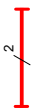
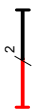






YDYp 3 x 1.5 mm² p/t

OZNACZENIA I OPISY :

- 
 - oprawa świetłówkowa OKPWz 2 x 40 W istniejąca
- 
 - oprawa świetłówkowa OKPWz 2 x 40 W istniejąca do demontażu i przeniesienia (zamocowanie oprawy - środek pomiędzy oprawą istniejącą a projektowaną)
- 
 - oprawa oświetlenia awaryjnego
- 
 - przewody istniejącego obwodu instalacji elektr.
- 
 - puszka rozgałęźna EP-LUX, typ PK-3. 380 V, IP 55, wymiary: 135x135x42, montowana w ścianie.
- 
 - istniejąca czasowa przegroda korytarza do demontażu

OPRAWY OŚWIELENIOWE

- A - typ SOPS-100 - oprawa porcelanowa skośna ścienna, IP21, klasa ochrony II, klosz zwykły 100W, żarówka E27/100W.
- B - oprawa GONDOLA TYP QWIG200, IP 66, sufitowa/naścienna, okrągła, obudowa wzmocnione tworzywo sztywne, ramki w pięciu wzorach i trzech kolorach, klosz wandaloodporny z poliwęglanu, żarówka E27/100W.
- C - typ TCS097/236 O - oprawa nasufitowa, IP40, korpus wykonany z białej blachy stalowej z plastikowymi boczkami, klosz z tworzywa opalizowany, świetłówka TLD 2 x 36W/84Q.
- D - typ TCS097/136 O - oprawa nasufitowa, IP40, korpus wykonany z białej blachy stalowej z plastikowymi boczkami, klosz z tworzywa opalizowany, świetłówka TLD 1 x 36W/84Q.
- E - typ PK-211/EL3-NM (wersja tylko awaryjna) - oprawa pyło- i strugoodporna, IP65, korpus z tworzywa sztywnego PC (w kolorze białym), klosz mleczny z tworzywa sztywnego PC odpornego na działanie promieniowania UV, świetłówka kompaktowa 1 x PL-S/11W/84Q.

UWAGI :

- Instalacje wewnętrzne wykonać zgodnie z przepisami PN-IEC 60364 . Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych :
- Ograniczniki przepięć typ T1 + T2 (I + II st ochrony) firmy MOELLER typu SP-B+C/3 nr art. 267489, zamontować w tablicy rozdzielczej T-G i połączyć z uziemionym przewodem " PEN " doprowadzonym do tablicy rozd. ze złącza kablowego ZK-3a. Dodatkowo w celu zabezpieczenia ograniczników od zwarc. zamontować w tablicy T-G rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy RBK000-E-O z wkładkami topikowymi o max. wartości 100A gL.
- Uziemiony zacisk przewodu " PEN " kabla zasilającego w złączu kablowym ZK, powinien posiadać rezystancja R ≤ 10,0 Ω .
- Instalację oświetleniową wykonać z podziałem na zaprojektowane obwody, przewodem typu YDYpzo 3/4/5/7 x 1,5 mm² p/t.
- W pomieszczeniach stosować osprzęt p/t i hermetyczny w zależności od przeznaczenia pomieszczenia i funkcji jaką spełnia.
- Typy opraw oświetleniowych wg. opisu na planie instalacji; oprawy mogą być zamienione na oprawy inne, lecz o takich samych parametrach technicznych.
- Opis, przeznaczenie i numerację pomieszczeń podano w części budowlanej projektu.

RZUT PIWNICY

1. Układ sieci TN-C
2. Instalacje w układzie TN-S
3. Ochrona od porażeń - szybkie samoczynne wyłączenie zasilania

Nr strony :		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA W KRUSZU GMINA KLEMBÓW	
STADIUM I TYTUŁ OPRAWOWANIA	Projekt budowlany : Remont pomieszczeń piwnicznych szkoły - proj. instalacja elektr. oświetlenia	
PROJEKTOWAŁ : NR UPRAWNIENI	tech. elektr. Leszek Popławski GP - 7342/107/137/93	PODPIS
INWESTOR	GMINA KLEMBÓW UL. GEN. F. ŻYMIRSKIEGO 38 05-205 KLEMBÓW	
Data październik 2008r	Skala : 1 : 100	Nr Rys. E/2

