

Legenda:

- 01

Oprawa oświetlenia podstawowego liniowa o mocy 14W, IP44, LED, strumień świetlny 2450lm, nastropowa
- 02

Oprawa oświetlenia podstawowego liniowa o mocy 26W, IP44, LED, strumień świetlny 3250lm, nastropowa
- 03

Oprawa oświetlenia podstawowego o mocy 9W, IP44, LED, strumień świetlny 1150lm, nastropowa typu downlight
- 04

Oprawa oświetlenia podstawowego o mocy 17W, IP44, LED, strumień świetlny 1950lm, nastropowa typu downlight
- 05

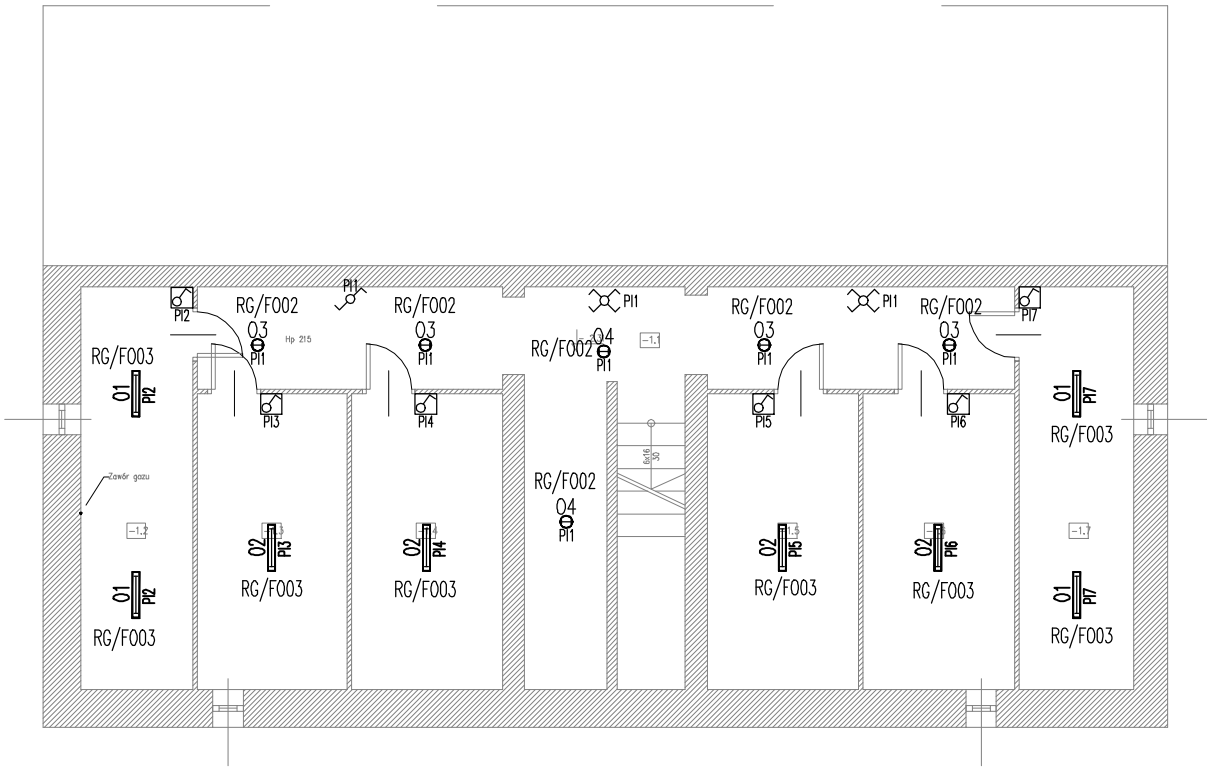
Oprawa oświetlenia podstawowego o mocy 24W, IP44, LED, strumień świetlny 2700lm, nastropowa typu downlight, kąt świecenia 70°
- 06

Oprawa oświetlenia podstawowego zewnętrzna o mocy 8W, IP54, LED, strumień świetlny 620lm, nastropowa typu kinkiet
- 07

Oprawa oświetlenia podstawowego zewnętrzna o mocy 22W, IP44, LED, strumień świetlny 2250lm, nascienna
- Łącznik oświetlenia pojedynczy, natynkowy, 1–biegunowy, 1–obwodowy, min. IP44, 230V/16A
- Łącznik oświetlenia pojedynczy, podtynkowy, 1–biegunowy, 1–obwodowy, min. IP20, 230V/16A
- Łącznik oświetlenia świecznikowy, podtynkowy, 1–biegunowy, 2–obwodowy, min. IP20, 230V/16A
- Łącznik oświetlenia schodowy, podtynkowy, 1–biegunowy, 1–obwodowy, min. IP20, 230V/16A
- Łącznik oświetlenia schodowy, podtynkowy, 1–biegunowy, 2–obwodowy, min. IP20, 230V/16A
- Łącznik oświetlenia krzyżowy, podtynkowy, 1–biegunowy, 1–obwodowy, min. IP20, 230V/16A
- Czujnik obecności o kącie detekcji 360° i promieniu detekcji 6m, natynkowy

PIWNICA

–1.1	KORYTARZ	Posadzka betonowa	20,20 m ²
–1.2	KOMÓRKA	Posadzka betonowa	7,80 m ²
–1.3	KOMÓRKA	Posadzka betonowa	7,70 m ²
–1.4	KOMÓRKA	Posadzka betonowa	7,80 m ²
–1.5	KOMÓRKA	Posadzka betonowa	7,80 m ²
–1.6	KOMÓRKA	Posadzka betonowa	7,80 m ²
–1.7	KOMÓRKA	Posadzka betonowa	8,00 m ²



Uwaga:

- Wykonawca odpowiedzialny jest za harmonogram pracy oraz ich koordynację z innymi branżami.
- Wszystkie wymiary i lokalizacja urządzeń są do sprawdzenia na budowie.
- Wykonawca jest zobowiązany wykonać właściwe badania i pomiary.
- Projekt rozpatrywać jako nierozłączną całość części rysunkowej i opisowej.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami, a także z architekturą.
- Kable i przewody powinny być umieszczone prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i sufitu. Wszystkie przewody łączyć w puszkach rozgałęźnych głębokich. Kable poszczególnych obwodów będą prowadzone w korytkach kablowych, drabinkach kablowych oraz podtynkowo, przykryte min. 5mm pod warstwą tynku. Kable prowadzone pod kafelkami, płytkami ceramicznymi należy układać w rurkach osłonowych.
- Przewidzieć odpowiedni zapas kabli do podłączenia urządzeń.
- Okablowanie należy wykonać przewodami z żyłami miedzianymi o izolacji znamionowej na napięcie 750V, a dla kabli 1000V. Obwody 1–fazowe wykonać przewodami 3–żyłowymi.
- Wszystkie przejścia przez stropy i ściany oddzielenia pożarowego po ułożeniu okablowania należy wypełnić i uszczelnić systemowymi i certyfikowanymi materiałami zapewniającymi wymagania dla konstrukcji głównej obiektu odporność pożarową.
- Całość instalacji w zakresie okablowania musi zostać wyraźnie opisana celem jednoznacznej identyfikacji obwodów.
- Rozmieszczenie i dobór opraw wymaga spełnienia norm oświetleniowych PN–EN 12464–1.
- Wszystkie oprawy stosowane na zewnątrz lub narażone na działanie niskich temperatur muszą posiadać odpowiednie odporności lub zabezpieczenia przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych.

Projekt	PROJEKT REMONTU WŁĘTRZA BUDYNKU DOMU ASYSTENTA NA TERENIE AWF KATOWCE PRZY UL. MIKOŁOWSKIEJ 72A		Nr Rysunku	E 01
Klient	AWF im. JERZEGO KUKUCZKI W KATOWICACH, MIKOŁOWSKA 72A		Rewizja	A
Tytuł Rysunku	Plan instalacji oświetlenia – rzut piwnicy		Zwolniony	Z
Skala	1:100		Nr Projektu	---
Autor	mgr inż. arch. ADAM SKRZYPIEC		Narysował	Sprawił
	Nr uprawnień SLK/5254/P00E/14 spec. elektr.		Nr uprawnień	Nr uprawnień
Data	2021.07.12	Podpis	Podpis	Podpis
			Faza projektu	PB

