



- 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
 - D2 - 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 dobrano 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
 - TP Rozdzielnica elektr. pokojowa nN 0,4kV
 - Szafy teletechniczne RACK
 - Przycisk przeciwpożarowego 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 3x2,5mm².
 - Zasilanie instalacji oświetlenia wykonać przewodami YDY 3(4)x1,5mm².
 - Wewnętrzne linie zasilające prowadzić w metalowych korytkach elektroinstalacyjnych, w przestrzeni między-sufitowej. Podejścia do rozdzielnic wykonać podtynkowo.
 - Przejścia przewodów instalacji elektrycznych przez ściany i stropy będące przegrodami pożarowymi należy uszczelniać preparatem ognioodporną o odporności nie mniejszej niż odporność przegrody zgodnie z Aprobata Techniczna.
 - Rozmieszczenie osprzętu oraz zasilania urządzeń wykonać wg projektu wykonawczego instalacji elektrycznej.

LEGENDA:	
	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 IV piętra - rozmieszczenie inst. elektr.	Skala: 1:100
Projektant:	mgr inż. Andrzej Popiełski nr upr. 88/Gd01	Nr rysunku:
Sprawdzający:	inż. Edward Zaworski nr upr. 1288/Gd83	
Opracował:	inż. Patryk Estrop	