



OCHRONA PRZED PORAZENIEM
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TN-S
INSTALACJA WYRÓWNAWICZA

Legenda:

- Rozdzielnia elektryczna

K200 - Konstrukcje wsporcze dla inst. elektrycznych
(wys. 50mm, grubość ściecy 1 mm, korytka perforowane)
szerokość i wysokości prowadzenia wg oznaczeń na rysunku

- Kształtownik U44 dla opraw, mocowany na szpiłkach gwintowanych/uchwytach ściennych
DOLNA KRAWĘDZ NA WYS. OK. 6,4m, ZACHOWAĆ TĘ SAMĄ WYSOKOŚĆ DLA WSZYSTKICH MOCOWANYCH OPRAW OŚWIELENIOWYCH

Dobre korytka muszą posiadać certyfikat potwierdzający przeprowadzenie przez producenta badań zgodnie z normą DIN EN 61537 (VDE 0639) lub równoważną normą, ze skutkiem pozytywnym, potwierdzającym możliwość wykorzystania takich korytek jako element instalacji ekwipolencjalizacyjnej.

DO MAGISTRALI POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH ODŁOŻYCH PRZYŁĄCZAĆ:

- ZACISKI PE ROZDZIELNIC - min. Lg720 16 mm²
- KONSTRUKCJE WSPORCZE KABLI - min. Lg720 6 mm²
- OBUDOWY METALOWE URZĄDZEŃ - min. Lg720 6-16 mm² ZGODNIE Z DTR
- KANAŁY INSTALACJI WENTYLACJI - min. Lg720 10 mm²
- STALOWE OŚCIEŻNICE DRZWI/BRAM - min. Lg720 10mm²
- METALOWE RURY - min. Lg720 10 mm²

WYPROWADZENIA DO INSTALACJI UZIEMIĄCEJ WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCE,
W PRZYPADKU NIEDOSTATECZNYCH PARAMETRÓW POŁĄCZEŃ, WYKONAĆ NOWE WYPROWADZENIA.
ZAINSTALOWAĆ ZŁĄCZA KONTROLNE DO POMIARU REZYSTANCJI UZIEMIEN.

UWAGA! KABELE DLA SYSTEMÓW PPOŻ. ORAZ KONSTRUKCJE WSPORCZE SYSTEMÓW PPOŻ WG ODBRĘBNEGO OPRACOWANIA. ZASILANE CENTRAL STERUJĄCYCH BRAMAMI PPOŻ WYKONAĆ WG WNIOSZEGO PROJEKTU ZE ZŁĄCZA NA ZEWNĄTRZ Z SEKCJI ODBORÓW POŻAROWYCH.

- DOKUMENTACJĘ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
- WSZELKIE ELEMENTY UJĘTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W OPISIE TECHNICZNYM ORAZ UJĘTE W OPISIE, A NIE UJĘTE NA RYSUNKACH NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY UJĘTE W SZCZEGÓLE.
- NA RZUCIE ZAZNACZONO ORIENTACYJNĄ LOKALIZACJĘ URZĄDZEŃ WENTYLACJI MECHANICZNEJ.
- INWESTYCJĘ NALEŻY ZREALIZOWAĆ WG AKTUALNYCH PRZEPISÓW PRAWA BUDOWLANEGO, ODBRĘBNEJ USTAWY I PRZEPISÓW TECHNICZNO - BUDOWLANICH ORAZ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI I WARUNKAMI TECHNICZNYMI JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ BUDYNKI I ICH USTULOWANIE.
- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PRZYJĘTYMI W PROJEKcie ROZWIĄZANIAM TECHNICZNYMI, PRZEPISAMI TECHNICZNO - BUDOWLANymi, OBOWIAZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ I SZTUKI BUDOWLANEJ ORAZ INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW PRZYJĘTYCH MATERIAŁÓW.
- WĄTPLIWOŚCI DOTYCZĄCE PROJEKTU I ZMIANYCH W NIM ROZWIĄZAŃ NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.
- WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE I ICH ODBÓR PRZEPROWADZIĆ POD NADZOREM OSOBY UPRAWNIŁONEJ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, PRZEPISAMI BHP I PPOŻ.
- WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY, WYROBY, URZĄDZENIA I ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE POWINNY BYĆ DOPUSZCZONE DO OBRÓTU I STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, POSIADAĆ AKTUALNE ATYSTY (IB I PZH, A WYPRÓBY STOSOWANE JEDNOSTKOWO - ODPWIEDNIE APARATY I DOPUSZCZENIA).
- WSZELKIE PRZEBIEGA W ŚCIANACH DLA POTRZEB INSTALACJI, ROZMIESZCZENIE POZIOMYCH I PIONOWYCH PRZEWODÓW I PIONÓW INSTALACYJNYCH, PRZEBIEG I KLAP REWIZYJNYCH NALEŻY WYKONAĆ WG WŁASNYCH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
- WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANO - MONTAŻOWE Z ZASTOSOWANIEM ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH POWINNY BYĆ WYKONANE SPOSŁEM WG TECHNOLOGII OKREŚLONEJ PRZEZ PRODUCENTA.
- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCA OBOWIĄZANY JEST ZAPROSIĆ SIĘ NA MIEJSCE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU, ZE STANEM BUDYNKÓW ORAZ BEZPOŚREDNIEGO OTOCZENIA, REWIDUJĄC WARUNKI TECHNICZNE, ORGANIZACYJNE ORAZ LOGISTYCZNE ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI.

jt-energy
ul. Sienkiewicza 12
01-644 Warszawa
tel. 22 666 666 773
e-mail: biuro@jt-energy.pl

jt-energy mgr inż. Tomasz Kopeć
ul. Sienkiewicza 12
01-644 Warszawa
tel. 22 666 666 773
e-mail: biuro@jt-energy.pl

E-03
117 RYS.

Temat: **Modernizacja magazynu M7 - instalacja elektryczna**

Inwestor: **Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych
00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 45**

Temat rys: **PLAN KONSTRUKCJI WSPORCZYCH
RZUT PRZYZIEMIA**

Projektował: **mgr inż. Tomasz Kopeć** upr. bud. nr LUB0132PW0610
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Opracował: **mgr inż. Andrzej Łukaszuk**

Sprawił: **inż. Krzysztof Kępczyński** upr. bud. nr LUB0148POE10
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Data opr.: 04.2023 r

Faza: Projekt Wykonawczy

Skala: 1:100