



- Legenda Opraw Oświetlenia Podstawowego:**
- B1 - Lira Beta OP LED 3000lm, 30W - wpuszczana
  - BW1 - Lira BeWell DI OP LED 3250lm/IN LED 2600lm, 46W - zwieszana
  - C1 - Lira Crack MP LED 4400lm, 32W - nastropowa
  - C2 - Lira Crack MP LED 5500lm, 40W - nastropowa
  - D1 - Lira DLN LED 3114 2000lm, 24W - nastropowa (w pom. sanit - IP44)
  - D2 - Lira DLN LED 3114 1100lm, 14W - nastropowa (w pom. sanit - IP44)
  - F1 - Lira Fama LED 4400lm, 32W - nastropowa
  - O1 - Lira Over LED 4400lm, 32W - nastropowa
  - O2 - Lira Over LED 8800lm, 64W - nastropowa
  - O3 - Lira Over Wall STA 1300lm, 10W - kinkiet
  - R1 - Lira Round 450 LED 5500lm, 38W - nastropowa
  - R2 - Lira Round 650 LED 6500lm, 56W - nastropowa
  - R3 - Lira Round 300 LED 2680lm, 24W - nastropowa
  - S1 - Lira Spot LED 5.4W - nastropowa
  - T1 - Lira Tolomeo Micro Table LED 8W - stołowa

- Legenda Opraw Awaryjnego Oświetlenia Ewakuacyjnego:**
- LVNC - Lovato NC LED 1W, t=2h - nastropowa
  - LVNO - Lovato NO LED 2W, t=2h - nastropowa
  - EW - Oprawa ewakuacyjna z piktogramem, t=2h
  - EW1 - Oprawa ewakuacyjna zewnętrzna, IP65, t=2h

**Uwaga:** Powyższe modele opraw dobrane wyłącznie na potrzebę obliczeń wymaganego rozkładu natężenia oświetlenia. Dopuszcza się wykorzystanie innych opraw o takich samych lub lepszych parametrach świetlnych.

- Legenda:**
- Rozdzielnica elektr. nN 0,4kV
  - Rozdzielnica elektr. pokojowa nN 0,4kV
  - Szafy teletechniczne RACK
  - Przycisk przeciwpożarowy wyłącznika prądu
  - WLZ nN 0,4kV
  - Trasy kablowe podstawowe instalacji elektrycznej
  - Trasy kablowe podstawowe instalacji teletechnicznej
  - Główna szyna wyrównawcza

- UWAGI:**
- Układ pracy instalacji: TN-S 230/400V, 50Hz.
  - Ochrona przeciwporażeniowa - Samoczynne wyłączenie zasilania.
  - Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi, a w szczególności z projektem architektury, z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym.
  - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
  - Zasilanie instalacji gniazd wtyczkowych jednofazowych wykonać przewodami YDY 3x2,5mm<sup>2</sup>.
  - Zasilanie instalacji oświetlenia wykonać przewodami YDY 3(4)x1,5mm<sup>2</sup>.
  - Wewnętrzne linie zasilające prowadzić w metalowych korytach elektroinstalacyjnych, w przestrzeni między-sufitowej. Podeszścia do rozdzielnic wykonać podtynkowo.
  - Przejścia przewodów instalacji elektrycznych przez ściany i stropy będące przegrodami pożarowymi należy uszczelnić zaprawą ognioodporną o odporności nie mniejszej niż odporność przegrody zgodnie z Aprobata Techniczna.
  - Rozmieszczenie osprzętu oraz zasilania urządzeń wykonać wg projektu wykonawczego instalacji elektrycznej.

LEGENDA:	
±0.00=	rzędna poziomu posadzki parteru
139.68mm p.m	ściana istniejąca
	ściana murowana z elementów drobnowymiarowych
	wyburzenia

Nazwa i adres obiektu:		
Przebudowa Domu Studenckiego nr 5 ul. Wyspiańskiego 7, 80-434 Gdańsk		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Data: 06.2017
Rysunek:	Rzut III piętra - rozmieszczenie inst. elektr.	Skala: 1:100
Projektant:	mgr inż. Andrzej Popiełski nr upr. 88/Gd/01 w spec. instalacyjnej z zakresu inst. elektrycznych	Nr rysunku:
Sprawdzający:	inż. Edward Zaworski nr upr. 1288/Gd/83 w spec. instalacyjnej z zakresu inst. elektrycznych	E/6
Opracował:	inż. Patryk Estrop	