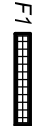

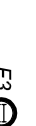

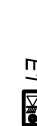




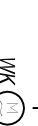









- UWAGI**
- Instalacje oświetlenia wykonac przewodami YDpzo 1,5 mm², 750V.
 - Przewody instalacji układowe :
 - w brzdach pod tyłkiem,
 - w istn. korytarzu (dojście do tablicy TE-istn.) w listwie instalacyjnej nadykowej PCV.
 - W instalacji stosować osprzęt :
 - łączniki podtynkowe 10A, 250V,
 - puszkę dla osprzętu instalacyjnego podtynkowego o średnicy 80mm,
 - puszkę oddzieloną o średnicy 70 mm z zaciśnikami (min. 3-zaciśnikowe) dla instalacji podtynkowych,
 - Osprzęt mocować na wysokościach podanych w "oznaczeniach"
 - Wszystkie oprawy oświetleniowe wyposażone w elektroniczne moduły zasilające.
 - Oprawy oświetleniowe i kierunkowe wyłączone ze świadectwem dopuszczenia CNBOP w użyciu.
 - Oprawy oświetleniowe i kierunkowe wyposażone w moduły zasilania oświetlenia z baterią akumulatorków min. 1 godz. z funkcją autotestu.
 - Do opraw oświetlenia oświetlenia (długość) opraw ściennych oświetlenia podanych na jasn. należy doprowadzić przewód fazowy podłączony do obwodu instalacji przed wyłączeniem instalacyjnym.
 - Wszystkie przejścia przez ściany i stropy oddzielenie pożarowego wykonac w przejściach pożarowych o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegrod budowlanych.
 - W ciągach komunikacyjnych będących drogią ewakuacyjnymi przewody ułożone w przestrzeni międzystropowej należy zabezpieczyć powłokami ognioochronnymi EBO.
 - Schemat ideowy instalacji podano na schemacie ideowym tablicy TB.

OZNACZENIA

- F1**  – oprawa oświetleniowa świetlówkowa 2x36W EHG, JP-20, z rostrem parabolicznym, sufitowa, do przykręcenia
- F2**  – oprawa oświetleniowa świetlówkowa 1x36W EHG, JP-20, z kloszem pyramydycznym sufitowa, do przykręcenia
- F3**  – oprawa oświetleniowa świetlówkowa 2x32W EHG, JP-20 z kloszem pyramydycznym sufitowa do przykręcenia
- E1**  – oprawa oświetleniowa LED oświetlenia, z kloszem pyramydycznym JP-44, 450lm, 5W, praca oświetlenia min. 1 godz. z autotestem, ze świadectwem dopuszczenia CNBOP
- E2**  – oprawa oświetleniowa LED ścienna oświetlenia, z kloszem pyramydycznym JP-20, praca oświetlenia min. 1 godz. z autotestem, ze świadectwem dopuszczenia CNBOP
- E3**  – oprawa oświetleniowa LED ścienna oświetlenia, z kloszem pyramydycznym JP-20, praca oświetlenia min. 1 godz. z autotestem, ze świadectwem dopuszczenia CNBOP
- W1**  – wtycznik 1-obwodowy podtynkowy, 10A, 250V, JP-20 – H=1,4 m
- W2**  – wtycznik 1-obwodowy podtynkowy, 10A, 250V, JP-20 – H=1,4 m
- TB**  – wg projektu instalacyjnego
- W3**  – wtycznik 1-obwodowy podtynkowy, 10A, 250V, JP-20 – H=1,4 m
- W4**  – wtycznik 1-obwodowy podtynkowy, 10A, 250V, JP-20 – H=1,4 m
- W5**  – wtycznik 1-obwodowy podtynkowy, 10A, 250V, JP-20 – H=1,4 m
- W6**  – wtycznik 1-obwodowy podtynkowy, 10A, 250V, JP-20 – H=1,4 m
- W7**  – wtycznik 1-obwodowy podtynkowy, 10A, 250V, JP-20 – H=1,4 m
- W8**  – wtycznik 1-obwodowy podtynkowy, 10A, 250V, JP-20 – H=1,4 m
- W9**  – wtycznik 1-obwodowy podtynkowy, 10A, 250V, JP-20 – H=1,4 m
- W10**  – wtycznik 1-obwodowy podtynkowy, 10A, 250V, JP-20 – H=1,4 m

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT BUDOWLANY			
PRZEDSZKOLE NR 3 W ŁASKU			
UL. NARUTOWICZA 11, 98-100 ŁASK			
PROJEKT			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
PRZEBUDOWY FRAGMENTU BUDYNKU			
PRZEDSZKOLA NR 3 W ŁASKU PRZY UL.			
NARUTOWICZA 11 DLA POTRZEB DODATKOWEGO			
ODDZIAŁU PRZEDSZKOLNEGO			
LOKALIZACJA			
Łask, ul. Narutowicza 11, działka nr 52			
TOW			
3.1. Projekt budowlany przebudowy instalacji			
elektrycznych			
PROJEKTOWAŁ			
mgr inż. Włodzisław Tadeuszak	mgr inż. Tadeuszak	mgr inż. Tadeuszak	mgr inż. Tadeuszak
OPRACOWAŁ			
mgr inż. Włodzisław Tadeuszak	mgr inż. Tadeuszak	mgr inż. Tadeuszak	mgr inż. Tadeuszak
NAZWA RYSUNKU			
PLAN PRZEBUDOWY INSTALACJI			
OSWIETLENIA OGÓLNEGO			
I EWAKUACYJNEGO			
1 : 100			
FAZA PROJEKTU			
PROJEKT BUDOWLANY			
ZLECENIE			
21P/05/2017	3.1	E	3.1-01