



LEGENDA:

- T1.NW.1

Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej. Doprowadzić z tablicy przewód YDYżo 5x1.5mm²
- T1.NAG.1

Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej. Doprowadzić z tablicy przewód YDYżo 5x1.5mm²
- T2.NW.2

Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej. Doprowadzić z tablicy przewód YDYżo 5x1.5mm²
- T2.NAG.2

Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej. Doprowadzić z tablicy przewód YDYżo 5x1.5mm²
- T2.NW.3

Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej. Doprowadzić z tablicy przewód YDYżo 5x1.5mm²
- T2.NAG.3

Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej. Doprowadzić z tablicy przewód YDYżo 5x1.5mm²
- T4.NW.4

Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej. Doprowadzić z tablicy przewód YDYżo 5x1.5mm²
- T4.NAG.4

Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej. Doprowadzić z tablicy przewód YDYżo 5x1.5mm²
- T5.NW.5

Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej. Doprowadzić z tablicy przewód YDYżo 5x1.5mm²
- T5.NW.6

Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej. Doprowadzić z tablicy przewód YDYżo 5x1.5mm²
- T5.NAG.6

Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej. Doprowadzić z tablicy przewód YDYżo 5x1.5mm²
- T3.NW.7

Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej. Doprowadzić z tablicy przewód YDYżo 5x1.5mm²
- T3.NAG.7

Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej. Doprowadzić z tablicy przewód YDYżo 5x1.5mm²
- T3.CT

Wypust kabla. Zasilanie centrali telefonicznej. Doprowadzić z tablicy T3 przewód YDYżo 3x1.5mm²
- T3.SSWN

Wypust kabla. Zasilanie centrali alarmowej. Doprowadzić z tablicy T3 przewód YDYżo 3x1.5mm²
- Łącznik uniwersalny. Wysokość montażu 1.4m
- Gniazdo elektryczne hermetyczne - Zasilic przewodem YDYżo 3x2.5mm²
- Lokalna Szyna Wyrównawcza
- Trasa kablowa wykonana z koryt stalowych gr. blachy min. 1mm dla instalacji silnoprądowych- montaż koryt na wysięgnikach montowanych do podłoża - rozmiar wg. opisu na rysunku
- Trasa kablowa wykonana z koryt stalowych gr. blachy min. 1mm dla instalacji niskoprądowych- montaż koryt na wysięgnikach montowanych do podłoża - rozmiar wg. opisu na rysunku
- Trasa kablowa wykonana z koryt stalowych gr. blachy min. 1mm dla instalacji fotowoltaicznej- montaż koryt na wysięgnikach montowanych do podłoża - rozmiar wg. opisu na rysunku

UWAGI:

- Obwody oświetleniowe wykonać przewodem YDYżo 3x1.5 mm² 450/750V n/ł w rurkach ochronnych
- Obwody gniazd wtykowych wykonać przewodem YDYżo 3x2.5mm² 450.750V n/ł w rurkach ochronnych
- Rozgałęzienia obwodów realizować poprzez łączenie przewodów w puszkach instalacyjnych pod osprzętem lub bezpośrednio w oprawkach oświetleniowych
- Puszki instalacyjne montować w taki sposób, aby puszki odseparować od konstrukcji dachu za pomocą arkusza blachy grubości min. 2mm. Blacha musi wystawać poza obręb puszki z każdej strony min. 3cm, a na górnej krawędzi należy wykonać zagłębienie min. 6 cm
- Do rozprawienia przewodów układać trasy kablowe z koryt stalowych przyklejanych do konstrukcji nośnej montowanej do podłoża. Trasy kablowe wykonać z koryt stalowych o grubości blachy min. 1mm. Trasy koryt łączyć ze sobą w sposób trwały za pomocą śrub. Miejsca łączenia biczynować przewodem LgYżo 4mm².
- Przewody układać w trasach kablowych. Poza trasami przewody prowadzić w rurach ochronnych sztywnych montowanych na uchwytych systemowych.
- Przyjęto następujący opis obwodów gniazd
T1.G1.1 - Tablica T1. obwód gniazd nr 1 - ilość gniazd 1
T2.G1.3-4 Tablica T1. obwód gniazd nr 1 - ilość gniazd 2

Łątkod Sieci: TN-S
Ochrona od porażenia:
SZYBKIE WYŁĄCZENIE

PROJEKT WYKONAWCZY	
ZAPewnienie pełnej dostępności do edukacji przedszkolnej w Gminie Radziejowice poprzez budowę nowoczesnego	
PRZEDSZKOLA W RADZIEJOWICACH	
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WEWNĘTRZNEJ ORAZ OŚWIELENIA - RZUT PODŁOŻA	SKALA 1:100
DANE Gmina Radziejowice INWESTOR: ul. Kłobucka 10, 95-035 Radziejowice ADRES: Radziejowice ul. Kłobucka BUDOWA: Dł. str. ew. 102/2, 75	BRANŻA: ELEKTRYCZNA NR RYSUNKU: E-3 styczeń 2018
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Knapik Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych SPRACOWAŁ: mgr inż. Bogdan Niska Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	POPOW: MP/005/PO02/13 MP/005/PO02/03
OPRACOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Łatocha	POPOW: MP/005/PO02/13
Pracownia Projektowa "PIK" s.c. Anna i Maciej PNDURWIT 44-940 Dąb, ul. Szeroka 24 tel. 078 434-42-20 www.pik.pl e-mail: biuro@pik.pl	