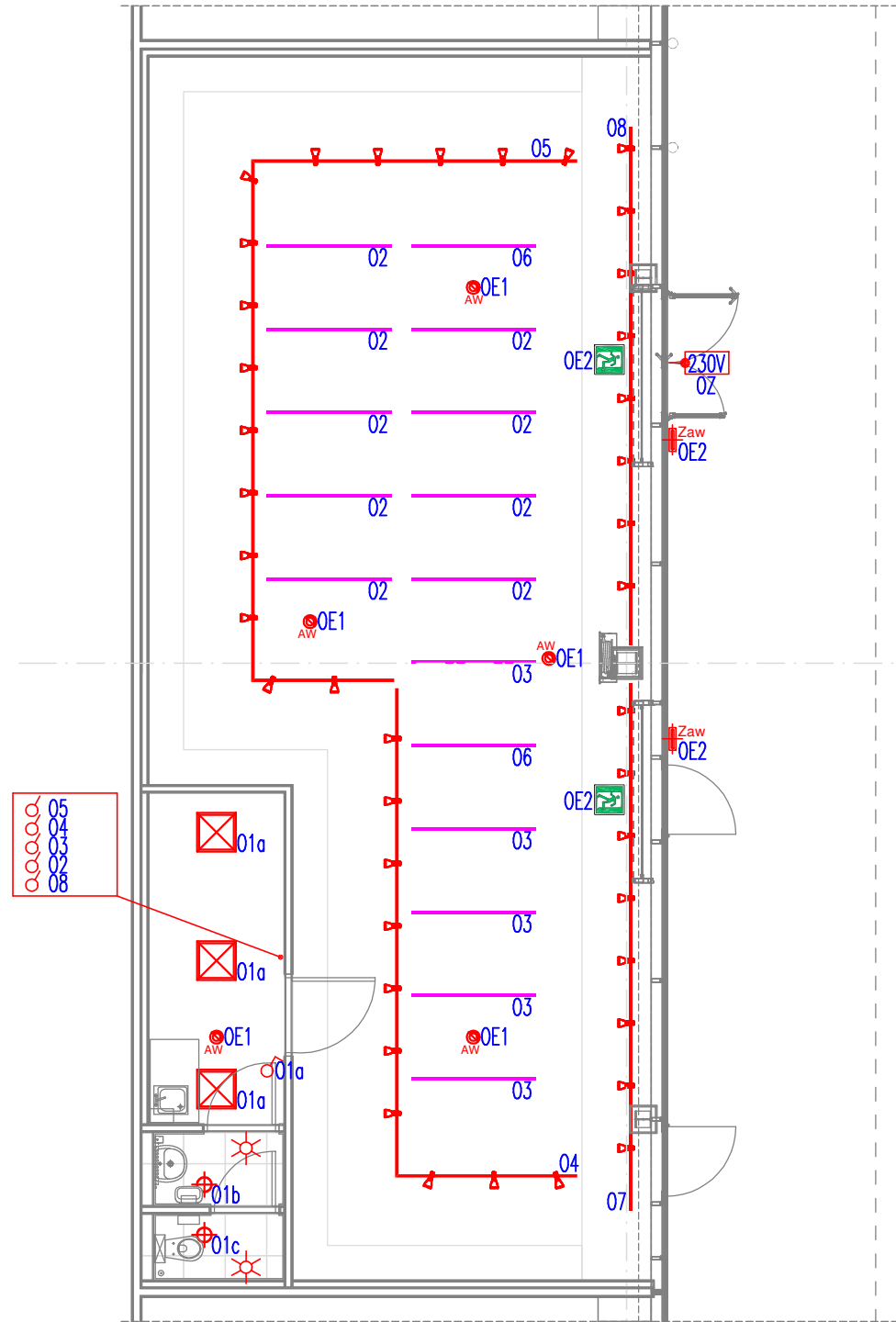




- Uwagi:
- Instalacje wykonać kablami: N2XH 3(4,5)x1,5(2,5)mm² – instalacja oświetleniowa.
 - Przewody układać pod płytami GK, w korytach w przestrzeni międzystropowej.
 - Oprawy oznaczone "AW" są wyposażone w elektroinwertery awaryjno-użytkowe czas podtrzymania 3h.
 - Łączniki montować na wysokości 1,3m od p.p.
 - Wszystkie przejścia kablowe (o średnicy powyżej 4cm) pomiędzy strefami pożarowymi powinny być uszczelnione pianką PROMAT o odporności EI60.
 - Oprawy oznaczone "OZ" oświetlenie zewnętrzne, pozostawić zapas przewodu l~5m dla podłączenia zewnętrznego oświetlenia reklamowego.

OPRAWY OŚWIETLENIOWE	
Zaw	Oprawa awaryjna oświetlenia zewnętrznego, montowana nad każdym wyjściem klatkowym, z inwerterem 1h, certyfikowana CNBP wyposażona w element grzejny.
AW	Oprawa bezpieczeństwa LED 3W, opłyka "otwarta", 3h, autotest, podtrzymanie zasilania 3h, certyfikowana CNBP
	Oprawa bezpieczeństwa z piklogramem kierunkowym, LED 2W, dwustronna, jednostronna, autotest, podtrzymanie zasilania 3h, certyfikowana CNBP
	Reflektor SNIPER A 4400 lm 830 BK 45 PL-CORE-3000-830-C-Z3 i 925mA i typ. 4400 lm 65° 43W
	CORA LED LINE 180cm A 831 60W 24 BLACK
	Panel zwieszany LED B 600x600 mm 4000K - 40W
	Downlighti LED 4000K - 18W IP44

OZNACZENIA

	Pojedynczy łącznik oświetleniowy IP44, 10A, 250V AC, podtynkowy
	Łącznik monostabilny IP44, 10A, 250V AC, podtynkowy
	Modułowy czujnik obecności IP44, 10A, 250V AC, stropowy

KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA Spółka z o.o. Spółka komandytowa 59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 18 +48 76 8525671 www.ppalfa.pl pracownia@ppalfa.pl				
OBIEKT: LOKAL ŚWIAT KSIĄŻKI W BUDYNKU HANDLOWYM BIELSKO BIAŁA UL. WARSZAWSKA 180				
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA PROJEKTANT: mgr inż. Aleksander Pater uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr 131/DOS/06		PODPIS		
NAZWA RYSUNKU RZUT LOKALU - INSTALACJE OŚWIETLENIOWE		BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS
V-23	PW	-	1:100	03/E
NAZWA PLIKU				ID REWIZJI
ŚK_Bielsko Biała_PW_IE_E2-E3-MODEL				-