oznaczony | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| przewody właściwie oznaczone | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| zainstalowane właściwe bezpieczniki lub wyłączniki | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| wszystkie połączenia bezpieczne | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| cała instalacja uziemiona zgodnie z normami krajowymi | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| połączenia wyrównawcze główne łączą instalacje przychodzące oraz inne części przewodzące obce z głównymi urządzeniami uziemiającymi | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| połączenia wyrównawcze dodatkowe zostały przewidziane we wszystkich łazienkach i pomieszczeniach z prysznicem | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| wszystkie części czynne są albo izolowane, albo umieszczone w obudowach | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Ochrona podstawowa (ochrona przed dotykiem bezpośrednim)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| izolacja części czynnych | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| przegrody (sprawdzenie adekwatności i pewności) | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| obudowy mają stopień ochrony odpowiadający wpływom zewnętrznym | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| obudowy mają prawidłowo uszczelnione otwory do wprowadzenia przewodów | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| obudowy mają zaślepione nieużywane otwory do wprowadzenia przewodów, jeżeli to konieczne | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Wyposażenie. Przewody inne niż giętkie i przewody sznurowe** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| prawidłowy typ | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| prawidłowy prąd znamionowy | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| przewody nieosłonięte chronione obudową rury instalacyjnej, kanału kablowego lub listwy | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| przewody osłonięte prowadzone w dozwolonych strefach lub mające dodatkową ochronę mechaniczną | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| odpowiedni typ, jeżeli są narażone na bezpośrednie działanie światła słonecznego | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| prawidłowo dobrane i zainstalowane do użytkowania, np. wbudowane | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| prawidłowo dobrane i zainstalowane do użytkowania na ścianach zewnętrznych | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| wewnętrzne promienie gięcia zgodne z odpowiednimi normami | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| prawidłowo zamocowane | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| złącza i połączenia elektrycznie i mechanicznie w dobrym stanie i odpowiednio izolowane | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| wszystkie przewody pewnie umieszczone w zaciskach itp. nie są naprężone | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| osłony zacisków | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| instalacja pozwalająca na łatwą wymianę w przypadku uszkodzenia przewodów | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| instalacja przewodów taka, aby uniknąć nadmiernych naprężeń przewodów  i zakończeń | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| ochrona przed skutkami oddziaływania cieplnego | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| jedna rura instalacyjna do przewodów tego samego obwodu (odstępstwo - patrz 521.6 w HD 384.5.52) | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| połączenie przewodów (rozmiar zacisków przystosowany do przekroju przewodów); powinien być zagwarantowany wystarczający docisk stykowy. | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| dobór przewodów do obciążalności prądowej i spadku napięcia z uwzględnieniem metody układania | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| oznaczenie przewodów N, PEN i PE | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Wyposażenie. Przewody gi**ę**tkie i przewody sznurowe** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| dobrane pod względem odporności na uszkodzenie spowodowane nagrzewaniem | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| zabronione barwy żył nie są używane | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| połączenia, które mają być wykonane z użyciem złączek do przewodów | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| połączenia krańcowe z innymi odbiornikami prądu, właściwie zabezpieczone lub rozmieszczone tak, aby zapobiec naprężeniom przewodów | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| zawieszone masy nie przekraczają prawidłowych wartości | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Wyposażenie. Przewody ochronne** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| przewody ochronne doprowadzone do każdego punktu i osprzętu | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| rura elastyczna z dodatkowym przewodem ochronnym | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| minimalny przekrój przewodów miedzianych | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| izolacja, osłony i zakończenia oznaczane kombinacją barw zielonej i żółtej | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| złącza solidne | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| prawidłowy rozmiar głównych i dodatkowych przewodów wyrównawczych | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Akcesoria oprzewodowania (oprawy oświetleniowe)**  **Postanowienia ogólne (właściwe dla każdego typu akcesoriów)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| widoczne wskazanie zgodności z właściwą normą wyrobu, jeżeli jest to w niej wymagane | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| puszka lub inna obudowa pewnie zamocowana | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| krawędzie puszek do wbudowania nie wystają nad powierzchnię ściany | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| brak ostrych krawędzi na otworach do wprowadzenia przewodów, łbach wkrętów itd., które mogłyby powodować uszkodzenie przewodów | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| nieosłonięte przewody i żyły przewodów, z których usunięto osłonę, nie wystają poza obudowę | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| prawidłowe połączenie | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| Przewody prawidłowo oznaczone | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| gołe przewody ochronne z nasadką o barwie na przemian zielonej/żółtej | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| zaciski dociśnięte i obejmujące wszystkie żyły przewodów | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| zacisk przewodu sznurowego zastosowany prawidłowo lub uchwyty dopasowane do przewodów w taki sposób, aby chroniły zaciski przed naprężeniem | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| właściwa wartość znamionowa prądu | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| dostosowane do przewidywanych warunków | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Akcesoria oprzewodowania. Gniazda wtyczkowe** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| zamontowane na odpowiedniej wysokości nad podłogą lub powierzchnią roboczą | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| prawidłowa biegunowość | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| przewód ochronny obwodu podłączony bezpośrednio do zacisku uziemiającego gniazda wtyczkowego | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Akcesoria oprzewodowania. Puszki poł**ą**czeniowe** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| połączenia dostępne do oględzin | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| połączenia chronione przed uszkodzeniem mechanicznym | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Akcesoria oprzewodowania.**  **Element złącza** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| umieszczony poza zasięgiem ręki osoby korzystającej z łazienki lub prysznica | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| prawidłowe dane znamionowe zastosowanego bezpiecznika | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Akcesoria oprzewodowania.**  **Blok sterujący kuchenki izolowanych przewodów giętkich przez płyty grzewcze** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| umieszczony z boku i wystarczająco nisko, aby zapewnić dostęp i zapobiec przeciąganiu | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| przewód do kuchenki zamocowany tak, aby zapobiec naprężeniu połączeń | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Akcesoria oprzewodowania.**  **Urządzenia sterujące oświetleniem** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| łączniki jednobiegunowe włączone tylko w przewody fazowe | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| prawidłowy kod barwny lub oznakowanie przewodów | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| uziemienie dostępnych części metalowych, np. metalowej płyty łącznika | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| umieszczenie łącznika poza zasięgiem ręki osoby korzystającej z łazienki lub prysznica | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Rury instalacyjne. Postanowienia ogólne** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| widoczny znak zgodności z właściwą normą wyrobu, jeżeli jest wymagany  w takiej normie | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| pewnie zamocowane, pokrywy na swoich miejscach i odpowiednio chronione przed uszkodzeniem mechanicznym | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| liczba przewodów, umożliwiająca łatwe wciąganie, nie została przekroczona | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| puszki odpowiednie do wciągania przewodów | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| promień gięcia taki, aby przewody nie uległy uszkodzeniu | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| stopień ochrony odpowiadający wpływom zewnętrznym | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Rury instalacyjne. Rury instalacyjne metalowe sztywne** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| połączone z głównym zaciskiem uziemiającym | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| przewody fazowe i neutralne osłonięte tą samą rurą instalacyjną | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| rura instalacyjna dostosowana do warunków wilgotnościowych i korozyjnych | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Rury instalacyjne. Rura metalowa elastyczna** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| zapewniony oddzielny przewód ochronny | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| odpowiednio podtrzymywana i zakończona | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Rury instalacyjne. Rura niemetalowa sztywna** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| rezerwa na wydłużanie i kurczenie | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| puszki i osprzęt mocujący dostosowany do masy zawieszonej oprawy oświetleniowej w spodziewanej temperaturze | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| zapewniony przewód ochronny | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Listwy instalacyjne. Postanowienia ogólne** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| widoczny znak zgodności z właściwą normą wyrobu, jeżeli jest wymagany  w takiej normie | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| pewnie zamocowane i odpowiednio chronione przed uszkodzeniem mechanicznym | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| dobrane, zainstalowane i prowadzone w taki sposób, aby nie wystąpiło uszkodzenie powodowane wnikaniem wody | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| mocowanie przewodów w ciągach pionowych | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| właściwy stopień ochrony przy zewnętrznych wpływach i lokalizacjach | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Listwy instalacyjne. Listwa instalacyjna metalowa – Wymagania dodatkowe** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| przewody fazowe i neutralne osłonięte tą samą listwą metalową | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| chroniona przed wilgocią i korozją | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| prawidłowo uziemiona | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| pewne połączenia mechaniczne i odpowiednia ciągłość z dopasowanymi powiązaniami | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Wyposażenie rozdzielcze** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| widoczny znak zgodności z właściwą normą wyrobu, jeżeli jest wymagany w tej normie | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| odpowiednie do zamierzonego celu | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| pewnie zamocowane i odpowiednio opisane | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| nieprzewodzące pokrycia aparatury rozdzielczej usunięte w miejscach przyłączenia przewodu ochronnego i, jeżeli konieczne, dobrze zabezpieczone po przyłączeniu | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| prawidłowo uziemione | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| uwzględnienie możliwych do wystąpienia warunków, np. właściwych dla przewidywanego środowiska | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| prawidłowo przyjęty stopień ochrony IP | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| odpowiednie, jako środki do izolowania, jeżeli mają zastosowanie | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| niedostępne dla osoby korzystającej prawidłowo z łazienki lub prysznica | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| spełnienie wymagań dotyczących koniecznego odłączenia izolacyjnego, mechanicznej konserwacji oraz awaryjnego i funkcjonalnego łączenia | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| Pewne wszystkie połączenia | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| przewody prawidłowo zakończone i oznaczone | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| brak ostrych krawędzi na otworach do wprowadzenia przewodów, łbach wkrętów itd., które mogłyby powodować uszkodzenie przewodów | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| wszystkie pokrywy i wyposażenie na swoich miejscach i bezpieczne | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| odpowiedni dostęp i odpowiednia przestrzeń do pracy | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| obudowy odpowiednie do ochrony mechanicznej  i, tam gdzie mają zastosowanie, do ochrony przed ogniem | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| ochrona podstawowa (Ochrona przed dotykiem bezpośrednim) | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| wyposażenia prawidłowo połączone | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| dobór i nastawienie zabezpieczeń (przetężeniowych) | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| zabezpieczenie przypisane indywidualnie do każdego obwodu | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| oprzewodowanie prawidłowo zamocowane w rozdzielnicy tablicowej | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Oprawy oświetleniowe. Punkty świetlne** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| prawidłowo zakończone lub umieszczone we właściwym osprzęcie | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| nie więcej niż jeden przewód giętki, chyba że instalację zaprojektowano do wielopunktowych lamp wiszących | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| użyte wsporniki izolowanych przewodów giętkich | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| zidentyfikowane przewody łączników | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| otwory w suficie nad rozetką wykonane tak, by zapobiec rozprzestrzenianiu się ognia | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| dostosowane do zawieszonej masy | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| prawidłowo zlokalizowane | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| oświetlenie awaryjne | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Ogrzewanie** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| widoczny znak zgodności z właściwą normą wyrobu, jeżeli jest wymagany  w normie | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| izolacja klasy ochronności 2 lub przyłączony przewód ochronny | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Urządzenia ochronne** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| widoczny znak zgodności z właściwą normą wyrobu, jeżeli jest wymagany  w normie | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| urządzenia RCD zastosowane tam, gdzie są wymagane | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| uwzględniona koordynacja między urządzeniami RCD | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| **Inne** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| napisy ostrzegawcze | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| napisy informujące o niebezpieczeństwie | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| identyfikacja przewodów | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| odłączniki izolacyjne | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| łączniki | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| schematy i plany | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| urządzenia ochronne | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ZALECENIA** | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | **CZYNNOŚCI MAJĄCE NA CELU USUNIĘCIE STWIERDZONYCH NIEPRAWIDŁOWOŚCI** | | | **Czynności mające na celu usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości** | **Termin wykonania czynności** | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Stwierdzone uszkodzenia oraz braki, które mogłyby spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia, a w szczególności: pożar, wybuch, porażenie prądem elektrycznym, wymagające usunięcia w czasie lub bezpośrednio po przeprowadzonej kontroli \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **W celu usunięcia ww. nieprawidłowości należy bezzwłocznie wykonać \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Jako właściciel - zarządca - użytkownik obiektu budowlanego \* potwierdzam obowiązek usunięcia ww. stwierdzonych uszkodzeń lub uzupełnienia braków bezpośrednio po przeprowadzonej kontroli.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (data) (podpis)  W związku ze stwierdzeniem uszkodzeń lub braków, które mogłyby spowodować lub powodują ww. zagrożenia, protokół niniejszy zostanie bezzwłocznie przekazany do Powiatowego (Wojewódzkiego) Inspektora Nadzoru Budowlanego w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Wyniki badań instalacji elektrycznej**  pozytywne negatywne w części negatywne  **Uwagi** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **KLASYFIKACJA STANU TECHNICZNEGO ORAZ OKREŚLENIE STOPNIA ZUŻYCIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  | | --- | | **Kryteria ogólne oceny i klasyfikacji stanu zużycia technicznego instalacji elektrycznej** |   - dobry – zużycie 0 - 15 % - instalacja jest dobrze utrzymany, konserwowany, nie wykazuje zużycia i uszkodzeń  - zadawalający – zużycie 16 - 30% - instalacja utrzymana jest należycie, lecz celowy jest remont bieżący, polegający na   drobnych naprawach, uzupełnieniach, konserwacji, impregnacji  - średni – zużycie 31 - 50% - w instalacji występują niewielkie uszkodzenia i ubytki nie zagrażające bezpieczeństwu   użytkowania, celowy jest częściowy remont kapitalny  - zły – zużycie ponad 51 % - w instalacji występują znaczne uszkodzenia i ubytki. Cechy i właściwości wbudowanych   materiałów mają obniżoną klasę, wymagany jest kompleksowy remont kapitalny, względnie   wymiana | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **OKREŚLENIE STANU TECHNICZNEGO** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * instalacja znajduje się w należytym stanie technicznym, zapewniającym jej sprawność techniczną i dalsze, bezpieczne użytkowanie, * instalacja znajduje się w należytym stanie technicznym, jednakże zapewnienie ich pełnej sprawności technicznej wymaga wykonania bieżącej konserwacji, naprawy bieżącej lub naprawy głównej, * instalacja znajduje się w stanie technicznym, mogącym zagrażać życiu lub zdrowiu, bezpieczeństwu mienia lub środowisku – należy bezzwłocznie usunąć stwierdzone nieprawidłowości, * instalacja znajduje się w nieodpowiednim stanie technicznym i bezpośrednio zagrażają życiu lub zdrowiu, bezpieczeństwu mienia lub środowisku – należy zakazać jej użytkowania w całości lub w części,  a następnie usunąć nieprawidłowości   **\* niepotrzebne wykreślić lub usunąć** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **DOKUMENTACJA FOTOGRANICZNA WYKONANA PODCZAS KONTROLI   (**elementy instalacji elektrycznej, posiadające usterki lub wady, przewidzianej do remontu) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| fot. nr 1 | | | | | | | | | | | fot. nr 2 | | | | | |
| **Oświadczam, iż ustalenia zawarte w protokóle są zgodne ze stanem faktycznym:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (czytelny podpis osoby przeprowadzającej kontrolę) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dołącza się kopie zaświadczeń o wpisie na listę członków izby samorządu zawodowego, oraz kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w specjalności elektrycznej lub innych kwalifikacji | | | | | | | | | | | | | | | | |

Potwierdzam odbiór protokółu:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (czytelny podpis właściciela lub zarządcy)